



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

44 | 2007

31.10.2007

1 848 263 - 1 850 652

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	157	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	157	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	157
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	312	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	312	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	312
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	316	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	316	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	316
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	321	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	321	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	321
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	341	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	341	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	341
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	364	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	364	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE	364
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	376	I.7	Date of filing of request for examination	376	I.7	Date de présentation de la requête en examen	376
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	391	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	391	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	391
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	391	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	391	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	391
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	392	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	392	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	392
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	396	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	396	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	396
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	396	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	396	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	396
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	398	I.12	Alterations and Corrections	398	I.12	Modifications et corrections	398
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	398	I.12(1)	International Patent Classification	398	I.12(1)	Classification internationale des brevets	398
I.12(2)	Verfahrenssprache	404	I.12(2)	Procedure language	404	I.12(2)	Langue de procédure	404
I.12(3)	Anmeldetag	405	I.12(3)	Date of filing	405	I.12(3)	Date de dépôt	405
I.12(4)	Sprache der Einreichung	405	I.12(4)	Language of filing	405	I.12(4)	Langue de dépôt	405
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	405	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	405	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	405
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	405	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	405	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	405
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	434	I.12(7)	Title of the invention	434	I.12(7)	Titre de l'invention	434
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	442	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	442	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	442
I.12(10)	Erfinder	450	I.12(10)	Inventor	450	I.12(10)	Inventeur	450
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	474	I.12(13)	International application number, International publication number	474	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	474
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	474	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	474	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	474
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	476	I.12(16)	Separate publication of the European search report	476	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	476
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	476	I.12(19)	Date of filing of request for examination	476	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	476
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	476	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	476	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	476
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	476	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	476	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	476
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	477	II.	Granted patents	477	II.	Brevets délivrés	477
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	477	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	477	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	477
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	594	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	594	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	594
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	596	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	596	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	596
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	605	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	605	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	605
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	607	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	607	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	607
II.6(1)	Einspruch	804	II.6(1)	Opposition	804	II.6(1)	Opposition	804
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	807	II.6(2)	No opposition filed	807	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	807
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	823	II.7(3)	Revocation of the European patent	823	II.7(3)	Révocation du brevet européen	823
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	824	II.7(4)	Rejection of the opposition	824	II.7(4)	Rejet de l'opposition	824
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	824	II.7(5)	Termination of opposition procedure	824	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	824
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	824	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	824	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	824
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	825	II.12	Alterations and Corrections	825	II.12	Modifications et corrections	825
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	825	II.12(3)	Date of filing	825	II.12(3)	Date de dépôt	825
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	825	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	825	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	825
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	825	II.12(7)	Title of the invention	825	II.12(7)	Titre de l'invention	825
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	825	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	825	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	825
II.12(10)	Erfinder	826	II.12(10)	Inventor	826	II.12(10)	Inventeur	826
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	826	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	826	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	826
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	Einspruch	826	II.12(18)	Opposition	826	II.12(18)	Opposition	826
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—

II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	828	III.	Further details re patent applications and granted patents	828	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	828
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	828	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	828	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	828
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	863	III.2	Public notification under Rule 80	863	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	863
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	865	III.3	Reprints after corrections	865	III.3	Réimpressions en raison de corrections	865

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Erfindungsinformation der internationalen Patentklassifikation verwendet. Dieser Erfindungsinformation folgen in vielen Fällen Nicht-Erfindungsinformationen.

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A.

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the invention information of the International Patent Classification. This invention information may be followed by non-invention information.

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer l'information d'invention de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une information autre que l'information d'invention.

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

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche

A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche

A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document.

The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.	(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.
(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) État(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die öffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 13
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 90
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(28)

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

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.12(31)

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

Section I.12(31)

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

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(32)

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

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

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)

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

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Abschnitt III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)

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

Opponent - name and address

Section II.12(24)

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

Opponent - name and address

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)

Free text

Section III.2

Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2)

Langue de procédure

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

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

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Section II.12(22)

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

Section II.12(23)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)

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

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)

Texte libre

Section III.2

Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

Section III.3

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01B 49/06 → (51) **A01C 9/02**

- (51) **A01C 9/02** (11) **1 848 263 A1***
A01B 49/06
- (25) De (26) De
(21) 06708189.3 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050846 10.02.2006
(87) WO 2006/087298 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007521
03.05.2005 DE 102005020563
03.08.2005 DE 102005037114
- (54) • **KOMBINIERTE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE**
• **COMBINED AGRICULTURAL MACHINE**
• **MACHINE AGRICOLE COMBINÉE**
- (71) Heiss (Jun.), Andreas, Kirchstrasse 4 und 7, 85104 Pförring-Dötting, DE
(72) Heiss (Jun.), Andreas, 85104 Pförring-Dötting, DE
(74) Bergmeier, Werner, et al, Patentanwälte CANZLER & BERGMEIER Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **A01G 13/00** (11) **1 848 264 A1***
A01G 13/10 **A01G 27/06**
A01G 13/02 **A01G 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 06741069.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000061 20.01.2006
(87) WO 2006/089344 2006/35 31.08.2006
(30) 21.01.2005 AU 2005900255
- (54) • **PFLANZENSCHUTZ**
• **PLANT GUARD**
• **PROTECTION POUR PLANTE**
- (71) Water Tube PTY Ltd., 117 Union Street, McMahon's Point NSW 2060, AU
(72) CARTER, Ross, Campbell, McMahon's Point, NSW 2060, AU
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB

A01G 13/02 → (51) **A01G 13/00**

A01G 13/10 → (51) **A01G 13/00**

A01G 27/02 → (51) **A01G 13/00**

A01G 27/06 → (51) **A01G 13/00**

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 848 265 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06719501.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002661 24.01.2006
(87) WO 2006/081301 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647708 P
- (54) • **SIGNALPEPTIDE BEI PFLANZLICHEN ABWEHRMECHANISMEN**
• **PLANT DEFENSE SIGNAL PEPTIDES**
• **PEPTIDES SIGNAL POUR LA DEFENSE DE PLANTES**
- (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Washington State University, 1610 N.E. Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99163, US
(72) RYAN, Clarence, A., Pullman, Washington 99163, US
PEARCE, Gregory, L., Palouse, Washington 99163, US
HUFFAKER, Alisa, Pullman, Washington 99163, US
YAMAGUCHI, Yube, Pullman, Washington 99163, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/01** (11) **1 848 266 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05756020.3 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000994 02.06.2005
(87) WO 2006/086934 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007120
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KOTFÖRDEREINRICHTUNG**
• **METHOD FOR OPERATING AN EXCREMENT CONVEYOR SYSTEM**
• **PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE TRANSPORT D'EXCREMENTS**
- (71) Kühlmann, Josef, Königstrasse 51, 48366 Laer, DE
(72) Kühlmann, Josef, 48366 Laer, DE
(74) Habel, Hans-Georg, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

A01K 27/00 → (51) **A44C 5/00**

- (51) **A01K 47/00** (11) **1 848 267 A2***
A01K 53/00
- (25) En (26) En
(21) 06710188.1 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) GR 2006/000006 08.02.2006
(87) WO 2006/085124 2006/33 17.08.2006
(88) 28.09.2006
(30) 09.02.2005 GR 20050100057
- (54) • **BIENENKORBDECKEL**
• **BEEHIVE LID**

- **COUVERCLE DE RUCHE**
- (71) KATSAMPIS, Ioannis, 13 Polygenous Str., 21200 Argos, GR
- (72) KATSAMPIS, Ioannis, 21200 Argos, GR

A01K 53/00 → (51) **A01K 47/00**

- (51) **A01K 63/00** (11) **1 848 268 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06715882.4 (22) 06.02.2006
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) KR 2006/000430 06.02.2006
(87) WO 2006/083145 2006/32 10.08.2006
(30) 05.02.2005 KR 20050011060
06.02.2006 KR 20060011224
- (54) • **SCHAUMFILTER FÜR AQUARIEN MIT LUFT- UND WASSERREINIGUNGSFUNKTION**
• **FOAM FILTER FOR AQUARIUM HAVING FUNCTION OF PURIFYING AIR AND WATER**
• **FILTRE MOUSSE POUR AQUARIUM DOTE D'UNE FONCTION DE PURIFICATION D'AIR ET D'EAU**
- (71) Sharon Korea Item Company Limited, 5th Floor, Ezzer Building 1009-1 Bangbae-Dong, Seocho-Gu, Seoul, 137-060, KR
(72) KIM, Jae Kyun, 105-1101, Seohan Apartment, Daegu 704-370, KR
JANG, Bong-Sun, 5 Floor, Ezzer Building, Seoul, 137-060, KR
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **A01K 63/00** (11) **1 848 269 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06719592.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002791 26.01.2006
(87) WO 2006/081359 2006/31 03.08.2006
(88) 07.06.2007
(30) 26.01.2005 US 650296 P
19.01.2006 US 307013
- (54) • **AQUATISCHER LEBENSRAUM UND ÖKO-TANK**
• **AQUATIC HABITAT AND ECOLOGICAL TANK**
• **HABITAT AQUATIQUE ET BASSIN ECOLOGIQUE**

- (71) Papadoyianis, Ernest D., 21218 St. Andrews Blvd., No. 645, Boca Raton, FL 33433, US
Cherch, Xavier T., 21218 St. Andrews Blvd., 645, Boca Raton, FL 33433, US
(72) Papadoyianis, Ernest D., Boca Raton, FL 33433, US
Cherch, Xavier T., Boca Raton, FL 33433, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A01N 1/02 → (51) **C12N 1/04**

- (51) **A01N 25/00** (11) **1 848 270 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06735301.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005575 17.02.2006
(87) WO 2006/089082 2006/34 24.08.2006
(88) 12.07.2007

- (30) 17.02.2005 US 653964 P
16.03.2005 US 661920 P
23.03.2005 US 664181 P
23.03.2005 US 664183 P
25.03.2005 US 664938 P
25.03.2005 US 664939 P
28.03.2005 US 665525 P
11.04.2005 US 669888 P
13.04.2005 US 670651 P
27.06.2005 US 693942 P
- (54) • *TRANSMUKOSALE VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ERKRANKUNGEN BEI TIEREN*
• *TRANSMUCOSAL ADMINISTRATION OF DRUG COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING DISORDERS IN ANIMALS*
• *ADMINISTRATION PAR VOIE TRANSMUQUEUSE DE COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE TROUBLES CHEZ LES ANIMAUX*
- (71) Velcera Pharmaceuticals, 201 Corporate Drive, Langhorne PA 19047-8007, US
Novadel Pharma Inc., 25 Minneakoning Road, Flemington, NJ 08822, US
- (72) HEIT, Mark, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
BENITZ, Antonio, Portage, Michigan 49024, US
STEADMAN, Dennis, Yardley, Pennsylvania 19067, US
PETRICK, David, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A01N 25/34** (11) **1 848 271 A2***
A01N 65/00 **A01N 31/00**
A61K 36/00 **A61K 31/045**
- (25) En (26) En
(21) 06720626.8 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004760 10.02.2006
(87) WO 2006/086648 2006/33 17.08.2006
(88) 05.10.2006
(30) 11.02.2005 US 652329 P
- (54) • *BEHANDLUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG FÜR DIE LINDERUNG ODER HEMMUNG VON GELENKSSCHMERZEN ODER MUSKELSCHMERZEN ODER SCHMERZEN DES STÜTZ- UND BEWEGUNGSAPPARATS BEI SÄUGETIEREN*
• *TREATMENT FOR TOPICAL USE ALLEVIATING OR INHIBITING JOINT PAIN OR MUSCLE PAIN OR MUSCULOSKELETAL PAIN IN A MAMMAL*
• *TRAITEMENT POUR UTILISATION TOPIQUE SOULAGEANT OU INHIBANT DES DOULEURS ARTICULAIRES OU MUSCULAIRES OU MUSCULOQUELETTIQUES CHEZ UN MAMMALIEN*
- (71) Scott, Donald E., 1630 Old Rushville Road, Rushville OH 43150, US
(72) Scott, Donald E., Rushville OH 43150, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A01N 31/00 → (51) **A01N 25/34**

- (51) **A01N 37/08** (11) **1 848 272 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06711137.7 (22) 07.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000147 07.02.2006
(87) WO 2006/085304 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 651430 P
- (54) • *GERÄTE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSGABELUNGEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR TREATMENT OF VASCULAR BIFURCATIONS*
• *DISPOSITIFS ET METHODES DESTINES AU TRAITEMENT DE BIFURCATIONS VASCULAIRES*
- (71) B-BALLOON LTD., P.O. Box 3, 44837 Ariel, IL
(72) BEN-MUVHAR, Shmuel, Tirat Zvi, IL
MILLER, Amir, 47310 Ramat-Hasharon, IL
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 848 273 A1***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 05712354.9 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002887 31.01.2005
(87) WO 2006/085838 2006/33 17.08.2006
- (54) • *18-GLIEDRIGE MAKROCYCLEN UND IHRE ANALOGA*
• *18-MEMBERED MACROCYCLES AND ANALOGS THEREOF*
• *MACROCYCLES A 18 CHAINONS ET LEURS ANALOGUES*
- (71) Optimer Pharmaceuticals, Inc., 10110 Sorrento Valley Road, Suite C, San Diego, CA 92121, US
(72) SHUE, Youe-Kong, Carlsbad, CA 92009, US
HWANG, Chan-Kou, San Diego, CA 92130, US
CHIU, Yu-Hung, Del Mar, CA 92014, US
ROMERO, Alex, San Diego, CA 92104, US
BABAKHANI, Farah, San Diego, CA 92131, US
SEARS, Pamela, San Diego, CA 92131, US
OKUMU, Franklin, Oakland, CA 94619, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 848 274 A1***
A01N 43/42 **A01N 43/54**
A01N 43/58 **A01N 43/60**
A01N 43/90
- (25) En (26) En
(21) 06706927.8 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/001320 14.02.2006
(87) WO 2006/087162 2006/34 24.08.2006
(30) 19.02.2005 EP 05003623
- (54) • *PESTIZIDE SUBSTITUIERTE PIPERIDINE*
• *PESTICIDAL SUBSTITUTED PIPERIDINES*
• *PIPERIDINES SUBSTITUEES ANTIPARASITAIRES*
- (71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096-4640, US
(72) SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
MAIER, Michael, 65931 Frankfurt, DE
PETRY, Friederike, 36341 Lauterbach, DE

- KNAUF, Werner, 76646 Bruchsal, DE
SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, DE
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 43/42 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/58 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/60 → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 43/66** (11) **1 848 275 A1***
A61K 31/53
- (25) En (26) En
(21) 06735365.6 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005671 17.02.2006
(87) WO 2006/089130 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 59390
- (54) • *KAPPA-OPIOIDREZEPTOR-LIGANDEN*
• *KAPPA OPIOID RECEPTOR LIGANDS*
• *LIGANDS DU RECEPTEUR OPIOIDE KAPPA*
- (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) CARROLL, Frank Ivy c/o Research Triangle Institute, Research Triangle, NC 27709, US
NAVARRO, Herman A. c/o Research Triangle Institute, Research Triangle, NC 27709, US
BRIEADDY, Lawrence E. c/o Research Triangle Inst, Research Triangle, NC 27709, US
RUNYON, Scott P. c/o Research Triangle Institute, Research Triangle, NC 27709, US
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A01N 43/713** (11) **1 848 276 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06706788.4 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001153 09.02.2006
(87) WO 2006/087135 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007739
- (54) • *TETRAZINDERIVATE MIT ANTIMYKOTISCHER WIRKUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *TETRAZINE DERIVATIVES HAVING AN ANTIMYKOTIC EFFECT, AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE TETRAZINE A ACTION ANTIMYCOSIQUE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Phenion GmbH & Co. KG, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) ESCHRICH, Dietmar, 64295 Darmstadt, DE
RECKTENWALD, Jürgen, 65760 Eschborn, DE
ENTIAN, Karl-Dieter, 61440 Oberursel, DE
Ulbrich, Carola, et al, Henkel KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 63/00** (11) **1 848 277 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06701518.0 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000111 26.01.2006
(87) WO 2006/080013 2006/31 03.08.2006

- (30) 26.01.2005 US 646604 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON GEERNTETEN FRÜCHTEN GEGEN VERDERB
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROTECTION OF HARVESTED FRUITS FROM DECAY
- COMPOSITIONS ET METHODES DE PROTECTION DE FRUITS RECOLTES CONTRE LA POURRITURE
- (71) Gavish-Galilee Bio Applications Ltd., POB 831, 11016 Kiryat Shmona, IL
- (72) KVITNITSKY, Emma, 11632 Kiryat Shmona, IL
- BEN-ARIE, Ruth, 10292 Metula, IL
- PALUY, Irina, 12235 Upper Galilee, IL
- SEMENENKO, Olga, 11631 Kiryat Shmona, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

-
- (51) **A01N 65/00** (11) **1 848 278 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06733931.7 (22) 27.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) US 2006/002806 27.01.2006
 - (87) WO 2006/081363 2006/31 03.08.2006
 - (88) 09.08.2007
 - (30) 27.01.2005 US 647495 P
 - 27.01.2005 US 647648 P
 - (54) • FORMULIERUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON CATECHOLISCHEN BUTANEN MIT NDGA-VERBINDUNGEN
 - ORAL FORMULATIONS FOR DELIVERY OF CATECHOLIC BUTANES INCLUDING NDGA COMPOUNDS
 - FORMULATIONS ORALES POUR L'ADMINISTRATION DE BUTANES CATECHOLIQUES COMPRENANT DES COMPOSES NDGA
 - (71) Erimos Pharmaceuticals LLC, 930 Main Campus Drive, Suite 100, Raleigh, NC 27606, US
 - (72) LOPEZ, Rocio Alejandra, Durham, North Carolina 27703, US
 - BLOMBERG, Jessica Andrea LoDuca, Raleigh, North Carolina 27615, US
 - RHODES, Melissa Claire, Raleigh, North Carolina 27617, US
 - HELLER, Jonathan Daniel, San Francisco, CA 94114, US
 - GOODMAN, Amanda Beth, Wake Forest, North Carolina 27587, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01N 65/00 → (51) **A01N 25/34**

-
- (51) **A21B 1/46** (11) **1 848 279 A2***
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 06709336.9 (22) 17.02.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) FR 2006/000366 17.02.2006
 - (87) WO 2006/087478 2006/34 24.08.2006
 - (88) 25.01.2007
 - (30) 17.02.2005 FR 0550454
 - 22.12.2005 FR 0554031
 - (54) • VORRICHTUNG ZUM KONSERVIEREN, GAREN UND AUTOMATISCHEN ABGEBEN VON PRODUKTEN AUF TEIGGRUNDLAGE WIE BROT

- DEVICE FOR PRESERVING, COOKING AND AUTOMATICALLY DISPENSING DOUGH-BASED PRODUCTS, SUCH AS BREAD
- DISPOSITIF DE CONSERVATION, DE CUISSON ET DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE PRODUITS A BASE DE PATE, NOTAMMENT DE PAINS
- (71) Canicas, Erick, 55 Chemin de Brousse, 33270 Bouliac, FR
- Ch teau, Didier, 12 rue Alice Eyquems, 33290 Blanqufort, FR
- (72) Canicas, Erick, 33270 Bouliac, FR
- Ch teau, Didier, 33290 Blanqufort, FR
- (74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la For-estière, 33750 Beychac et Caillau, FR

A21C 5/00 → (51) **A23G 1/20**

A21D 2/18 → (51) **A23L 1/308**

-
- (51) **A22B 5/08** (11) **1 848 280 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 05754756.4 (22) 27.05.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) DE 2005/000956 27.05.2005
 - (87) WO 2006/081782 2006/32 10.08.2006
 - (30) 04.02.2005 DE 102005004979
 - (54) • MIKROBENBESTÄNDIGER ENTHAARUNGSSCHLÄGER
 - MICROBE-RESISTANT HAIR REMOVING SCRAPER
 - RACLEUR D'EPILAGE RESISTANT AUX MICROBES
 - (71) Phoenix Traffic Technology GmbH, Hannoverische Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
 - (72) MEIER, Ernst-August, 31162 Salzdettfurth, DE
 - KARGE, Detlef, 21382 Brietlingen, DE
 - (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

A22C 7/00 → (51) **A23G 1/20**

-
- (51) **A22C 11/00** (11) **1 848 281 A2***
 - A22C 11/02** **A22C 13/02**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06734890.4 (22) 10.02.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) US 2006/004966 10.02.2006
 - (87) WO 2006/086753 2006/33 17.08.2006
 - (88) 31.05.2007
 - (30) 10.02.2005 US 651809 P
 - (54) • KONTINUIERLICHER AUTOMATISierter GESTELLBELADER
 - CONTINUOUS AUTOMATED RACK LOADER
 - CHARGEUR DE SUPPORT CONTINU AUTOMATIQUE
 - (71) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US
 - (72) HASCHKE, Eggo, Deerfield, Illinois 60015, US
 - PINTO, Robert, Chicago, IL 60631, US
 - (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A22C 11/02 → (51) **A22C 11/00**

A22C 13/02 → (51) **A22C 11/00**

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 848 282 A1***
- B65G 17/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06700354.1 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000017 12.01.2006
- (87) WO 2006/080834 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 NL 1028142
- (54) • FÖRDERVORRICHTUNG FÜR SCHLACHTGEFLÜGEL
- CONVEYOR DEVICE FOR SLAUGHTERED POULTRY
- DISPOSITIF DE CONVOYEUR POUR DES VOLAILLES ABATTUES
- (71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL
- HIDDINK, Wilbert, NL-7061 AJ Terborg, NL
- REIJN, Theodorus, Cornelis, D-47559 Kranenburg, DE
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk, NL

-
- (51) **A23B 4/00** (11) **1 848 283 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05700616.5 (22) 28.01.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) DK 2005/000066 28.01.2005
 - (87) WO 2006/079338 2006/31 03.08.2006
 - (54) • KAUGUMMISTÜCK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 - CHEWING GUM PIECE AND PROCESS FOR MAKING THE SAME
 - DRAGEE DE GOMME A MACHER ET PROCEDE DE FABRICATION
 - (71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
 - (72) SCHMIDT, Niels Ravn, DK-7150 Barrit, DK
 - LAURSEN, Mickey Damgaard, DK-7100 Vejle, DK
 - CHRISTENSEN, Per Henrik Ertebjerg, DK-5250 Odense SV, DK
 - TOPSØE, Martin, DK-7100 Vejle, DK
 - HANSEN, Jørn Holm, DK-7130 Juelsminde, DK
 - (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

-
- (51) **A23B 7/16** (11) **1 848 284 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05852984.3 (22) 01.12.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) US 2005/043928 01.12.2005
 - (87) WO 2006/086052 2006/33 17.08.2006
 - (30) 07.02.2005 US 53031
 - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTREDUZIERTEN GEFRORENEN KARTOFFELSTREIFCHEN
 - PROCESS FOR PREPARING REDUCED FAT FROZEN POTATO STRIPS
 - PROCEDE DE PREPARATION DE LAMELLES DE POMMES DE TERRE SURGELEES A TENEUR REDUITE EN MATIERES GRASSES
 - (71) ConAgra Foods Lamb Weston, Inc., 8701 West Gage Boulevard, Kennewick, WA 99336, US
 - (72) SLOAN, Jerry, L., Richland, WA 99352, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A23C 9/15** (11) **1 848 285 A1***
A23C 21/06

(25) En (26) En
(21) 05817672.8 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) FI 2005/050454 08.12.2005
(87) WO 2006/087409 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 FI 20055076
(54) • **FETTFREIES MILCHGETRÄNK MIT NIEDRIGEM ENERGIE- UND HOHEM KALZIUMGEHALT, SOWIE VERFAHREN**
• **LOW-ENERGY, NON-FAT MILK BEVERAGE OF HIGH CALCIUM CONTENT, AND METHOD**
• **BOISSON A BASE DE LAIT ECREME PEU ENERGETIQUE A FORTE TENEUR EN CALCIUM ET PROCEDE ASSOCIE**

(71) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(72) TERVALA, Tiina, FI-02400 Kirkkonummi, FI
TUURE, Tuula, FI-01900 Nurmijärvi, FI
KALLIOINEN, Harri, FI-04480 Haarajoki, FI
HARJU, Matti, FI-03100 Nummela, FI
(74) Pitkänen, Kirsi-Marja, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A23C 19/032 → (51) **A23C 19/05**

A23C 19/04 → (51) **A23C 19/05**

(51) **A23C 19/05** (11) **1 848 286 A1***
A23C 19/032 **A23C 19/04**
A23C 21/02 **A23C 21/08**
C12N 11/02

(25) En (26) En
(21) 06708296.6 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/050970 15.02.2006
(87) WO 2006/087350 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 EP 05101146
(54) • **EINARBEITUNG VON WIRKSTOFFEN IN KÄSEBRUCH BEI DER KÄSEHERSTELLUNG**
• **TRANSFER OF ACTIVE COMPOUNDS TO CURD DURING CHEESE MAKING**
• **TRANSFER DE PRINCIPES ACTIFS DANS DU CAILLÉ LORS DE LA PRÉPARATION DE FROMAGE**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GUILLONARD, Lambertus Jacobus Otto, NL-2496 VN Den Haag, NL
VAN DIJK, Albertus, Alard, NL-3137 PB Vlaardingingen, NL
DE ROOS, Andre Leonardus, NL-2614 TB Delft, NL

(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O.Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23C 21/02 → (51) **A23C 19/05**

A23C 21/06 → (51) **A23C 9/15**

A23C 21/08 → (51) **A23C 19/05**

A23F 5/12 → (51) **B65D 85/804**

(51) **A23G 1/20** (11) **1 848 287 A1***
A23G 3/02 **A23G 9/28**
A21C 5/00 **A22C 7/00**

(25) De (26) De
(21) 05805200.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053587 03.11.2005
(87) WO 2006/095220 2006/37 14.09.2006
(30) 01.02.2005 DE 102005004785
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES VERZEHRGUTES**
• **DEVICE FOR PROCESSING AN EDIBLE PRODUCT**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT D'ALIMENTATION**

(71) Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
(72) STEINER, Uwe, 51588 Nümbrecht, DE
KASEMANN, Karl-Jürgen, 58540 Meinerzhagen, DE
PAUL, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/20**

(51) **A23G 3/20** (11) **1 848 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734260.0 (22) 03.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003800 03.02.2006
(87) WO 2006/084104 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 649786 P
22.01.2006 US 761085 P

(54) • **HALTBARE, AUS PFLANZEN GEWONNENE DEKORATIONSELEMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **NON-PERISHABLE PLANT-DERIVED DECORATIVE ITEMS AND METHODS FOR MAKING SAME**
• **ARTICLES DE DECORATION DERIVES DE PLANTES NON PERISSABLES ET PROCÉDES D'ELABORATION CORRESPONDANTS**

(71) Sweetfields, Inc., 3264 Peg Leg Mine Road, Jamul, California 91935, US
(72) CLEMONS, John, C., Jamul, California 91935, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A23G 9/28 → (51) **A23G 1/20**

A23J 3/00 → (51) **C12N 9/02**

A23K 1/00 → (51) **C02F 9/06**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/16 → (51) **A23L 1/308**

(51) **A23L 1/226** (11) **1 848 289 A2***
A23L 1/231

(25) En (26) En
(21) 06720357.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/004132 06.02.2006
(87) WO 2006/084246 2006/32 10.08.2006
(88) 25.01.2007
(30) 04.02.2005 US 51567

(54) • **AROMATISCHE AMIDE UND HARNSTOFFE UND IHRE VERWENDUNGEN ALS MODIFIZIERENDE MITTEL FÜR SÜSS- UND/ ODER UMAMI-GESCHMACK, ALS GESCHMACKSSTOFFE UND ALS GESCHMACKSVERSTÄRKER**

• **AROMATIC AMIDES AND UREAS AND THEIR USES AS SWEET AND/OR UMAMI FLAVOR MODIFIERS, TASTANTS AND TASTE ENHANCERS**
• **AMIDES ET UREES AROMATIQUES ET UTILISATIONS EN TANT QUE MODIFICATEURS DU GOUT SUCRE ET/OU D'UMAMI, AROMATISANTS ET EXHAUSTEURS DE GOUT**

(71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TACHDJIAN, Catherine, San Diego, California 92122, US
PATRON, Andrew, P., San Marcos, California 92078, US
QI, Ming Cai Lun Lu, Shanghai 201203, CN
ADAMINSKI-WERNER, Sara, San Diego, California 92102, US
TANG, Xiao-Qing, San Diego, California 92131, US
QING, Chen, San Diego, California 92130, US
DARMOHUSODO, Vincent, San Diego, California 92122, US
LEBL-RINNOVA, Marketa, San Diego, California 92116, US
PRIEST, Chad, Encinitas, California 92024, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A23L 1/226 → (51) **C07D 307/32**

A23L 1/231 → (51) **A23L 1/226**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 848 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720191.3 (22) 03.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003761 03.02.2006
(87) WO 2006/084087 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 49643
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR NAHRUNGSERGÄNZUNG**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR NUTRITION SUPPLEMENTATION**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LA SUPPLEMENTATION NUTRITIONNELLE**

(71) Everett Laboratories, Inc., 29 Spring Street, West Orange, NJ 07052, US
(72) GIORDANO, John, West Orange, New Jersey 07052, US
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A23L 1/308** (11) **1 848 291 A1***
A21D 2/18 **A23L 1/00**
A23L 1/16 **A23L 1/10**

(25) En (26) En
(21) 05855430.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/046866 21.12.2005
(87) WO 2006/071797 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 25462
(54) • **ABGABESYSTEM FÜR KALORIENARME FÜLLSTOFFE**

- DELIVERY SYSTEM FOR LOW CALORIE BULKING AGENTS
 - SYSTEME DE DISTRIBUTION D'AGENTS GONFLANTS BASSE CALORIE
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093-2758, US
- (72) CHEN, Wen-Sherng, Glenview, Illinois 60025, US
- FINLEY, John, Westcott, Lansdale, PA 19446, US
- CAMPBELL, Bruce, Glenview, Illinois 60025, US
- CUDIA, Ariel, Chicago, Illinois 60618, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A24D 3/04 → (51) **A24D 3/16**

A24D 3/10 → (51) **A24D 3/16**

A24D 3/14 → (51) **A24D 3/16**

- (51) **A24D 3/16** (11) **1 848 292 A1***
A24D 3/14 **A24D 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 06710456.2 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

- (86) IB 2006/000398 03.02.2006
(87) WO 2006/082525 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 649543 P
- (54) • ZIGARETTE UND FILTER MIT CELLULOSISCHEM GESCHMACKSZUSATZ
• CIGARETTE AND FILTER WITH CELLULOSIC FLAVOR ADDITION
• CIGARETTE ET FILTRE AVEC ADDITION DE GOUT DE CELLULOSE
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) JUPE, Richard, Richmond, VA 23233, US
LASLIE, Donald, E., Glen Allen, VA 23060, US
DWYER, Rowland, W., Midlothian, VA 23113, US
WILLIS, Vivian, E., Midlothian, VA 23114, US
SMITH, Cecil, M., Midlothian, VA 23113, US
TAYLOR, Barbara, G., Disputanta, VA 23842, US
FINLEY, Arlington, L., Maidens, VA 23102, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24F 47/00 → (51) **A61M 11/04**

A41D 13/06 → (51) **A45C 13/02**

A41D 13/06 → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A42B 3/12** (11) **1 848 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720890.0 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005856 16.02.2006
(87) WO 2006/089234 2006/34 24.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 16.02.2005 US 59427
- (54) • ENERGIEABSORBIERENDE SCHICHTEN UND FORM ZUR FORMUNG DER SCHICHTEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOPFSCHUTZSYSTEM

- ENERGY-ABSORBING LINERS AND SHAPE CONFORMING LAYERS FOR USE WITH PROTECTIVE HEADGEAR
 - DOUBLURES ABSORBANT L'ENERGIE ET COUCHES EPOUSANT LA FORME DESTINEES A ETRE UTILISEES AVEC UN CASQUE DE PROTECTION
- (71) Ferrara, Vincent R., 50 Bristol Road, Wellesley MA 02481, US
- (72) Ferrara, Vincent R., Wellesley MA 02481, US
- (74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A43B 3/26** (11) **1 848 294 A1***
A43B 17/18 **A43B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 05718985.4 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000075 15.02.2005
(87) WO 2006/087737 2006/34 24.08.2006
- (54) • SCHUH MIT EINER VERSTELLBAREN SOHLE
• SHOE WITH AN ADJUSTABLE SOLE
• CHAUSSURE AVEC UNE SEMELLE AJUSTABLE
- (71) Fila Luxembourg S.a.r.l., 26, Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
- (72) BOVE, Savino, I-31044 Montebelluna, IT
PEVETO, Mikal, I-31057 Lanzago Di Silea, IT
- (74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 B, I-20129 Milano, IT

A43B 17/18 → (51) **A43B 3/26**

A43B 19/00 → (51) **A43B 3/26**

(51) **A44B 18/00** (11) **1 848 295 A1***
B29C 43/22 **B29C 43/28**

- (25) En (26) En
(21) 06740568.8 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012679 05.04.2006
(87) WO 2006/108049 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 100293
- (54) • FORMUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN AUF EINEM GEFALTETEN SUBSTRAT
• MOLDING FASTENER ELEMENTS ON FOLDED SUBSTRATE
• ELEMENTS DE FIXATION D'UN MOULAGE SUR UN SUBSTRAT PLIE
- (71) Velcro Industries B.V. (NL), Castorweg 22-24, Curacao, AN
- (72) CLUNE, William P., Hillsborough, New Hampshire 03244, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A44C 5/00** (11) **1 848 296 A2***
A01K 27/00

- (25) De (26) De
(21) 05813396.8 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/056452 02.12.2005
(87) WO 2006/058922 2006/23 08.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 03.12.2004 DE 202004018817 U
19.02.2005 DE 202005002629 U
- (54) • HAUSTIERFÜHREINRICHTUNG
• PET LEAD DEVICE

- SYSTEME DE GUIDAGE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES
- (71) Fountoulakis, Tzanis, Domänenweg 1, 32694 Dörentrup, DE
- (72) Fountoulakis, Tzanis, 32694 Dörentrup, DE

(51) **A44C 17/02** (11) **1 848 297 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06720707.6 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005055 14.02.2006
(87) WO 2006/091418 2006/35 31.08.2006
(88) 25.01.2007
(30) 18.02.2005 US 61809
02.02.2006 US 346418
- (54) • SCHMUCK MIT AUSTAUSCHBAREN FASSUNGEN UND ANBRINGBARE GLÜCKSBRINGER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• JEWELRY WITH INTERCHANGEABLE SETTINGS AND ATTACHABLE CHARMS AND METHODS FOR THEIR USE
• BIJOU A SERTISSAGES INTERCHANGEABLES ET BRELOQUES AMOVIBLES ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) Golove, Beth, 12030 Rebecca's Run Drive, Winter Garden, FL 34787, US
- (72) KERNER, Steven, Fair Lawn, NJ 07410, US
PAGLIA, Daniele, E., Far Hills, NJ 07931, US
KAPLAN, Mark, Manalapan, NJ 07726, US
- (74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **A45B 9/02** (11) **1 848 298 A1***
A63C 11/22

- (25) De (26) De
(21) 06701539.6 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000069 06.02.2006
(87) WO 2006/084403 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 CH 1992005
- (54) • STOCKGRIFF
• STICK/POLE GRIP
• POIGNEE DE BATON
- (71) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
- (72) LENHART, Klaus, 73275 Ohmden, DE
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A45C 13/02** (11) **1 848 299 A1***
A45C 15/00 **A41D 13/06**
A47C 16/04 **B60R 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 06704661.5 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050001 01.02.2006
(87) WO 2006/083227 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 SE 0500283
24.02.2005 US 655725 P
- (54) • GEHÄUSE
• CASE
• COFFRET
- (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) JANSSON, Conny, S-723 48 Västerås, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A45C 13/10 → (51) **E05C 19/14**

A45C 15/00 → (51) **A45C 13/02****A45F 3/04** → (51) **A45F 3/08**(51) **A45F 3/08** (11) **1 848 300 A1***
A45F 3/04

- (25) En (26) En
(21) 06701778.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NO 2006/000037 27.01.2006
(87) WO 2006/080854 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 NO 20050479
(54) • **TRAGSYSTEM**
• **CARRYING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SUPPORT DE LA CHARGE**
(71) Moller, Sverre, Bergeveien, 2420 Trysil, NO
(72) Moller, Sverre, 2420 Trysil, NO
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, Oy Jalo
Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A,
00120 Helsinki, FI

(51) **A47B 9/00** (11) **1 848 301 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06707046.6 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001457 17.02.2006
(87) WO 2006/087210 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007693
(54) • **MEHRTEILIGES ELEKTRISCH VERSTELL-
BARES MÖBEL**
• **MULTIPART ELECTRICALLY ADJUSTABLE
FURNITURE**
• **MEUBLE A AJUSTAGE ELECTRIQUE
CONSTITUE DE PLUSIEURS PARTIES**
(71) Kostal Industrie Elektrik GmbH, Wiesen-
strasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) JUNKER, Sven, 58509 Lüdenscheid, DE

A47B 81/06 → (51) **A47G 1/08****A47B 88/04** → (51) **F25D 25/02****A47C 16/04** → (51) **A45C 13/02**(51) **A47C 27/10** (11) **1 848 302 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06735269.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005517 16.02.2006
(87) WO 2006/089050 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2006 US 355679
16.02.2005 US 653303 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWAH-
RUNG DER FORM EINER AUFBLASBAREN
LUFTMATRATZE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAIN-
ING AIR INFLATABLE MATTRESS CON-
FIGURATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MAINTIEN DE
CONFIGURATION DE MATELAS GON-
FLABLE**
(71) KCI Licensing, Inc., 8023 Vantage Drive, San
Antonio, Texas 78230, US
(72) PHILLIPS, Bruce, L., San Antonio, Texas
78232, US
VRZALIK, John, H., San Antonio, Texas
78263, US
PARKER, Jeffrey, S., Fair Oaks Ranch, Texas
78015, US
SMITH, Kenneth, R., San Antonio, Texas
78015, US

- GONZALES, Juan, L., San Antonio, Texas
78254, US
BENDELE, Kevin, W., Cibolo, Texas 78108,
US
OLIVA, Michael, R., San Antonio, Texas
78254, US
SLIMPIN, Paul, D., New Braunfels, Texas
78130, US
LINA, Cesar, Z., Universal City, Texas 78148,
US
STACY, Peter, Charles, Ferndown Dorset
BH22 9QE, GB
BEARD Mark, Stephen, James, Ferndown
Dorset BH22 0HE, GB
ROBSON, Godfrey, Charles, Alexander,
Wimborne Dorset BH21 6QA, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

(51) **A47C 31/00** (11) **1 848 303 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05796794.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032850 15.09.2005
(87) WO 2006/088504 2006/34 24.08.2006
(88) 31.05.2007
(30) 17.02.2005 US 60098
(54) • **WÄRMEISOLIERTE KINDERWAGENABDE-
CKUNG**
• **THERMALLY INSULATED COVER FOR
BABY STROLLER**
• **PROTECTION A ISOLATION THERMIQUE
POUR POUSETTE D'ENFANT**
(71) T&C Innovators Inc., 34-33 33rd Street,
Astoria NY 11106, US
(72) DELAPAZ, Christina, Astoria, NY 11106, US
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A47D 13/00** (11) **1 848 304 A1***
F25D 23/12 **A47J 36/24**

- (25) En (26) En
(21) 05822243.1 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2005/004375 19.12.2005
(87) WO 2006/068389 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 KR 20040110363
22.12.2004 KR 20040110422
(54) • **MULTIFUNKTIONALES SYSTEM ZUR
AUFBEWAHRUNG VON KINDERPFLEGE-
ARTIKELN**
• **MULTI-FUNCTIONAL CHILD CARE STO-
RAGE**
• **RANGEMENT MULTI-FONCTIONNEL POUR
SERVICES DE PUERICULTURE**
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686,
Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) PARK, Yoon Hee Daewoo Electronics Cor-
poration, Seoul 121-010, KR
(74) Turi, Michael, Samson & Partner Wide-
nmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **1 848 305 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05707518.6 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001726 18.02.2005
(87) WO 2006/087010 2006/34 24.08.2006
(54) • **NACHTABDECKUNG FÜR EIN KÜHLREGAL
UND KÜHLREGAL**

- **NIGHT COVER FOR A REFRIGERATED
DISPLAY CASE AND REFRIGERATED DIS-
PLAY CASE**
• **ELEMENT DE FERMETURE NOCTURNE
POUR UNE VITRINE FRIGORIFIQUE ET
VITRINE FRIGORIFIQUE**
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) WINDRICH, Rüdiger, 55127 Mainz, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch,
Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

(51) **A47F 5/00** (11) **1 848 306 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06704774.6 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2006/000067 19.01.2006
(87) WO 2006/081604 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 AU 2005900429
17.06.2005 AU 2005100503
(54) • **MULTIFUNKTIONALES SYSTEM**
• **MULTI-FUNCTIONAL SYSTEM**
• **SYSTEME MULTIFONCTION**
(71) ADVANTAGE LINE PTY LTD, 1 Middleton
Road, Cromer, New South Wales 2099, AU
(72) MACQUEEN, Roderick Ian, Collaroy, New
South Wales 2097, AU
MINNICI, Frank, Harbord, New South Wales
2096, AU
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare
Road Yorkshire, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A47G 1/08** (11) **1 848 307 A2***
A47G 1/10 **H04N 5/64**
A47B 81/06

- (25) En (26) En
(21) 06720159.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003709 01.02.2006
(87) WO 2006/084052 2006/32 10.08.2006
(88) 05.07.2007
(30) 01.02.2005 US 649324 P
12.08.2005 US 203560
(54) • **ZIERRAHMEN FÜR EINEN COMPUTER-
MONITOR**
• **DECORATIVE COMPUTER MONITOR
FRAME**
• **CADRE DECORATIF POUR ECRAN D'OR-
DINATEUR**
(71) Sturmthal, Robin, 21091 Topochico Drive,
Woodland Hills, CA 91364, US
(72) Sturmthal, Robin, Woodland Hills, CA
91364, US
(74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach
518, 8200 Schaffhausen, CH

A47G 1/10 → (51) **A47G 1/08**(51) **A47J 27/00** (11) **1 848 308 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06735822.6 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/006318 17.02.2006
(87) WO 2006/089300 2006/34 24.08.2006
(88) 25.01.2007
(30) 15.06.2005 US 154282
15.06.2005 US 155007
17.02.2005 US 654699 P
16.09.2005 US 717954 P

- (54) • *KOMBINATIONSGERÄT AUS BROTTOSTATER UND DAMPFVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN*
• *COMBINATION BREAD TOASTER AND STEAMER DEVICE AND METHOD*
• *GRILLE-PAIN ET DISPOSITIF A VAPEUR COMBINES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Back to Basics Products, LLC, 120 Lakeview Parkway, Vernon Hills, IL 60061, US
- (72) BEESLEY, Brian, K., Salt Lake City, Utah 84117, US
ELY, David, West Jordan, Utah 84123, US
PARKINSON, Alan, Sandy, Utah 84094, US
HALES, Randy, Draper, Utah 84020, US
BRANDT, Claude, Salt Lake City, Utah 84103, US
HALES, Eric, Ogden, Utah 84403, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A47J 31/00** (11) **1 848 309 A2***
A47J 31/06 **A47J 31/40**
- (25) En (26) En
(21) 06701823.4 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) NL 2006/000046 26.01.2006
(87) WO 2006/080844 2006/31 03.08.2006
(88) 20.09.2007
(30) 27.01.2005 NL 1028134
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES ZUM VERZEHR GEEIGNETEN GETRÄNKES AUS MINDESTENS ZWEI IN EINER FLÜSSIGKEITSMENGE AUFZULÖSENDEN UND/ ODER ZU EXTRAHIERENDEN ZUTATEN*
• *METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE SUITABLE FOR CONSUMPTION FROM AT LEAST TWO INGREDIENTS TO BE DISSOLVED AND/OR EXTRACTED AND AN AMOUNT OF LIQUID*
• *PROCEDE POUR PREPARER UNE BOISSON DESTINEE A LA CONSOMMATION A PARTIR DE DEUX INGREDIENTS A DISSOUDRE ET/OU A EXTRAIRE ET D'UNE QUANTITE DE LIQUIDE*
- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) STEENHOF, Vincent Jan, NL-5215 AD 's-hertogenbosch, NL
KNITEL, Joseph Theodoor, NL-3454 KJ De Meern, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A47J 31/00** (11) **1 848 310 A2***
A47J 31/06 **A47J 31/40**
A47J 31/44
- (25) En (26) En
(21) 06716590.2 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000045 26.01.2006
(87) WO 2006/080843 2006/31 03.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 27.01.2005 NL 1028133
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES ZUM VERZEHR GEEIGNETEN GETRÄNKES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING A BEVERAGE SUITABLE FOR CONSUMPTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION D'UNE BOISSON APTE A LA CONSOMMATION*
- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
-
- (72) STEENHOF, Vincent Jan, NL-5215 AD 's-hertogenbosch, NL
KNITEL, Joseph Theodoor, NL-3454 KJ De Meern, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A47J 31/06** → (51) **A47J 31/00**
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 848 311 A2***
B67D 1/14
- (25) En (26) En
(21) 06717442.5 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000238 05.01.2006
(87) WO 2006/083473 2006/32 10.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 28.01.2005 US 648106 P
06.06.2005 US 145720
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PRODUCING A BEVERAGE*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE PRODUCTION D'UNE BOISSON*
- (71) Shultis, Emil, P.O. Box 573, Leeds, New York 12451, US
- (72) Shultis, Emil, Leeds, New York 12451, US
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
-
- (51) **A47J 31/40** → (51) **A47J 31/00**
- (51) **A47J 31/44** → (51) **A47J 31/00**
- (51) **A47J 36/24** → (51) **A47D 13/00**
- (51) **A47J 37/07** (11) **1 848 312 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06716001.0 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000550 17.02.2006
(87) WO 2006/112598 2006/43 26.10.2006
(30) 18.02.2005 KR 20050013804
19.01.2006 KR 20060005825
- (54) • *WASSERGEKÜHLTES GRILLSYSTEM*
• *A WATER-COOLED BARBECUE SYSTEM*
• *SYSTEME DE BARBECUE REFROIDI PAR EAU*
- (71) Wellbas Limited, 1054-4, Singil-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-120, KR
- (72) LEE, Keun-jin, Haebinmaeul 2417-1002, 958, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-220, KR
- (74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A47K 10/38** (11) **1 848 313 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05711074.4 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000214 17.02.2005
(87) WO 2006/088396 2006/34 24.08.2006
- (54) • *SPENDER FÜR HYGIENEPAPIERROLLEN*
• *DISPENSER FOR HYGIENE PAPER ROLLS*
• *SUPPORT POUR ROULEAUX DE PAPIER HYGIENIQUE*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) JONSON, Åsa, S-531 55 LIDKÖPING, SE
GINK, Maria, S-511 70 RYDAL, SE
-
- (74) Hyltner, Jan-Olof, Albihs Stockholm AB P. O. Box 5581 Linnégatan 2, S-114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **A47K 10/38** (11) **1 848 314 A1***
B65H 35/00 **B31D 5/00**
F16P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06701759.0 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000098 11.01.2006
(87) WO 2006/087511 2006/34 24.08.2006
(30) 03.11.2005 GB 0522447
18.02.2005 GB 0503383
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON VERPACKUNGSMATERIAL, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MASCHINENSCHUTZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING PACKAGING; METHOD AND APPARATUS FOR GUARDING MACHINERY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PAPIER D'EMBALLAGE; PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION DU MECANISME*
- (71) Easypack Limited, Unit 1, The IO Centre, Whittle Way Arlington Business Park, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2BD, GB
- (72) KEMPSTER, Mark, Easypack Limited, Stevenage, Hertfordshire SG1 2BD, GB
THOMAS, Theo, Easypack Limited, Stevenage, Hertfordshire SG1 2BD, GB
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **A47K 13/26** (11) **1 848 315 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06722478.2 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000256 14.02.2006
(87) WO 2006/084458 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 DE 102005006785
29.03.2005 DE 102005014185
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
- (71) HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH, Rohrdorfer Strasse 133, 83071 Rosenheim/Stephanskirchen, DE
- (72) HAMBERGER, Peter, 83071 Stephanskirchen, DE
- (74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Füllniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- A47L 5/24** → (51) **A47L 9/20**
- A47L 5/36** → (51) **A47L 9/28**
- (51) **A47L 9/20** (11) **1 848 316 A1***
A47L 5/24
- (25) En (26) En
(21) 05758101.9 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020751 10.06.2005
(87) WO 2006/080947 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 42413
- (54) • *HANDSTAUBSAUGER MIT SELBSTREINIGUNGSFILTER UND BODENKEHRSCHAUFELSYSTEM*

- *HAND-HELD VACUUM CLEANER WITH SELF-CLEANING FILTER AND FLOOR DUSTPAN SYSTEM*
• *ASPIRATEUR TENU A LA MAIN AVEC FILTRE AUTONETTOYANT ET SYSTEME DE PELLE A POUSSIERE AU SOL*
- (71) Euro-Pro Operating, LLC, 1210 Washington Street, West Newton, MA 02465, US
(72) JOYCE, Thomas, Lexington, IL 61753, US
(73) OETTING, Michael, Lexington, IL 61753, US
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **A47L 9/28** (11) **1 848 317 A1***
H01M 2/10
- (25) De (26) De
(21) 05818006.8 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012654 26.11.2005
(87) WO 2006/084495 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 DE 102005007923
(54) • *REINIGUNGSGERÄT*
• *CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) FRANK, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE
(73) HENSEL, Maic, 71364 Winnenden, DE
(74) LEPOLD, Holger, 71307 Nellmersbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A47L 9/28** (11) **1 848 318 A1***
A47L 5/36
- (25) De (26) De
(21) 06706342.0 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000530 21.01.2006
(87) WO 2006/084561 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 DE 102005007925
(54) • *SAUGGERÄT MIT EINER BATTERIEKAMMER*
• *VACUUM CLEANER COMPRISING A BATTERY COMPARTMENT*
• *ASPIRATEUR A COMPARTIMENT BATTERIE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) FRANK, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE
(73) LEPOLD, Holger, 71397 Nellmersbach, DE
(74) HENSEL, Maic, 71364 Winnenden, DE
(75) LANGER, Peter, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 848 319 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06733929.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002803 27.01.2006
(87) WO 2006/083680 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 905996
(54) • *PROPHYLAKTISCHE ABDECKUNG FÜR EINE POLYMERSONDE*
• *PROPHYLACTIC POLYMER PROBE COVER*
• *EMBALLAGE POLYMERE PROPHYLACTIQUE POUR SONDÉS*
- (71) Memcath Technologies LLC, 1777 Oakdale Avenue West St. Paul, Minnesota 55118-4031, US
-
- (72) JAKER, Marc, L., New Brighton, Michigan 55112, US
(73) NELSON, Mark, St. Paul, Minnesota 55119, US
(74) BIGONZI-JAKER, Anna-maria, New Brighton, Minnesota 55112, US
-
- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE
-
- (51) **A61B 1/31** (11) **1 848 320 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06711142.7 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000159 08.02.2006
(87) WO 2006/085311 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 US 652586 P
(54) • *ENDOSKOP MIT VERBESSERTER MANÖVRIERFÄHIGKEIT*
• *ENDOSCOPE WITH IMPROVED MANEUVERABILITY*
• *ENDOSCOPE A MANIABILITE AMELIORE*
- (71) STRYKER GI LTD, Advanced Technology Center (MATAM) P.O. Box 15042, 31905 Haifa, IL
(72) AVI, Levy, 46365 Herzlyia, IL
(73) SHAI, Brenner, 34409 Haifa, IL
(74) DAN, Oz, 40500 Even Yhuda, IL
-
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 848 321 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05802897.8 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035520 04.10.2005
(87) WO 2006/041789 2006/16 20.04.2006
(88) 01.06.2006
(30) 05.10.2004 US 958458
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM NICHT INVASIVEN ÜBERWACHEN VON BLUTPARAMETERN*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR NON-INVASIVELY MONITORING BLOOD PARAMETERS*
• *APPAREILS ET PROCÉDES POUR LE CONTRÔLE NON INVASIF DE PARAMÈTRES SANGUINS*
- (71) Optical Vitals, LLC, 20 N. Meridian Street Suite 801, Indianapolis IN 46204, US
(72) HENDERSON, Leslie, G., Cicero, IN 46034, US
(73) BAILEY, Theodore, M., Indianapolis, IN 46260, US
-
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 848 322 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06709576.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000280 27.01.2006
(87) WO 2006/079824 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 GB 0501703
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON KÖRPERFUNKTIONEN*
• *IMPROVED DEVICE FOR MONITORING BODY FUNCTIONS*
• *DISPOSITIF AMELIORE POUR SURVEILLER LES FONCTIONS CORPORELLES*
- (71) H-check Ltd., PO Box 118, St. Peter Port, Guernsey GY1 1RQ, GB
-
- (72) GLYNN, Christopher, Oxon OX29 7QA, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 848 323 A1***
A61M 5/172
- (25) En (26) En
(21) 06719947.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003350 30.01.2006
(87) WO 2006/083831 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 649936 P
30.12.2005 US 322489
(54) • *BOLUS-SCHÄTZVORRICHTUNG FÜR HALBGESCHLOSSENES SCHLEIFENINFUSIONSSYSTEM*
• *BOLUS ESTIMATOR FOR SEMI-CLOSED LOOP INFUSION SYSTEM*
• *ESTIMATEUR DE BOLUS POUR SYSTEME DE PERFUSION EN BOUCLE SEMI-FERMEE*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) HAYES, Andy, C., Simi Valley, CA 93065, US
(73) MASTROTARO, John, J., Los Angeles, CA 90024, US
(74) MOBERG, Sheldon, B., Thousand Oaks, CA 91362, US
MUELLER, John, C., Jr., Simi Valley, CA 93065, US
CLARK, Bud, Chatsworth, CA 91311, US
TOLLE, Mike, Charles, Vallet, Van Nuys, CA 91406, US
WILLIAMS, Gary, L., Gardena, CA 90247, US
WU, Bihong, Oak Park, CA 31377, US
STEIL, Garry, M., Pasadena, CA 91101, US
-
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwalte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 848 324 A1***
A61M 21/00 **A61B 5/16**
- (25) En (26) En
(21) 06727606.3 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050367 03.02.2006
(87) WO 2006/082565 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 EP 05100832
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DEFINITION DES STRESSNIVEAUS EINER PERSON UND BEREITSTELLUNG VON FEEDBACK AUF BASIS DES DEFINIERTEN STRESSNIVEAUS*
• *DEVICE FOR DETERMINING A STRESS LEVEL OF A PERSON AND PROVIDING FEEDBACK ON THE BASIS OF THE STRESS LEVEL AS DETERMINED*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LE DEGRE DE STRESS D'UNE PERSONNE ET DE FOURNIR UNE RETROACTION EN FONCTION DU DEGRE DE STRESS AINSI DETERMINE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OUWERKERK, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(73) KRANS, Martijn, NL-5656 AA Eindhoven, NL
-
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 848 325 A2***
A61N 1/365 **A61N 1/37**

- (25) En (26) En
(21) 06734831.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004874 27.01.2006
(87) WO 2006/081590 2006/31 03.08.2006
(88) 21.09.2006
(30) 27.01.2005 US 44645
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER HERZMUSKELLEISTUNG MITTELS VENTRIKELDRUCKMESSUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING MYOCARDIAL PERFORMANCE USING SENSED VENTRICULAR PRESSURES**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR SURVEILLER LA PERFORMANCE MYOCARDIQUE AU MOYEN DE PRESSIONS VENTRICULAIRES DETECTEES**
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Northeast MS LC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) KJELLSTROM, Barbro, M., Minneapolis, Minnesota 55405, US
HILPISCH, Kathryn, E., St. Paul, Minnesota 55104, US
CHINCHOY, Edward, Golden Valley, Minnesota 55422, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 848 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700959.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000075 18.01.2006
(87) WO 2006/087696 2006/34 24.08.2006
(88) 25.01.2007
(30) 15.02.2005 US 652773 P
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DES BLUTFLUSSES UND DES BLUTVOLUMENS**
• **SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING BLOOD FLOW AND BLOOD VOLUME**
• **SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LE DEBIT SANGUIN ET LE VOLUME SANGUIN**
(71) Cheetah Medical Ltd., CITCO Building, Wickhams Cay Road Town, Tortola, VG
(72) KEREN, Hanan, 44235 Kfar-saba, IL
SIMON, Avram B., London, NW3 7UE, GB
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61B 5/0215** (11) **1 848 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719615.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002829 26.01.2006
(87) WO 2006/081376 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44618
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS ARTEFAKTER HÄMODYNAMISCHER WELLENFORMDATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING ARTIFACTUAL HEMODYNAMIC WAVEFORM DATA**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE DONNEES DE FORMES D'ONDES HEMODYNAMIQUES ARTEFACTUELLES**

- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CHOI, Mark, Minneapolis, Minnesota 55454, US
IGEL, David A., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
BENNETT, Tommy D., Shoreview, Minnesota 55126, US
HILL, Michael R. S., Minneapolis, Minnesota 550404, US
WHITMAN, Teresa A., Dayton, Minnesota 55327, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 5/0215** (11) **1 848 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719712.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002987 27.01.2006
(87) WO 2006/081451 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 45574
(54) • **STRÖMUNGSKONTURABLEITUNG AUS EINER DRUCKWELLENFORM**
• **DERIVATION OF FLOW CONTOUR FROM PRESSURE WAVEFORM**
• **DERIVATION D'UN CONTOUR D'ECOULEMENT A PARTIR D'UNE FORME D'ONDE DE PRESSION**
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) KARAMANOGLU, Mustafa, Fridley, Minnesota 55432, US
BENNETT, Tommy, D., Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 5/028** (11) **1 848 329 A1***
A61B 5/029
(25) De (26) De
(21) 06700675.9 (22) 03.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/050006 03.01.2006
(87) WO 2006/087245 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007592
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG KARDIOPULMONALER VOLUMINA UND FLÜSSE EINES LEBEWESENS**
• **DEVICE FOR DETERMINING CARDIOPULMONARY VOLUMES AND FLOWS OF A LIVING BEING**
• **DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN VOLUME ET DE COURANTS CARDIOPULMONAIRES D'UN ETRE VIVANT**
(71) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruber ring 28, 81829 München, DE
(72) PFEIFFER, Ulrich J., 81667 München, DE
KNOLL, Reinhold, 81543 München, DE
MICHARD, Frédéric, Somerville, Massachusetts 02144, US
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **A61B 5/029** (11) **1 848 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719714.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002989 27.01.2006
(87) WO 2006/081453 2006/31 03.08.2006

- (88) 20.09.2007
(30) 27.01.2005 US 45573
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES HERZMINUTENVOLUMENS MIT KONTINUIERLICHER IMPULSKONTUR**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS PULSE CONTOUR CARDIAC OUTPUT**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR DEBIT CARDIAQUE A CONTOUR DE POULS CONTINU**
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BENNETT, Tommy, D., Shoreview, Minnesota 55126, US
TAEPKE, Robert, T. II, Coon Rapids, Minnesota 55448, US
KJELLSTROM, Barbro, M., Minneapolis, Minnesota 55405, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/029 → (51) **A61B 5/028**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 848 331 A2***
A61N 1/36 **A61N 1/08**
A61B 18/14 **A61B 17/17**
(25) En (26) En
(21) 06734485.3 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004237 06.02.2006
(87) WO 2006/086363 2006/33 17.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 07.02.2005 US 52666
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFINDEN VON DEFEKTEN IN KNOCHENGEWEBE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR LOCATING DEFECTS IN BONE TISSUE**
• **APPAREIL ET METHODE DE LOCALISATION DES ANOMALIES DU TISSU OSSEUX**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) FELTON, Sharonda, T., Cordova, Tennessee 38016, US
ADCOX, William, K., Memphis, Tennessee 38103, US
NEUBARDT, Seth, L., White Plains, New York 10605, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/042 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 848 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720076.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003549 01.02.2006
(87) WO 2006/083963 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 50161
04.04.2005 US 98248
30.06.2005 US 172575
13.12.2005 US 749972 P
(54) • **MODELLE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUM TESTEN VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **MODELS AND METHODS OF USING SAME FOR TESTING MEDICAL DEVICES**

- *MODELES ET PROCEDES METTANT EN OEUVRE CES MODELES POUR L'ESSAI DE DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (71) Sakezles, Christopher, 2522 Trailmate Drive, Sarasota, FL 34243, US
- (72) Sakezles, Christopher, Sarasota, FL 34243, US
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

(51) **A61B 5/05** (11) **1 848 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734001.8 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003036 30.01.2006
(87) WO 2006/081471 2006/31 03.08.2006
(88) 23.08.2007
(30) 28.01.2005 US 648241 P
15.11.2005 US 737110 P
- (54) • *HOCHFREQUENZSPEKTROSKOPIE EINSATZENDE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON SCHMERZ UND DEGENERATIVEN GEWEBEEIGENSCHAFTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS USING NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE (NMR) SPECTROSCOPY TO EVALUATE PAIN AND DEGENERATIVE PROPERTIES OF TISSUE*
• *SYSTEMES ET METHODES FAISANT APPEL A UNE SPECTROSCOPIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE (NMR) POUR EVALUER LA DOULEUR ET DES PROPRIETES DEGENERATIVES DE TISSU*

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 11th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) MAJUMDAR, Sharmila, Alameda, California 94502, US
KURHANEWICZ, John, South San Francisco, California 94080, US
LOTZ, Jeffrey, C., San Mateo, California 94402, US
BRADFORD, David, S., Sausalito, California 94965, US
KESHARI, Kayvan, Stockton, CA 95219, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 848 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734952.2 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005060 14.02.2006
(87) WO 2006/088805 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 US 58123
- (54) • *SYMPTOMATIKBEURTEILUNG MIT IMPEDANZMESSUNGEN UNTER VERWENDUNG VON KONVERGENTEN BIOELEKTRISCHEN ELEKTRODENFELDERN*
• *PATHOLOGY ASSESSMENT WITH IMPEDANCE MEASUREMENTS USING CONVERGENT BIOELECTRIC LEAD FIELDS*
• *EVALUATION PATHOLOGIQUE AVEC MESURES D'IMPEDANCE A L'AIDE DE CHAMPS DE DERIVATIONS BIOELECTRIQUES CONVERGENTS*

- (71) The Regents of the University of Minnesota, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street S. E., Minneapolis, MN 55455-2070, US

- (72) BELALCAZAR, Andres, St. Paul, Minnesota 55108, US
PATTERSON, Robert, Minneapolis, Minnesota 55421, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/053** (11) **1 848 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716725.4 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NO 2006/000049 03.02.2006
(87) WO 2006/083178 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 NO 20050630
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES SEDIERTEN PATIENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A SEDATED PATIENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PATIENT SOUS SEDATION*
- (71) Med Storm Innovation AS, Gimle Terrasse 4, 0264 Oslo, NO
- (72) STORM, Hanne, N-0264 Oslo, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

A61B 5/055 → (51) **A61K 49/00**

(51) **A61B 5/08** (11) **1 848 336 A2***
A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 06704643.3 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000148 07.02.2006
(87) WO 2006/082589 2006/32 10.08.2006
(88) 18.05.2007
(30) 07.02.2005 US 651295 P
- (54) • *ERFASSUNG UND ÜBERWACHUNG VON STRESS-EREIGNISSEN WÄHREND DES SCHLAFFS*
• *DETECTION AND MONITORING OF STRESS EVENTS DURING SLEEP*
• *DETECTION ET SURVEILLANCE DES EVENEMENTS DE STRESS AU COURS DU SOMMEIL*

- (71) Widemed Ltd., P.O. Box 12117, 46733 Herzlia, IL

- (72) REISFELD, Daniel, 69401 Tel-Aviv, IL
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/11 → (51) **G01C 23/00**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 848 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816007.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/037901 20.10.2005
(87) WO 2006/047290 2006/18 04.05.2006
(88) 21.09.2006
(30) 21.10.2004 US 620835 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES ANALYTEN IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD OF DETERMINING THE CONCENTRATION OF AN ANALYTE IN A BODY FLUID AND SYSTEM THEREFOR*

- *PROCEDE POUR DETERMINER LA CONCENTRATION D'UN ANALYTE DANS UN FLUIDE CORPOREL ET SYSTEME ASSOCIE*
- (71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) REBEC, Mihailo, V., Bristol, IN 46507, US
SMOUSE, James, E., Niles, MI 49120, US
MELLE, Bryan, S., Elkhart, IN 46514, US
BURSON, Pamela, J., Bristol, IN 46507, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 848 338 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707907.9 (22) 30.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050530 30.01.2006
(87) WO 2006/082174 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005005017
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHE STECHHILFE ZUR GEWINNUNG FLÜSSIGER PROBEN*
• *ELECTROMECHANICAL PRICKING AID FOR TAKING LIQUID SAMPLES*
• *ACCESSOIRE DE PIQURE ELECTROMECHANIQUE PERMETTANT D'OBTENIR DES ECHANTILLONS LIQUIDES*

- (71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
(72) DECK, Frank, 67150 Niederkirchen, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 848 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723003.7 (22) 07.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001036 07.02.2006
(87) WO 2006/082106 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 US 52610
- (54) • *LANZETTENSCHUTZKAPPE*
• *LANCET PROTECTIVE CAP*
• *CAPUCHON DE PROTECTION POUR LAN-CETTE*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) CHAN, Frank, A., Sunnyvale, CA 94087, US

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/00**

A61B 6/00 → (51) **A61K 49/00**

A61B 6/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **A61B 6/14** (11) **1 848 340 A2***
G03B 42/04

- (25) En (26) En
(21) 06720799.3 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/005435 15.02.2006
- (87) WO 2006/089003 2006/34 24.08.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 16.02.2005 US 653559 P
- (54) • *UNIVERSELLER DENTALER RÖNTGEN-SENSORHALTER*
• *UNIVERSAL DENTAL X-RAY SENSOR HOLDER*
• *SUPPORT DE DETECTEUR DE RAYONS X DENTAIRE UNIVERSEL*
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) FENSKE, Lawrence, Jon, Madison, Wisconsin 53703, US
FALENDYSZ, Gregory, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
MILLER, John, Aaron, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
SUTRINA, Thomas, Albert, Rockford, Illinois 61108, US
CHENG, Cunjiang, Milwaukee, Wisconsin 53233, US
BROWN, Kimberly, Clementz, Huntley, Illinois 60142, US
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61B 8/00 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 848 341 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06702902.5 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000437 19.01.2006
- (87) WO 2006/081947 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 DE 102005005007
- (54) • *BIOPSIENADEL ZUR HISTOLOGISCHEN UNTERSUCHUNG VON KIRPERGEWEBE*
• *BIOPSY NEEDLE FOR THE HISTOLOGICAL EXAMINATION OF BODY TISSUE*
• *AIGUILLE DE BIOPSIE DESTINEE A L'EXAMEN HISTOLOGIQUE DE TISSUS CORPORELS*
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) HOFFMANN, Hans-Rainer, 56566 Neuwied, DE
MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE
- (74) Schmidt, Werner, LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 848 342 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06708161.2 (22) 09.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/050817 09.02.2006
- (87) WO 2006/084885 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 IT M020050033
- (54) • *BIOPSIEVORRICHTUNG*
• *BIOPSY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE*
- (71) H.S. - Hospital Service - S.P.A., Via Delle Valli SNC, 04011 Aprilia (LT), IT
- (72) BELLUOMO, Armando, I-00121 Ostia-lido, IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 848 343 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06719254.2 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002323 24.01.2006
- (87) WO 2006/081195 2006/31 03.08.2006
- (30) 24.01.2005 US 646434 P
06.05.2005 US 678410 P
13.01.2006 US 331519
- (54) • *STAUBINDE FÜR MAGNETRESONANZANGIOGRAFIE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TOURNIQUET FOR MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPY, AND METHOD OF USING SAME*
• *TOURNIQUET DESTINE A UNE ANGIOGRAPHIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE (ARM), ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (71) Prince, Martin R., 1161 York Avenue, Apt. 10h, New York, NY 10021, US
- (72) Prince, Martin R., New York, NY 10021, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/00 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 17/03** (11) **1 848 344 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06701836.6 (22) 05.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000142 05.02.2006
- (87) WO 2006/082586 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 649542 P
- (54) • *KLAMMERN, STAPLER, ANASTOMOSEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR IHRE ANWENDUNG*
• *STAPLES, STAPLERS, ANASTOMOSIS DEVICES, AND METHODS FOR THEIR APPLICATIONS*
• *AGRAFES, AGRAFEUSES, DISPOSITIF D'ANASTOMOSE ET LEURS METHODES D'APPLICATION*
- (71) Dudai, Moshe, 43 HaShomer Street, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
- (72) Dudai, Moshe, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
- (74) Lecomte, Didier, et al, DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 17/03** (11) **1 848 345 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06711134.4 (22) 05.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000143 05.02.2006
- (87) WO 2006/082587 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 649128 P
- (54) • *CHIRURGISCHES NETZ, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG UND PLATZIERUNG EINES NETZES*
• *SURGICAL MESH, MESH INTRODUCING AND PLACING DEVICES AND METHODS*
• *FILET CHIRURGICAL, ET DISPOSITIFS ET PROCEDES D'INTRODUCTION ET DE PLACEMENT D'UN FILET*
- (71) Dudai, Moshe, 43 HaShomer Street, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
- (72) Dudai, Moshe, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
- (74) Lecomte, Didier, et al, DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 848 346 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06719810.1 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003121 27.01.2006
- (87) WO 2006/083748 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 47477
- (54) • *STREBENMATERIALIEN FÜR CHIRURGISCHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *SURGICAL FASTENER BUTTRESS MATERIALS*
• *MATERIAUX DE RENFORT POUR AGRAFES CHIRURGICALES*
- (71) Synovis Life Technologies, Inc., 2575 University Avenue West, Suite 180, St. Paul, MN 55114-1024, US
- (72) ORAY, B., Nicholas, Woodbury, MI 55125, US
MOORADIAN, Daniel, L., Eagan, MI 55123, US
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 848 347 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06719606.3 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002815 25.01.2006
- (87) WO 2006/081368 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 US 43903
- (54) • *GESCHLITZTE GEWEBEFIXIERUNGSVORRICHTUNGEN UND ANORDNUNGEN FÜR IHREN EINSATZ*
• *SLITTED TISSUE FIXATION DEVICES AND ASSEMBLIES FOR DEPLOYING THE SAME*
• *DISPOSITIFS DE FIXATION TISSULAIRE FENDUS ET ENSEMBLES PERMETTANT LEUR DEPLOIEMENT*
- (71) EndoGastric Solutions, Inc., 8210 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052-3877, US
- (72) BAKER, Steve, G., Redmond, Washington 98053-8133, US
KRAEMER, Stefan J.M., Seattle, Washington 98112-2539, US
WOLNIEWICZ, Raymond Michael, Redmond, Washington 98052-3145, US
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61B 17/122** (11) **1 848 348 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720403.2 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004222 02.02.2006
- (87) WO 2006/084256 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 US 649506 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TOTALEM GEFÄSSVERSCHLUSS*
• *TOTAL VASCULAR OCCLUSION TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET METHODE DE TRAITEMENT D'OCCLUSIONS VASCULAIRES TOTALES*
- (71) Peacock, James C., III, 3317 Melendy Drive, San Carlos, CA 94070, US
- (72) Peacock, James C., III, San Carlos, CA 94070, US

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

A61B 17/17 → (51) **A61B 5/04**

A61B 17/17 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/22** (11) **1 848 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720302.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004015 03.02.2006
(87) WO 2006/084215 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 50335
(54) • **MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT AUSTAUSCHBAREN WERKZEUGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MEDICAL INSTRUMENT HAVING REPLACEABLE TOOLS AND METHOD OF MAKING SAME**
• **INSTRUMENT MEDICAL COMPORTANT DES OUTILS REMPLACABLES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI**
(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham, NC 27709, US
Ryshkus, Chad E., 4126 Felicia Run, Dover WI 53139, US
(72) RINNER, James, A., Franksville, Wisconsin 53126, US
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/34** (11) **1 848 350 A1***
A61B 17/32 **A61B 17/06**
A61B 19/00 **A61B 18/04**
A61B 17/00 **A61B 17/28**
(25) En (26) En
(21) 06701752.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000007 06.02.2006
(87) WO 2006/082572 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650197 P
11.10.2005 US 724775 P
30.11.2005 US 740634 P
(54) • **GERÄT ZUM ZUMINDEST TEILWEISEN EINFÜHREN EINER CHIRURGISCHEN VORRICHTUNG DURCH EINE WUNDÖFFNUNG**
• **AN APPARATUS FOR INSERTING A SURGICAL DEVICE AT LEAST PARTIALLY THROUGH A WOUND OPENING**
• **INSTRUMENT PERMETTANT D'INTRODUIRE UN DISPOSITIF CHIRURGICAL AU MOINS PARTIELLEMENT DANS L'OUVERTURE D'UNE PLAIE**
(71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
(72) BUTLER, John, Blackrock, County Dublin, IE
VAUGH, Trevor, Birr, County Offaly, IE
BONADIO, Frank, Bray, County Wicklow, IE
DEEGAN, Catherine, Clontarf, Dublin 3, IE
MACNALLY, Shane Joseph, Bray, County Wicklow, IE
(74) Roche, Dermot, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

(51) **A61B 17/56** (11) **1 848 351 A2***
(25) En (26) En

(21) 06735305.2 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005580 17.02.2006
(87) WO 2006/089085 2006/34 24.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 17.02.2005 US 59526
19.10.2005 US 252879
19.10.2005 US 252880
01.07.2005 US 695836 P
(54) • **PERKUTANE WIRBELSÄULENIMPLANTATE UND VERFAHREN**
• **PERCUTANEOUS SPINAL IMPLANTS AND METHODS**
• **IMPLANTS VERTEBRAUX PERCUTANES ET METHODES ASSOCIEES**
(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KOHM, Andrew, Sunnyvale, California 94089, US
VANDERVELDE, Robert, Alexander, Mountain View, California 94043, US
MALANDAIN, Hugues, F., B-3080 Tervuren, BE
EDIDIN, Avram, Allan, Burlingame, California 94010, US
SLATER, Thomas, A., Mountain View, California 94043, US
CLARK, Janna, G., Belmont, California 942002, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 17/56** (11) **1 848 352 A2***

(25) En (26) En
(21) 06735716.0 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006173 21.02.2006
(87) WO 2006/089292 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654602 P
31.10.2005 US 731690 P
12.12.2005 US 749719 P
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN FIXIERUNG VON SKELLETSTRUKTUREN**
• **DEVICES AND METHODS FOR DYNAMIC FIXATION OF SKELETAL STRUCTURE**
• **DISPOSITIFS ET PROCEDES DE FIXATION DYNAMIQUE D'UNE STRUCTURE SQUELETTIQUE**
(71) Abdou, M. S., 7790 Doug Hill, San Diego, CA 92127, US
(72) Abdou, M. S., San Diego, CA 92127, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 848 353 A1***

(25) En (26) En
(21) 06735391.2 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005703 18.02.2006
(87) WO 2006/089145 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2006 US 357692
18.02.2005 US 654776 P
(54) • **ORTHOPÄDISCHES PLATTENSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ORTHOPEDIC PLATE SYSTEM AND METHOD FOR USING THE SAME**
• **SYSTEME DE PLAQUE ORTHOPEDIQUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION**

(71) Alphaspine, Inc., 5922 Cattleman Lane, Suite 201, Sarasota, FL 34232, US
(72) ENSIGN, Michael, D., Salt Lake City, Utah 84106, US
HAWKES, David, T., Pleasant Grove, Utah 84062, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 848 354 A1***

(25) En (26) En
(21) 05817944.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001368 22.12.2005
(87) WO 2006/067790 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 US 19276
(54) • **VERSTELLBARE WIRBELSÄULENPROTHESE**
• **ADJUSTABLE SPINAL PROSTHESIS**
• **PROTHESE DE LA COLONNE VERTEBRALE AJUSTABLE**
(71) Implant Ltd., 7 Giborey Israel street P.O.Box 8630, 42504 Ramat Poleg, IL
(72) ARNIN, Uri, 36089 Kiryat Tivon, IL
SUDIN, Yuri, 71700 Modiin, IL
FLEISCHER, Shai, 35565 Haifa, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 17/76** (11) **1 848 355 A1***

(25) En (26) En
(21) 06735179.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005396 16.02.2006
(87) WO 2006/091460 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 61699
(54) • **HINTERFUSSNAGEL**
• **HINDFOOT NAIL**
• **CLOU POUR ARRIERE-PIED**
(71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) JANNA, Si, Memphis, TN 38112, US
STEWART, William, Memphis, TN 38104, US
SANDERS, Roy, Tampa, FL 33629, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 18/00** (11) **1 848 356 A1***

F17C 7/04 **A61B 18/14**
A61B 18/18 **A61B 18/12**
(25) En (26) En
(21) 06709773.3 (22) 16.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 2006/000536 16.02.2006
(87) WO 2006/087547 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 GB 0503382
(54) • **GEWEBEBEHANDLUNGSSYSTEM**
• **TISSUE TREATMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT DE TISSU**
(71) RHYTEC LIMITED, Denford Manor Barn, Hungerford, Berkshire RG17 0UN, GB
(72) GOBLE, Nigel M., Hungerford, Berkshire RG17 0RH, GB
PENNY, Keith, Monmouth NP25 5FD, GB
FERNIE, Douglas, Stapleford, Cambridge CB2 5DX, GB
WARD, Robert M., Oakington, Cambridge CB4 5AQ, GB
VARNEY, Kelvin J., Abergavenny, Monmouthshire NP7 8SU, GB

JENKINS, Andrew, Pentre, Mid Glamorgan CF41 7AW, GB
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 18/04 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 18/12** (11) **1 848 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704270.5 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000529 21.01.2006
(87) WO 2006/081956 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005004662

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON HOCHFREQUENZSPANNUNG FÜR EIN ELEKTROCHIRURGISCHES SCHNEIDINSTRUMENT*
• *DEVICE FOR PRODUCING HIGH-FREQUENCY VOLTAGE FOR AN ELECTRO-SURGICAL CUTTING INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF DESTINE A PRODUIRE UNE TENSION HAUTE FREQUENCE POUR UN INSTRUMENT DE COUPE ELECTROCHIRURGICAL*
(71) KLS Martin GmbH + Co. KG, Am Gansacker 1b, 79224 Umkirch, DE
(72) UPHOFF, Peter, 79211 Denzlingen, DE HUG, Bernhard, 79111 Freiburg, DE MARTIN, Michael, 79117 Freiburg, DE FRANKUS, Frank, 79111 Freiburg, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/00**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 848 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855284.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046699 20.12.2005
(87) WO 2006/073879 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 06.01.2005 US 30229

(54) • *BIPOLARE ABLATIONSSONDE MIT GLEICHZEITIGEM ZUGANG*
• *CO-ACCESS BIPOLAR ABLATION PROBE*
• *SONDE D'ABLATION BIPOLAIRE A CO-ACCES*
(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB MCCULLAGH, Orla, Maynard, MA 01754, US SAUVAGEAU, David, J., Methuen, MA 01844, US SPIRIDIGLIOZZI, John, C., Brookline, MA 02246, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 18/14** (11) **1 848 359 A1***
A61B 17/17 **A61N 1/36**

(25) En (26) En
(21) 06719746.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003031 31.01.2006
(87) WO 2006/083729 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 47358

(54) • *ELEKTRISCH ISOLIERTE CHIRURGISCHE NADELANORDNUNG*

• *ELECTRICALLY INSULATED SURGICAL NEEDLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE AIGUILLE CHIRURGICALE ELECTRIQUEMENT ISOLEE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) POND, John, D., Germantown, Tennessee 38138, US
ADCOX, William, K., Memphis, Tennessee 38103, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/04**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/00**

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/00**

(51) **A61B 19/00** (11) **1 848 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734701.3 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004670 10.02.2006
(87) WO 2006/086603 2006/33 17.08.2006
(88) 29.03.2007
(30) 10.02.2005 US 54844
10.02.2005 US 55348
30.12.2005 US 323379
(54) • *MULTIPLEXSYSTEM ZUM ERKENNEN CHIRURGISCHER INSTRUMENTE IM WUNDRAUM*
• *MULTIPLEX SYSTEM FOR THE DETECTION OF SURGICAL IMPLEMENTS WITHIN THE WOUND CAVITY*
• *SYSTEME MULTIPLEX POUR LA DETECTION D'ACCESSOIRES CHIRURGICAUX DANS LA CAVITE D'UNE PLAIE*
(71) FABIAN, Carl E. M. D., 5001 London Walk Quayside, Miami Shores, FL 33138, US
(72) FABIAN, Carl E. M. D., Miami Shores, FL 33138, US
(74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 848 361 A2***

(25) En (26) En
(21) 06734739.3 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004723 10.02.2006
(87) WO 2006/086624 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 US 652129 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON LUMINALER HYPERPLASIE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TREATMENT OF LUMINAL HYPERPLASIA*
• *METHODES ET APPAREIL DE TRAITEMENT E L'HYPERPLASIE LUMINALE*
(71) Clear Vascular, Inc., 717 5th Avenue, Floor 14, Suite B, New York, NY 10022, US
(72) GONZALES, Gilbert, R., New York, New York 10021, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 19/00 → (51) **A61F 5/00**

A61C 1/00 → (51) **A61C 1/07**

(51) **A61C 1/04** (11) **1 848 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710334.1 (22) 08.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000236 08.02.2006
(87) WO 2006/087614 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 IT VI20050044
(54) • *BETRIEBSEINHEIT EINES DENTALWERKZEUGS UND VORRICHTUNG FÜR DEN DENTALGEBRAUCH*
• *OPERATING UNIT OF A DENTAL TOOL AND DEVICE FOR DENTAL USE*
• *UNITE DE PRODUCTION D'OUTILS DENTAIRE ET DISPOSITIF A USAGE DENTAIRE*

(71) Zanini, Valerio, Via Sorte, 30, 37047 San Bonifacio VR, IT
(72) Zanini, Valerio, 37047 San Bonifacio VR, IT
(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

(51) **A61C 1/07** (11) **1 848 363 A1***
A61C 3/03 **A61C 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709468.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050085 01.02.2006
(87) WO 2006/082340 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 FR 0501050
(54) • *ZAHNBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER EINSATZERKENNUNG*
• *DENTAL TREATMENT APPARATUS WITH AUTOMATIC INSERT RECOGNITION*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DENTAIRE A RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE D'INSERT*
(71) Satelec, 17 Avenue Gustave Eiffel B.P. 216, F-33708 Merignac Cédex, FR
(72) REGERE, Pascal, F-33200 Bordeaux, FR DIERAS, Francis, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61C 1/08 → (51) **A61C 13/00**

A61C 3/03 → (51) **A61C 1/07**

(51) **A61C 5/06** (11) **1 848 364 A2***
B65D 85/32

(25) De (26) De
(21) 06706759.5 (22) 08.02.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 2006/001119 08.02.2006
(87) WO 2006/087128 2006/34 24.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006883
(54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING DEVICE*
• *MELANGEUR*
(71) MTF MediTech Franken GmbH, Forther Hauptstrasse 65, 90542 Eckental, DE
(72) IWATSCHENKO, Peter, 91077 Neunkirchen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61C 8/00 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 13/00** (11) **1 848 365 A1***
B22F 3/105

(25) En (26) En
(21) 06705053.4 (22) 25.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2006/000005 25.01.2006
- (87) WO 2006/079188 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 GB 0501464
- (54) • *AUSLEGUNGS- UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR RAHMEN AUF IMPLANTATGRUNDLAGE FÜR KOMPLEXE ZAHNPROTHESEN*
• *PROCEDURE FOR DESIGN AND PRODUCTION OF IMPLANT-BASED FRAMEWORKS FOR COMPLEX DENTAL PROSTHESES*
• *PROCEDURE DE CONCEPTION ET DE REALISATION D'ARMATURES SUR IMPLANTS POUR PROTHESES DENTAIRE COMPLEXES*
- (71) K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
- (72) KRUTH, Jean-Pierre, B-3001 Heverlee, BE
NAERT, Ignace, B-3220 Holsbeek, BE
VANDENBROUCKE, Ben, B-8790 Waregem, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **A61C 13/00** (11) **1 848 366 A1***
A61C 8/00 **A61C 1/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06707948.3 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050584 01.02.2006
- (87) WO 2006/082198 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 BE 200500061
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNPROTHESE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A DENTAL PROSTHESIS AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PROTHESE DENTAIRE ET APPAREILLAGE MIS EN OEUVRE*
- (71) De Moyer, Philippe Albert Paul Ghislain, Den Draaier, 22, 1650 Beersel, BE
- (72) De Moyer, Philippe Albert Paul Ghislain, 1650 Beersel, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- A61C 17/22** → (51) **A61C 17/34**
- (51) **A61C 17/34** (11) **1 848 367 A2***
A61C 17/22
- (25) En (26) En
(21) 05850895.3 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/054343 20.12.2005
- (87) WO 2006/067749 2006/26 29.06.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 21.12.2004 US 638058 P
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE ZAHNBÜRSTE UNTER VERWENDUNG EINER FLEXIBLEN MEMBRAN ZUR ZAHNREINIGUNG*
• *DRIVE SYSTEM FOR A TOOTHBRUSH USING A FLEXIBLE MEMBRANE FOR CLEANING TEETH*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR BROUSSE A DENTS ELECTRIQUE UTILISANT UNE MEMBRANE SOUPLE DE NETTOYAGE DES DENTS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN BAREN, Martijn, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KOOIJKER, Klaas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
ETTES, Wilhelmus Gerardus Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
LESHEM, Pawel, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61F 2/00** → (51) **A61M 29/00**
-
- A61F 2/01** → (51) **A61M 25/00**
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 848 368 A1***
A61F 2/24 **A61F 2/90**
- (25) En (26) En
(21) 05849928.6 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/046251 20.12.2005
- (87) WO 2006/069094 2006/26 29.06.2006
- (30) 20.12.2004 US 593195 P
20.12.2005 US 314661
- (54) • *INTRALUMINALER STÜTZRAHMEN UND MEDIZINPRODUKTE MIT DEM STÜTZRAHMEN*
• *INTRALUMINAL SUPPORT FRAME AND MEDICAL DEVICES INCLUDING THE SUPPORT FRAME*
• *INTRALUMINAL SUPPORT FRAME AND MEDICAL DEVICES INCLUDING THE SUPPORT FRAME*
- (71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington IN 47404, US
- (72) CASE, Brian, C., Bloomington, IN 47401, US
FLAGLE, Jacod, Bloomington, IN 47408, US
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 848 369 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06734185.9 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003619 02.02.2006
- (87) WO 2006/083991 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 650240 P
16.08.2005 US 204822
- (54) • *FASERVERSTÄRKTER RESORBIERBARER ENDOURETHRALER VERBUNDSTENT*
• *FIBER-REINFORCED COMPOSITE ABSORBABLE ENDOURETERAL STENT*
• *STENT ENDO-URETHRAL ABSORBABLE COMPOSITE RENFORCE PAR DES FIBRES*
- (71) Poly-Med, Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
- (72) SHALABY, Shalaby, W., Anderson, South Carolina 29625, US
CLINKSCALES, Kenneth, Easley, South Carolina 29642, US
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 848 370 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06734311.1 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003884 02.02.2006
- (87) WO 2006/084154 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 US 649848 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINSETZEN VON LUMINALEN PROTHESEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DEPLOYING LUMINAL PROSTHESES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE DEPLOIEMENT DE PROTHESES LUMINALES*
- (71) Percutaneous Systems, Inc., 133 Crittenden Suite 301, Mountain View CA 94043-1359, US
- (72) HUANG, Alexander, L., Palo Alto, California 94036, US
BEHL, Robert, S., Menlo Park, California 94025, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 848 371 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06734384.8 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004022 03.02.2006
- (87) WO 2006/088675 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 59242
- (54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINES EXTERNEN WIRKSTOFFFREISETZENDEN KÖRPERS IN EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND SELBSTEXPANDIERENDER STENT MIT EXTERNEM WIRKSTOFFFREISETZENDEM KÖRPER*
• *METHOD OF INCORPORATING A DRUG-ELUTING EXTERNAL BODY IN A MEDICAL APPLIANCE AND A SELF-EXPANDING STENT INCLUDING A DRUG-ELUTING EXTERNAL BODY*
• *PROCEDE D'INCORPORATION DE CORPS EXTERNE A ELUTION DE MEDICAMENT DANS UN APPAREIL MEDICAL ET STENT A AUTO-EXPANSION COMPRENANT CE CORPS EXTERNE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., Scimed Life Systems, Inc. One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) BROWN, Brian, J., Hanover, Minnesota 55341, US
GUNDERSON, Richard, C., Maple Grove, Minnesota 55311, US
SHOEMAKER, Susan, Elk River, Minnesota 55330, US
WEBER, Jan, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 848 372 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06734598.3 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004475 03.02.2006
- (87) WO 2006/088712 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 US 58391
- (54) • *SCHUTZFOLIENLADER*
• *PROTECTIVE SHEET LOADER*
• *CHARGEUR DE FEUILLE DE PROTECTION*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB 53005, US
- (72) ASMUS, Bruce, Minnetonka, Minnesota 55305, US
AAMOTH, Dennis, Fridley, Minnesota 55432, US

WALCH, Thomas, Centerville, Minnesota 55038, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

JenaValve Technology GmbH, Nymphenburger Strasse 13, 80335 München, DE
(72) OTTMA, Rüdiger, 99441 GROSSSCHWABHAUSEN, DE
MOSZNER, Robert, 07639 Bad-Klosterlausnitz, DE
DAMM, Christoph, 07743 Jena, DE
FIGULLA, Hans-Reiner, 07749 Jena, DE
FERRARI, Markus, 07747 Jena, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

(54) • GELENKPROTHESE UND VERWENDUNG EINES SCHRAUBWERKZEUGS ZUR POSITIONIERUNG VON ELEMENTEN DAVON
• JOINT PROSTHESIS AND USE OF SCREW TOOL FOR POSITIONING MEMBERS THEREOF
• PROTHESE ARTICULAIRE ET SYSTEME DE VIS POUR LE POSITIONNEMENT DE SES ELEMENTS
(71) Swemac Orthopaedics AB, Industrigatan 11, 582 77 Linköping, SE
(72) REIGSTAD, Astor, N-0861 Oslo, NO
ÖSTER, Lars, S-531 58 Lidköping, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A61F 2/06 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 848 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796090.8 (22) 09.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001069 09.10.2005
(87) WO 2006/040759 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 US 617738 P
(54) • AKKOMMODIERENDE INTRAOKULAR-LINSE (AIOL) UND AIOL-ANORDNUNGEN DAMIT
• ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS (AIOL), AND AIOL ASSEMBLIES INCLUDING SAME
• LENTILLE INTRAOCULAIRE D'ACCOMMODATION (AIOL) ET ENSEMBLES AIOL COMPRENANT CETTE LENTILLE
(71) Nulens Ltd, Maskit 15, POB 2225, Herzliya Pituach 46121, IL
(72) BEN NUN, Joshua, 40291 D. N. Vitkin, IL
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 2/30** (11) **1 848 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733971.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002933 27.01.2006
(87) WO 2006/081422 2006/31 03.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 28.01.2005 US 648364 P
26.01.2006 US 340028
(54) • ORTHOPÄDISCHE PLATTE ZUR VERWENDUNG BEI DER REPARATUR KLEINER KNOCHEN
• ORTHOPEDIC PLATE FOR USE IN SMALL BONE REPAIR
• PLAQUE ORTHOPEDIQUE POUR REPARATION DE PETIT OS
(71) Orthohelix Surgical Designs, Inc., Suite 205, 1815 W. Market Street, Akron, OH 44313, US
(72) KAY, David B., Akron, Ohio 44333, US
STRNAD, Lee A., Broadview Hts., Ohio 44147, US
DUCHARME, Dustin, Akron, Ohio 44302, US
WYNKOOP, G. Martin, Gainesville, Florida 32600, US
(74) Weiss, Christian, et al, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 848 379 A1***
(25) De (26) De
(21) 05700371.7 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000087 16.02.2005
(87) WO 2006/086895 2006/34 24.08.2006
(54) • ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT
• INTERVERTEBRAL IMPLANT
• IMPLANT INTERVERTEBRAL
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH
BÜRKI, Roger, CH-4710 Balsthal, CH
GAGO, Mario, CH-4500 Solothurn, CH
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
MAYER, Michael, H., 82166 Gräfelfing, DE
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61F 2/16** (11) **1 848 374 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709415.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050030 20.01.2006
(87) WO 2006/077349 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 FR 0500633
(54) • FLEXIBLER INTRAOKULARIMPLANTAT-INJEKTOR
• FLEXIBLE INTRAOCULAR IMPLANT INJECTOR
• INJECTEUR D'IMPLANT INTRAOCULAIRE SOUPLE
(71) CORNEAL INDUSTRIE, Parc d'Activités Pré-Mairy, Boîte postale 13, 74370 Pringy, FR
(72) QUINTIN, Nicolas, F-74370 Villaz, FR
VINCHON, Cyrille, F-74270 Chilly, FR
ANDRE, Jean-Marc, F-73290 La Motte Servolex, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/42**

A61F 2/60 → (51) **A61F 2/68**

A61F 2/60 → (51) **A61F 5/00**

A61F 2/64 → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61F 2/40** (11) **1 848 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720595.5 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004673 10.02.2006
(87) WO 2006/086606 2006/33 17.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 11.02.2005 US 652031 P
(54) • SCHULTERARTHROPLASTIEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• APPARATUS AND METHOD FOR SHOULDER ARTHROPLASTY
• APPAREIL ET METHODE POUR ARTHROPLASTIE DE L'EPAULE
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) FITZ, Wolfgang, Natick, MA 01760, US
(74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, IRL-Dublin 18, IE

(51) **A61F 2/68** (11) **1 848 380 A1***
G01C 21/16
(25) En (26) En
(21) 05855255.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046664 21.12.2005
(87) WO 2006/069264 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638802 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DER GLIEDMASSENBEWEGUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING LIMB MOTION
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DU MOUVEMENT DE MEMBRE
(71) Össur HF, Grjóthals 5, 110 Reykjavík, IS
(72) RAGNARSÐÓTTIR, Heidrun, G., IS-112 Reykjavík, IS
CLAUSEN, Arinbjorn, V., IS-108 Reykjavík, IS
JÓNSSON, Helgi, IS-101 Reykjavík, IS
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 848 375 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705795.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000056 12.01.2006
(87) WO 2006/076890 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005003632
(54) • KATHETER FÜR DIE TRANSVASKULÄRE IMPLANTATION VON HERZKLAPPENPROTHESEN
• CATHETER FOR THE TRANSVASCULAR IMPLANTATION OF PROSTHETIC HEART VALVES
• CATHETER DESTINE A L'IMPLANTATION TRANSVASCULAIRE DE PROTHESES DE VALVULES CARDIAQUES
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(51) **A61F 2/42** (11) **1 848 378 A1***
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 06716882.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000189 13.02.2006
(87) WO 2006/088412 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 SE 0500353

(51) **A61F 2/68** (11) **1 848 381 A2***
A61F 2/60
(25) En (26) En
(21) 06720786.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005352 16.02.2006

- (87) WO 2006/088966 2006/34 24.08.2006
(88) 05.04.2007
(30) 15.02.2006 US 355047
16.02.2005 US 653717 P
10.05.2005 US 679953 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG UND KOMMUNIKATION MIT MECHATRONISCHEN GERÄTEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF SYNCHRONIZING AND COMMUNICATING WITH MECHATRONIC DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE SYNCHRONISATION ET DE COMMUNICATION AVEC DES DISPOSITIFS MECATRONIQUES*
(71) OSSUR North America, Inc., 27412 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) ODDSON, Magnus, Hafnarfirdi, IS
CLAUSEN, Arinbjorn, V., IS-108 Reykjavik, IS
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61F 2/74 → (51) **A61F 5/00**

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/92** (11) **1 848 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719909.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/003269 30.01.2006
(87) WO 2006/081568 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 45927
27.01.2006 US 341351
(54) • *FLEXIBLE ZELLEN ZUR AXIALEN VERBINDUNG VON STENT-KOMPONENTEN*
• *FLEXIBLE CELLS FOR AXIALLY INTERCONNECTING STENT COMPONENTS*
• *CELLULES FLEXIBLES POUR INTERCONNECTER DES COMPOSANTS D'ENDO-PROTHESE DANS LE PLAN AXIAL*
(71) Stent Tech, Inc., 1000 Westgate Drive, Suite 161, St. Paul, MN 55114, US
DAS, Gladwin S., 1471 Lametti Lane, Arden Hills, MN 55112, US
(72) DAS, Gladwin, Arden Hills, Minnesota 55112, US
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 848 383 A1***
A61F 13/00 **A61F 5/37**
A61F 2/74 **A61F 2/60**
A61F 2/64 **A61B 19/00**
A41D 13/06

- (25) En (26) En
(21) 05713909.9 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005536 15.02.2005
(87) WO 2006/088466 2006/34 24.08.2006
(54) • *GELENKIGE ORTHOSE MIT HEBE-UNTERSTÜTZUNG*
• *AN ARTICULATED ORTHOSIS PROVIDING LIFT ASSIST*
• *ORTHESE ARTICULEE OFFRANT UNE ASSISTANCE AU SOULEVEMENT*
(71) Engelman, Ian K, 3 Rhonda Drive, Scarborough, ME 04074, US
(72) Engelman, Ian K, Scarborough, ME 04074, US
(74) Messulam, Alec Moses, 43-45 High Road, Bushey Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 848 384 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06720495.8 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004440 08.02.2006
(87) WO 2006/086476 2006/33 17.08.2006
(88) 20.09.2007
(30) 08.02.2005 US 651086 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER KEILARTIGEN ÖFFNUNG IN EINEM KNOCHEN FÜR EINE OFFENE KEILOSTEOTOMIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A WEDGE-LIKE OPENING IN A BONE FOR AN OPEN WEDGE OSTEOTOMY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'UNE OUVERTURE DE TYPE COIN DANS UN OS POUR OSTEOTOMIE D'OUVERTURE*

- (71) Ibalance Medical, Inc., 4900 Nautilus Ct., Ste. 100, Boulder, CO 80301, US
(72) NOVAK, Vincent, P., Groton, MA 01450, US
AMMANN, Kelly, Boulder, CO 80304, US
MCDEVITT, Dennis, Raleigh, NC 27617, US
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 848 385 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05813543.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/004685 06.12.2005
(87) WO 2006/061603 2006/24 15.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 06.12.2004 GB 0426729
(54) • *FUSSGELENKORTHOSE*
• *ANKLE-FOOT ORTHOSIS*
• *ORTHESE PEDI-JAMBIERE*

- (71) Watts, Robert John, Venards Cottage, North Gorley, Fordingbridge, Hampshire SP6 2PJ, GB
(72) Watts, Robert John, Fordingbridge, Hampshire SP6 2PJ, GB
(74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

A61F 5/37 → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61F 6/12** (11) **1 848 386 A2***
A61F 6/14

- (25) En (26) En
(21) 06720757.1 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005245 15.02.2006
(87) WO 2006/088909 2006/34 24.08.2006
(88) 26.07.2007
(30) 15.02.2005 US 653743 P
(54) • *INTRAUTERIN-EILEITERVERSCHLUSS-VORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *INTRAUTERINE FALLOPIAN TUBE OCCLUSION DEVICE AND METHOD FOR USE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION INTRA-UTERINE D'UNE TROMPE DE FALLOPE ET UNE METHODE D'UTILISATION ASSOCIEE*

- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) TAL, Michael G., Woodbridge, Connecticut 06525, US

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61F 6/14 → (51) **A61F 6/12**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 848 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735205.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005426 16.02.2006
(87) WO 2006/088998 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 61882
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZIELEN DER OPTIMALEN LUFTBEFÜLLUNG BEI VIELFÄLTIGEN TEMPERATURGEREGELTEN DECKEN*
• *SYSTEM FOR PROVIDING ACTUATED OPTIMAL INFLATION TO MULTIPLE TEMPERATURE REGULATED BLANKETS AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME PERMETTANT LE GONFLAGE COMMANDE OPTIMAL D'UNE PLURALITE DE COUVERTURES A REGULATION THERMIQUE ET PROCÉDE ASSOCIE*

- (71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) FREY, William, E., Kingston, Massachusetts 02364, US
PIERRE, Joseph, Brockton, MA 02301, US
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 7/00** (11) **1 848 388 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06735206.2 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005427 16.02.2006
(87) WO 2006/088999 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 61871
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZIELEN DER OPTIMALEN LUFTBEFÜLLUNG BEI VIELFÄLTIGEN TEMPERATURGEREGELTEN DECKEN*
• *SYSTEM FOR PROVIDING OPTIMAL INFLATION TO MULTIPLE TEMPERATURE REGULATED BLANKETS AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ASSURER LE GONFLAGE OPTIMAL DE COUVERTURES MULTIPLES A REGULATION DE TEMPERATURE ET PROCÉDE ASSOCIE*

- (71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) FREY, William, E., Kingston, Massachusetts 02364, US
PIERRE, Joseph, Brockton, MA 02301, US
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 9/01** (11) **1 848 389 A2***
B23K 26/36 **B23K 26/40**
B23K 26/00 **B23K 26/03**
B23K 26/073 **B23K 26/10**

- (25) De (26) De
(21) 06706967.4 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001364 15.02.2006
(87) WO 2006/087180 2006/34 24.08.2006
(88) 21.12.2006

- (30) 15.02.2005 DE 102005006897
22.03.2005 DE 102005013252
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABLATIONSPROGRAMMS, IN ABHÄNGIGKEIT VON DER FORM EINES LASERSTRAHLPROFILS UND VON EINER NEIGUNG DER ZU ABLATIERENDEN OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZUR ABLATION EINES KÖRPERS UND MITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DER VERFAHREN
- METHOD FOR THE ESTABLISHMENT OF AN ABLATION PROGRAM, METHOD FOR THE ABLATION OF A MEMBER, AND MEANS FOR CARRYING OUT SAID METHODS
- PROCEDE POUR ETABLIR UN PROGRAMME D'ABLATION, PROCEDE POUR REALISER L'ABLATION D'UN CORPS, ET SYSTEME POUR METTRE EN OEUVRE LES PROCEDES
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) SLUYTERMAN VAN LANGEWYDE, Georg, 07745 Jena, DE
- CABEZA-GUILLEN, Jesus, Miguel, 07743 Jena, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 848 390 A1***
A61F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 06719658.4 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002898 27.01.2006
(87) WO 2006/081403 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 647398 P
14.10.2005 US 726174 P
26.01.2006 US 339696
- (54) • WUNDVERBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- WOUND DRESSING AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- PANSEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Össur HF, Grjóthals 5, 110 Reykjavik, IS
- (72) GUDNASON, Palmar, I., 111 Reykjavik, IS
- ELEFSON, Thordur, 270 Mosfellsbaer, IS
- INGIMARSSON, Gudni, 112 Reykjavik, IS
- ASGEIRSSON, Sigurdur, 210 Gardabaer, IS
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 848 391 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06720645.8 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004849 10.02.2006
(87) WO 2006/086693 2006/33 17.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 10.02.2005 US 651757 P
- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
- MEDICAL DEVICES
- DISPOSITIFS MEDICAUX
- (71) ChemGenex Pharmaceuticals, Inc., 3475 Edison Way, Suite M, Menlo Park CA 94025, US
- (72) BROWN, Dennis, M., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Bufton, Karen A.J., et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

A61F 13/00 → (51) **A61F 5/00**

A61F 13/02 → (51) **A61K 9/70**

A61F 13/15 → (51) **A61L 15/52**

- (51) **A61F 13/511** (11) **1 848 392 A1***
A61F 13/532
- (25) En (26) En
(21) 06734322.8 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003900 02.02.2006
(87) WO 2006/088667 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 59762
- (54) • DAMENBINDEN MIT KOMPLEXER DREI-DIMENSIONALER VERFORMUNG BEI VERWENDUNG
- SANITARY NAPKINS CAPABLE OF TAKING COMPLEX THREE-DIMENSIONAL SHAPE IN USE
- SERVIETTES HYGIENIQUES POUVANT ADOPTER UNE FORME TRIDIMENSIONNELLE COMPLEXE EN COURS D'UTILISATION
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) NOEL, John, Richard, Cincinnati, Ohio 45249, US
- (74) Veronese, Pancrazio, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

A61F 13/532 → (51) **A61F 13/511**

A61F 15/00 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 848 393 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06711163.3 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000181 13.02.2006
(87) WO 2006/085327 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 US 651999 P
- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE REKONSTITUTION EINES FLÜSSIGEN ARZNEIMITTELS IN SITU IN MEDIZINISCHEN GEFÄSSEN
- MEDICAL DEVICE FOR IN SITU LIQUID DRUG RECONSTITUTION IN MEDICINAL VESSELS
- DISPOSITIF MEDICAL POUR LA RECONSTITUTION DE MEDICAMENTS LIQUIDES IN SITU DANS DES RECIPIENTS MEDICINAUX
- (71) Medimop Medical Projects Ltd., 4 Hayezira Street, P.O. Box 2499, 43000 Ra'anana, IL
- (72) ZINGER, Freddy, 43611 Ra'anana, IL
- DENENBURG, Igor, Beber, Riga District LV-2107, LV
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61J 1/00 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61J 3/10** (11) **1 848 394 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06707060.7 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001475 17.02.2006
(87) WO 2006/087218 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 EP 05003457

- (54) • HERSTELLUNG VON DOSIERUNGSFORMEN AUS WIRKSTOFFHALTIGEN SCHMELZEN
- PRODUCTION OF DOSING MOLDS FROM ACTIVE SUBSTANCE-CONTAINING MELTS
- PRODUCTION DE FORMES DE DOSAGE A PARTIR DE MATIERES FONDUES CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
- STEIGER, Norbert, 67360 Lingenfeld, DE
- HACH, Harald, 76889 Oberottenbach, DE
- BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 848 395 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06703422.3 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000275 24.01.2006
(87) WO 2006/083087 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 PCT/KR2005/000300
- (54) • VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DER COLLAGENSYNTHESE UND/ODER KGF-EXPRESSION
- METHOD FOR STIMULATION COLLAGEN SYNTHESIS AND/OR KGF EXPRESSION
- PROCEDE POUR LA STIMULATION DE SYNTHESE DE COLLAGENE ET/OU D'EXPRESSION DE FACTEUR DE CROISSANCE DE KERATINOCYTES (KGF)
- (71) aTyr Pharma, Inc., 221 Nassau Street, Princeton NJ 08542, US
- (72) KIM, Sung-Hoon, Seoul 135-536, KR
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 848 396 A1***
C04B 28/28 **C07C 69/42**
- (25) En (26) En
(21) 06706947.6 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001341 14.02.2006
(87) WO 2006/084769 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 EP 05003049
- (54) • CARBONSÄUREHALTIGE DISPERGIERMITTEL FÜR KOMPOSITE
- CARBOXYLIC ACID CONTAINING DISPERSANTS FOR COMPOSITES
- ACIDE CARBOXYLIQUE CONTENANT DES DISPERSANTS POUR COMPOSITES
- (71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
- (72) BLACKWELL, Gordon, 78465 Konstanz, DE
- FACHER, Andreas, 78464 Konstanz, DE
- Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 8/04 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/11 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/29 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 848 397 A1***
A61K 47/36
- (25) En (26) En

- (21) 05822507.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013663 19.12.2005
(87) WO 2006/087028 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 EP 05003405
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT CHITOSAN FÜR DIE VERZÖGERTE ARZNEIMITTELFREISETZUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING CHITOSAN FOR SUSTAINED DRUG RELEASE*
• *COMPOSITION CONTENANT DU CHITOSANE POUR UNE LIBERATION PROLONGÉE DE MÉDICAMENT*
- (71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) BADWAN, Adnan, 11185 Amman, JO
AL-REMAWI, Mayyas, Mohammed, Ahmad, 13713 Russeifa, JO
MOHAMMED, Murshed, Abdel-Qader, 11118 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 848 398 A1***
A61K 9/14 **A61K 39/29**
A61K 47/00
(25) En (26) En
(21) 05851578.4 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041062 14.11.2005
(87) WO 2006/071373 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21289
(54) • *STABILISIERUNG VON VIRALEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABILIZATION OF VIRAL COMPOSITIONS*
• *STABILISATION DE PRÉPARATIONS VIRALES*
- (71) Aurx, Inc., 500 McCormick Drive, Suite J, Glen Burnie, MD 21061-3230, US
(72) CALTON, Gary, J., Elkridge, MD 21075, US
FISHELEVICH, Rita, Baltimore, MD 21209, US
(74) Neufeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 848 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701630.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000044 27.01.2006
(87) WO 2006/079343 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 EP 05388005
28.01.2005 EP 05388007
(54) • *KOMPRIMIERTER KAUGUMMITAFEL*
• *A COMPRESSED CHEWING GUM TABLET*
• *COMPRIÈRE DE GOMME À MÂCHER COMPRESSE*
- (71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) KRISTIANSEN, Tove Nordestgaard, DK-7300 JELLING, DK
GYLDENVANG, Lars, DK-8500 GRENA, DK
MIKKELSEN, Rikke, DK-7100 Vejle, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 848 400 A1***
A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 06710149.3 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050025 30.01.2006
(87) WO 2006/079853 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 GB 0501809
(54) • *ANALGETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANALGESIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANALGESIQUES*
- (71) PharmaKodex Ltd, 1 Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) STANIFORTH, John, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 848 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715908.7 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000456 08.02.2006
(87) WO 2006/088297 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 KR 20050011888
(54) • *SILBERIONISIERTE PFLANZENEXTRAKTFLÜSSIGKEIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *SILVER-IONIZED PLANT EXTRACTION LIQUID AND USE THEREOF*
• *LIQUIDE D'EXTRAIT VÉGÉTAL ARGENT IONISÉ ET SON UTILISATION*
- (71) Damyangkun, 99, Gaeksa-ri, Damyang-eup Damyang-gun, Jeollanam-do 517-802, KR
(72) BAI, Dong-gyu, Gwangju 500-791, KR
LEE, Jeong-ho, Jeollanam-do 529-872, KR
CHO, Kyu-jeong, Gwangju 500-200, KR
HUH, Sun-mi, Gwangju 501-220, KR
PARK, Sang-hwa, Dong-gu, Gwangju 501-151, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 848 402 A1***
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 06720975.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006252 22.02.2006
(87) WO 2006/091657 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 655622 P
27.09.2005 US 720908 P
(54) • *RASGILIN-FORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTER GLEICHMÄSSIGKEIT DES GEHALTS*
• *RASAGILINE FORMULATIONS OF IMPROVED CONTENT UNIFORMITY*
• *PRÉPARATIONS DE RASAGILINE PRÉSENTANT UNE UNIFORMITÉ DE TENEUR AMÉLIORÉE*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
(72) PESKIN, Tirtza, Berger, 43611 Raanana, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 9/00** → (51) **C08F 220/06**
A61K 9/06 → (51) **A61K 9/10**
A61K 9/08 → (51) **A61K 31/196**
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **1 848 403 A1***
A61K 9/06 **A61K 9/12**
(25) En (26) En
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000118 29.01.2006
(87) WO 2006/085299 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 US 651982 P
(54) • *ATOMCHIP-VORRICHTUNG*
• *ATOMCHIP DEVICE*
• *DISPOSITIF À PUCE ATOMIQUE*
- (71) Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
-
- (21) 05818337.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004746 09.12.2005
(87) WO 2006/075123 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 GB 0500807
18.04.2005 GB 0507811
06.06.2005 PCT/GB2005/002217
(54) • *TOPISCHE BIOADHÄSIVE FORMULIERUNGEN*
• *TOPICAL BIOADHESIVE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS BIOADHESIVES TOPIQUES*
- (71) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
Goddard, Christopher, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB
(84) GB
(72) JOABSSON, Fredrik, S-223 70 Lund, SE
LINDEN, Margareta, S-223 70 Lund, SE
THURESSON, Krister, S-223 70 Lund, SE
TIBERG, Fredrik, S-223 70 Lund, SE
(74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61K 9/107** → (51) **A61K 9/48**
A61K 9/12 → (51) **A61K 9/10**
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 848 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719587.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002782 26.01.2006
(87) WO 2006/081354 2006/31 03.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 26.01.2005 US 647694 P
(54) • *LIPIDTRÄGERZUSAMMENSETZUNGEN MIT REDUZIERTER POLYDISPERSITÄT*
• *LIPID CARRIER COMPOSITIONS WITH REDUCED POLYDISPERSITY*
• *COMPOSITIONS DE PORTEUR LIPIDIQUE À DEGRÉ DE POLYDISPERSION RÉDUIT*
- (71) Celator Pharmaceuticals, Inc., 303B College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) TARDI, Paul, Surre, British Columbia, V3S 7M6, CA
MAYER, Lawrence, North Vancouver, British Columbia V7J 3M, CA
CABRAL-LILLY, Donna, Pennington, NJ 08534, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A61K 9/127** → (51) **A61K 49/00**
A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 848 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701719.4 (22) 29.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000118 29.01.2006
(87) WO 2006/085299 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 US 651982 P
(54) • *ATOMCHIP-VORRICHTUNG*
• *ATOMCHIP DEVICE*
• *DISPOSITIF À PUCE ATOMIQUE*
- (71) Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL

- (72) DIKOVSKY, Valery, 84536 Beer Sheva, IL
FOLMAN, Ron, 76248 Rehovot, IL
JAPHA, Yoni, 76223 Rehovot, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61K 9/20** (11) **1 848 406 A2***
(25) De (26) De
(21) 06706961.7 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/001358 15.02.2006
(87) WO 2006/087177 2006/34 24.08.2006
(88) 30.08.2007
(30) 15.02.2005 EP 05003179
15.02.2005 EP 05003181

- (54) • *FESTE PERORALE ARZNEIFORM ZUR KONTRAZEPTION, DIE DIENOGEST UND ETHINYLESTRADIOL ENTHÄLT*
• *PERORAL SOLID DOSAGE FORM FOR CONTRACEPTION COMPRISING DIENOGEST AND ETHINYLESTRADIOL*
• *FORME SOLIDE DE DOSAGE PERORAL POUR LA CONTRACEPTION COMPRENANT DU DIENOGEST ET DE L'ETHINYLESTRADIOL*

- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) FRICKE, Sabine, 07749 Jena, DE
GERECKE, Hagen, 07743 Jena, DE
LADWIG, Ralf, 07747 Jena, DE
BUSKE, Alexander, 07745 Jena, DE
RÄTHE, Harald, 07318 Arnsgereuth, DE
(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

A61K 9/28 → (51) **C08F 220/06**

A61K 9/42 → (51) **C12N 1/04**

(51) **A61K 9/48** (11) **1 848 407 A2***
A61K 9/107 **A61K 31/436**
A61K 38/13

(25) En (26) En
(21) 06780508.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IN 2006/000042 01.02.2006
(87) WO 2006/123354 2006/47 23.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 02.02.2005 IN MU01042005

- (54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORALE*

- (71) Mega Lifesciences Pvt. Ltd., 102/S1, Golden Park, Lbs Marg., Thane 400 601, IN
(72) VELIDI, Vijaya Kumar Medicap Ltd. 384 Soi 6, 10280 Samutprakarn, TH
APICHAJ, Chancharusiri Medicap Ltd. 384 Soi 6, 10280 Samutprakarn, TH
MEHTA, Snehal Mukund Medicap Ltd. 384 Soi 6, 10280 Samutprakarn, TH
PORNCHAI, Wongpayak Medicap Ltd. 384 Soi 6, 10280 Samutprakarn, TH
RAJESH, Madhav Pai Medicap Ltd., 384 Soi 6, 10280 Samutprakarn, TH
JYOTSNA, Torane S. Mumbai Uni. Inst. Chem. Tech., Mumbai 400 019, IN
PRADEEP, R. V. Mumbai Uni. Inst. Chem. Tech., Mumbai 400 019, IN
TORNE, Satyen Univ.Dept.of Chemical Technology, Matunga, Mumbai 400 019, IN

SWAMINATHAN, Shankar Uni.Dept.of Chemical Technology, Matunga, Mumbai 400 019, IN
KUNCHOM, Aradee, Bangpoo Industrial Estate 10280, TH

- (74) O'Neill, Michelle, Gilholm Harrison Limited 1st Floor, Marlborough House, Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

(51) **A61K 9/50** (11) **1 848 408 A1***
A61K 31/138 **A61P 9/00**
A61P 9/06 **A61P 9/10**
A61P 9/12

(25) En (26) En
(21) 05813184.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037623 18.10.2005

- (87) WO 2006/052405 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 983200
(54) • *PROPANOLOLFORMULIERUNGEN*
• *PROPRANOLOL FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS A BASE DE PROPRANOLOL*

- (71) Alpharma, Inc., One Executive Way, Fort Lee NJ 07024, US
(72) HEINICKE, Grant, Rockaway, NJ 07866, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 9/50** (11) **1 848 409 A1***
A61K 31/138 **A61P 9/00**
A61P 9/06 **A61P 9/10**
A61P 9/12

(25) En (26) En
(21) 05813250.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038558 25.10.2005

- (87) WO 2006/052454 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 982207
(54) • *PROPANOLOLFORMULIERUNGEN*
• *PROPRANOLOL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE PROPRANOLOL*

- (71) Alpharma, Inc., One Executive Drive, Fort Lee, NJ 07024, US
(72) HEINICKE, Grant, Rockaway, NJ 07866, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 9/50** (11) **1 848 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734169.3 (22) 31.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/003575 31.01.2006
(87) WO 2006/088647 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 654715 P
25.05.2005 US 684670 P
03.06.2005 US 687570 P
22.09.2005 US 719950 P
14.11.2005 US 737401 P
13.01.2006 US 759179 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUSGABE VON POLYMERTEILCHEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *POLYMER PARTICLE DELIVERY COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
- *COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION PARTICULAIRES, POLYMERIQUES, ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

(71) Medivas, LLC, 6275 Nancy Ridge Drive, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
(72) TURNELL, William, G., San Diego, CA 92014, US

LI, Hong, San Diego, CA 92130, US
GOMURASHVILI, Zaza, D., La Jolla, CA 92037, US
HUGHES, Jonathan, Macferran, Carlsbad, CA 92011, US
DA, Jie, San Diego, CA 92126, US
ZHANG, Huashi, San Diego, CA 92131, US
KATSARAVA, Ramaz, Tbilisi 0162, GE
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/51** (11) **1 848 411 A2***
C08G 69/10 **C08G 73/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06707793.3 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050369 23.01.2006
(87) WO 2006/079614 2006/31 03.08.2006
(88) 21.06.2007
(30) 27.01.2005 FR 0550231

- (54) • *MIT HYDROPHOBEN GRUPPEN FUNKTIONALISIERTE COPOLYHYDROXYALKYLGLUTAMINE UND DEREN ANWENDUNGEN, BEISPIELSWEISE IN THERAPEUTIKA*

- *COPOLYHYDROXYALKYLGLUTAMINES WHICH ARE FUNCTIONALISED WITH HYDROPHOBIC GROUPS AND APPLICATIONS THEREOF, SUCH AS IN THERAPEUTICS*

- *COPOLYHYDROXYALKYLGLUTAMINES FONCTIONNALISEES PAR DES GROUPEMENTS HYDROPHOBES ET LEURS APPLICATIONS NOTAMMENT THERAPEUTIQUES*

- (71) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) SOULA, Rémi, F-69001 Lyon, FR
CHAN, You-ping, F-69008 Lyon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/70** (11) **1 848 412 A2***
A61L 15/00 **A61F 13/02**
A61K 31/00

(25) En (26) En
(21) 06735082.7 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/005257 14.02.2006
(87) WO 2006/091442 2006/35 31.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 18.02.2005 US 62084

- (54) • *TRANSDERMALE SYSTEME MIT SYSTEM ZUR KONTROLLIERTEN VERABREICHUNG*
• *TRANSDERMAL SYSTEMS HAVING CONTROL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEMES TRANSDERMIQUES COMPRENANT UN SYSTEME D'ADMINISTRATION DE REGULATION*
(71) MYLAN TECHNOLOGIES, INC., 110 Lake Street, St. Albans, VT 05478, US

- (72) JACKSON, Kristin, Enosburg Falls, Vermont 05450, US
MILLER, Kenneth, J., II, St. Albans, Vermont 05478, US
BHAT, Pavan, Morgantown, West Virginia 26505, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 848 413 A1***
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 06711370.4 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IN 2006/000044 08.02.2006
(87) WO 2006/085337 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 IN DE03082005
(54) • PARENTERALE KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR INFEKTIONSLEIDEN MIT WIRKS-TOFFRESISTENTEM BAKTERIUM
• PARENTERAL COMBINATION THERAPY FOR INFECTIVE CONDITIONS WITH DRUG RESISTANT BACTERIUM
• THERAPIE COMBINATOIRE PARENTE-RALE POUR ETATS INFECTIEUX GENERES PAR UNE BACTERIE MULTIRESISTANTE AUX ANTIBIOTIQUES

- (71) Venus Remedies Limited, 51-52, Industrial Aream Phase-I, Panchkula 134 113, Haryana, IN

- (72) CHAUDHARY, Manu, Panchkula, haryana 134113, IN

- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 31/00** (11) **1 848 414 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06720163.2 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003717 02.02.2006
(87) WO 2006/084058 2006/32 10.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 03.02.2005 US 649483 P
15.04.2005 US 671989 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFITINIB-RESISTENTEM KREBS
• METHOD FOR TREATING GEFITINIB RESISTANT CANCER
• METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER RESISTANT AU GEFITINIB

- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

- (72) HABER, Daniel, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US

- BELL, Daphne Winifred, Arlington, Massachusetts 02474, US

- SETTLEMAN, Jeffrey E., Newton, Massachusetts 02458, US

- SORDELLA, Raffaella, Bedford, Massachusetts 01730, US

- GODIN-HEYMANN, Nadia G., Cambridge, Massachusetts 02138, US

- KWAK, Eunice L., Marlborough, Massachusetts 01752, US

- RABINDRAN, Sridhar Krishna, Chestnut Ridge, New York 10977, US

- (74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/04 → (51) **C07D 307/83**

A61K 31/045 → (51) **A01N 25/34**

A61K 31/133 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A61K 31/135** (11) **1 848 415 A1***
A61K 38/02

- (25) En (26) En
(21) 06720863.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/005741 17.02.2006
(87) WO 2006/089164 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 654012 P
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE MIT GLATIRAMERACETAT UND RASAGILIN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLE-ROSE

- COMBINATION THERAPY WITH GLATIRAMER ACETATE AND RASAGILIN FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS
• THERAPIE COMBINEE AVEC DE L'ACE-TATE DE GLATIRAMERE ET DE RASAGI-LINE DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES

- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL

- (72) KREITMAN, Rivka, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US

- HAYVADENY, Liat, 69391 Tel-aviv, IL

- BLAUGRUND, Eran, 76449 Rehovot, IL

- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 31/137** (11) **1 848 416 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06720243.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/003882 03.02.2006
(87) WO 2006/084153 2006/32 10.08.2006

- (88) 02.11.2006
(30) 04.02.2005 US 650018 P

- (54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN MIT TRANS-CLOMIPHEN ZUR BEHANDLUNG MÄNNLICHER UNFRUCHTBARKEIT
• METHODS AND MATERIALS WITH TRANS-CLOMIPHENE FOR THE TREATMENT OF MALE INFERTILITY
• METHODES ET MATERIAUX A BASE DE TRANS-CLOMIPHENE PERMETTANT DE TRAITER LA STERILITE MASCULINE

- (71) Repros Therapeutics Inc., 2408 Timberloch Drive, B-1, The Woodlands, TX 77380, US

- (72) PODOLSKI, Joseph, The Woodlands, Texas 77381, US

- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

A61K 31/138 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 848 417 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06721040.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/006636 24.02.2006
(87) WO 2006/091836 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 US 656477 P
(54) • FORMULIERUNGEN VON LADOSTIGIL-TARTRAT
• FORMULATIONS OF LADOSTIGIL TARTRATE
• PREPARATIONS DE TARTRATE DE LADOSTIGIL
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petach Tikva, IL
(72) LICHT, Daniella, 54051 Givat Shmuel, IL
LOVINGER, Ioana, 71338 Lod, IL
CACIULARU, Fanny, 49491 Petach-Tikva, IL
GILBERT, Adrian, 43465 Ra'anana, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/165 → (51) **C07C 243/36**

A61K 31/166 → (51) **C07C 243/36**

(51) **A61K 31/192** (11) **1 848 418 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05816163.9 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/035795 06.10.2005
(87) WO 2006/041902 2006/16 20.04.2006
(30) 06.10.2004 US 616114 P

- (54) • VERWENDUNG VON NORDIHYDROGUAJARETSÄUREDERIVATEN BEI DER BEHANDLUNG ARZNEIMITTELRESISTENTER KREBSERKRANKUNGEN SOWIE VIRALER UND MIKROBIELLER INFECTIO-NEN

- USE OF NORDIHYDROGUAIARETIC ACID DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF DRUG RESISTANT CANCER, VIRAL AND MICROBIAL INFECTION

- UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE NOR-DIHYDROGUAIARETIC POUR TRAITER DES CANCERS ET DES INFECTIONS VIRALES ET MICROBIENNES QUI RESIS-TENT AUX MEDICAMENTS

- (71) Johns Hopkins University, 100 North Charles Street, Baltimore, MD 21201, US

- Mold, David E., Johns Hopkins University Department of Biology, Rm 249 Mudd Hall 3400 N. Charles Street, Baltimore MD 21218, US

- Lee, Yuan C., Johns Hopkins University Department of Biology, Rm 141A Levy Bldg. 3400 N. Charles Street, Baltimore MD 21218, US

- Chang, Chih-Chuan, Johns Hopkins University Department of Biology, Rm 249 Mudd Hall 3400 N. Charles Street, Baltimore MD 21218, US

- (72) HUANG, Ru Chih C., Johns Hopkins University, Department of Biology, Baltimore, Maryland 21218, US

- HWU, Jih-Ru c/o Department of chemistry, Hsinshu, ROC 30043, TW

- HSU, Ming-Hua c/o Department of Chemistry, Hsinshu, ROC 30043, TW

- MOLD, David E. Johns Hopkins University, Department of Biology, Baltimore, Maryland 21218, US

- LEE, Yuan C. Johns Hopkins University, Department of Biology, Baltimore, Maryland 21218, US

- CHANG, Chih-Chuan Johns Hopkins University, Department of Biology, Baltimore, Maryland 21218, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/196** (11) **1 848 419 A2***
A61K 9/08

(25) En (26) En
(21) 06745197.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IN 2006/000033 30.01.2006
(87) WO 2006/095363 2006/37 14.09.2006
(88) 01.02.2007

(30) 01.02.2005 IN MU00962005

(54) • *INJIZIERBARE DICLOFENAC-ZUBEREITUNGEN UND DEREN PHARMAZEUTISCH NUTZBARE SALZE*

• *INJECTABLE PREPARATIONS OF DICLOFENIC AND ITS PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS*

• *PREPARATIONS INJECTABLES DE DICLOFENAC ET SELS ACCEPTABLES SUR LE PLAN PHARMAZEUTIQUE DE CELUI-CI*

(71) Troikka Pharmaceuticals Ltd., Jodhpur Trkra, Ahmedabad 380 015, IN

(72) PATEL, Ketan Rajnibhai Aditya 12, Nandihill, Ahmedabad 380 015, IN

PATEL, Milan, Rajnibhai Aditya 12, Nandihill, Ahmedabad 380 015, IN

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

A61K 31/196 → (51) **C07D 253/08**

(51) **A61K 31/198** (11) **1 848 420 A2***
A61K 31/435 **C07D 498/04**
A61P 25/20

(25) En (26) En
(21) 06719602.2 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002809 26.01.2006
(87) WO 2006/083682 2006/32 10.08.2006
(88) 05.04.2007

(30) 28.01.2005 US 648151 P

(54) • *POLYMORPHE FORMEN EINES GABAA-AGONISTEN*

• *POLYMORPHIC FORMS OF A GABAA AGONIST*

• *FORMES POLYMORPHES D'UN AGONISTE GABAA*

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

(72) KUMKE, Daniel, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MURRY, Jerry, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

SIMMONS, Bryon, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

XU, Feng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(51) **A61K 31/20** (11) **1 848 421 A1***
(25) En (26) En

(21) 06706626.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000962 03.02.2006
(87) WO 2006/082077 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005005086

(54) • *NATÜRLICHES HEILMITTEL-NAHRUNGS-ERGÄNZUNGSMITTEL-KOMBINATIONSPRODUKT*

• *NATURAL REMEDY-DIETARY SUPPLEMENT COMBINATION PRODUCT*

• *PRODUIT COMBINE A BASE DE SUPPLEMENT DIETETIQUE ET DE REMEDE NATUREL*

(71) Flavin-Koenig, Dana, Dürrbergstrasse 28, 82335 Berg, DE

(72) Flavin-Koenig, Dana, 82335 Berg, DE

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/202** (11) **1 848 422 A2***
(25) En (26) En

(21) 06720649.0 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004858 13.02.2006
(87) WO 2006/088753 2006/34 24.08.2006
(88) 31.05.2007

(30) 14.02.2005 US 57718

(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON KNORPELSCHÄDEN BEI HUNDEN*

• *METHOD FOR DECREASING CARTILAGE DAMAGE IN DOGS*

• *PROCEDE PERMETTANT DE DIMINUER LES LESIONS CARTILAGINEUSES CHEZ LES CHIENS*

(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US

(72) FRITSCH, Dale Allen, Lawrence, Kansas 66049, US

SCHOENHERR, William David, Hoyt, Kansas 66440, US

JEWELL, Dennis Edward, Topeka, Kansas 66610, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 31/225 → (51) **C07C 237/12**

A61K 31/27 → (51) **C07C 271/00**

A61K 31/277 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/277 → (51) **C07C 243/36**

A61K 31/28 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/33 → (51) **C07D 307/83**

A61K 31/33 → (51) **C07D 319/18**

(51) **A61K 31/337** (11) **1 848 423 A2***
A61K 31/34

(25) En (26) En
(21) 06734861.5 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004914 13.02.2006
(87) WO 2006/088767 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 652834 P

(54) • *C10-CYCLOPROPYL-ESTER-SUBSTITUIERTE TAXAN-ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *C10 CYCLOPROPYL ESTER SUBSTITUTED TAXANE COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS DE TAXANE A SUBSTITUTION CYCLOPROPYL ESTER EN C10*

(71) Florida State University Research Foundation, Inc., 97 S. Woodward Avenue Suite 300, Tallahassee, FL 32306-4166, US

(72) HOLTON, Robert A., MDS Research Foundation, Inc., Tallahassee, FL 32303, US
LONGLEY, Ross E., Taxolog, Inc., Fairfield, New Jersey 07004, US

(74) Smaggagale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/34 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/341 → (51) **C07C 243/36**

A61K 31/341 → (51) **C07D 307/32**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/83**

A61K 31/351 → (51) **C07C 243/36**

(51) **A61K 31/353** (11) **1 848 424 A2***
C07D 311/58 **A61P 9/00**
A61P 9/08

(25) En (26) En
(21) 06719896.0 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/003252 30.01.2006
(87) WO 2006/083779 2006/32 10.08.2006
(88) 23.11.2006

(30) 31.01.2005 US 648551 P
03.01.2006 US 755856 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND HYDROXYLIERTES NEBIVOLOL*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING HYDROXYLATED NEBIVOLOL*

• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU NEBIVOLOL HYDROXYLE*

(71) MYLAN LABORATORIES, INC, 781 Chesnut Ridge Road, Morgantown, WV 26504, US

(72) O'DONNELL, John, P., Morgantown, WV 26505, US

OWENS, Walter, Morgantown, WV 26508, US

DUNCAN, Joseph, Morgantown, WV 26508, US

SHAW, Andrew, Morgantown, WV 26508, US

WU, Jinn, Princeton Junction, NJ 08550, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/353 → (51) **C07D 321/08**

A61K 31/357 → (51) **C07D 321/08**

A61K 31/36 → (51) **C07D 213/61**

A61K 31/381 → (51) **C07C 243/36**

A61K 31/381 → (51) **C07D 213/61**

A61K 31/381 → (51) **C07D 307/83**

A61K 31/382 → (51) **C07D 409/04**

(51) **A61K 31/40** (11) **1 848 425 A1***
A61K 31/496 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 06706679.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/001024 06.02.2006
(87) WO 2006/087117 2006/34 24.08.2006

- (30) 17.02.2005 EP 05003382
(54) • *THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN AUS MANIDIPIN UND EINEM STATIN*
• *THERAPEUTIC COMBINATIONS OF MANIDI PINE AND A STATIN*
• *COMBINAISONS THERAPEUTIQUES DE MANIDIPINE ET D UNE STATINE*
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) FOGARI, Roberto, Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100 Parma, IT
DELL'ANNA, Carmen, Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 31/403** (11) **1 848 426 A2***
A61K 31/407 **A61K 31/404**
A61P 25/28 **A61P 25/16**
A61P 25/14 **A61P 9/10**
C07D 209/88 **C07D 495/04**
C07D 209/94 **C07D 491/10**

- (25) En (26) En
(21) 06709609.9 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000358 02.02.2006
(87) WO 2006/082409 2006/32 10.08.2006
(88) 28.12.2006
(30) 03.02.2005 GB 0502267

- (54) • *TRICYCLISCHE ZELLSCHUTZVERBINDUNGEN*
• *TRICYCLIC CYTOPROTECTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSES CYTOPROTECTEURS TRICYCLIQUES*

- (71) Hunter-Fleming Limited, Regus House, 1 Friary, Temple Quay, Bristol BS1 6EA, GB
(72) WÜLFERT, Ernst, B-1180 Brussels, BE
KHALAF, Abedawn Ibrahim, Glasgow G1 1XQ, GB
MACKAY, Simon Paul, Glasgow G1 1XQ, GB
JOHNSTON, Blair Fraser, Glasgow G1 1XQ, GB
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/403**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/407 → (51) **A61K 31/403**

A61K 31/407 → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 31/415** (11) **1 848 427 A1***
A61K 31/277 **A61K 31/47**
A61K 31/353 **A61P 17/16**
A61P 13/10

- (25) En (26) En
(21) 06734914.2 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005000 14.02.2006
(87) WO 2006/088784 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 653376 P

- (54) • *VERWENDUNG VON ÖSTROGENREZEP-TOR-B-SELEKTIVEN AGONISTEN FÜR STRAHLUNGS- ODER CHEMOTHERAPIEINDUZIERTER MUCOSITIS UND STRHALUNGSCYSTITIS*
• *USE OF ESTROGEN RECEPTOR-B SELECTIVE AGONISTS FOR RADIATION-OR CHEMOTHERAPY-INDUCED MUCOSITIS AND RADIATION CYSTITIS*

- *UTILISATION D'AGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR -B DES OESTROGENES DANS LE TRAITEMENT DE LA MUCOSITE INDUITE PAR DES RAYONNEMENTS OU PAR LA CHIMIOOTHERAPIE ET DE LA CYSTITITE RADIQUE*

- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) JACOBSON, William, North Wales, Pennsylvania 19454, US
HARRIS, Heather, A., Phoenixville, Pennsylvania 19426, US
(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/84**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 233/84**

A61K 31/422 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 253/08**

(51) **A61K 31/426** (11) **1 848 428 A2***
C07D 277/24 **C07D 277/28**

- (25) En (26) En
(21) 06735288.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005562 16.02.2006
(87) WO 2006/089076 2006/34 24.08.2006
(88) 26.04.2007
(30) 18.02.2005 US 654558 P
26.09.2005 US 720500 P

- (54) • *THIAZOLAMIDE, IMIDAZOLAMIDE UND VERWANDTE ANALOGA*
• *THIAZOLE AMIDES, IMIDAZOLE AMIDES AND RELATED ANALOGUES*
• *THIAZOLE AMIDES, IMIDAZOLE AMIDES ET ANALOGUES ASSOCIES*

- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) PRINGLE, Wallace C., Guilford, Connecticut 06437, US
PETERSON, John M., Durham, Connecticut 06422, US

- XIE, Linghong, Guilford, Connecticut 06437, US
GE, Ping, Durham, Connecticut 06422, US
GAO, Yang, Madison, Connecticut 06443, US
OCHTERSKI, Joseph W., Middlefield, Connecticut 06455, US

- LAN, Jiong, Everyville, California 94608, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/426 → (51) **C07D 213/61**

(51) **A61K 31/427** (11) **1 848 429 A1***
A61K 31/4427 **A61K 31/422**
A61K 31/28 **A61K 33/24**
A61K 49/06 **A61P 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 06706829.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/001200 06.02.2006
(87) WO 2006/087145 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005008309
(54) • *PHARMAZEUTISCHE MITTEL ENTHALTEND FLUOROALKYLHALTIGE METALL-KOMPLEXE UND EPOTHILONE*

- *PHARMACEUTICAL AGENTS CONTAINING FLUOROALKYLATED METAL COMPLEXES AND EPOTHILONE*

- *AGENTS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES COMPLEXES METALLIQUES A BASE DE FLUOROALKYLE ET DES EPOTHILONES*

- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) LAWACZECK, Rüdiger, 13503 Berlin, DE
PRESS, Wolf-Rüdiger, 12103 Berlin, DE
SCHOEN, Katja, 13503 Berlin, DE
HOFFMANN, Jens, 16567 Mühlenbeck, DE
KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
MISSELWITZ, Bernd, 16548 Glienicke, DE
PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
SCHIRMER, Heiko, 12161 Berlin, DE

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/436 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 513/04**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 848 430 A2***
A61K 31/47 **A61K 31/495**
A61K 31/4965 **C07D 213/72**
C07D 215/38 **C07D 401/02**
C07D 471/02

- (25) En (26) En
(21) 05855717.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047203 28.12.2005
(87) WO 2006/073973 2006/28 13.07.2006
(30) 31.12.2004 US 640798 P

- (54) • *NEUE BENZYLAMINDERIVATE ALS CETP-INHIBITOREN*
• *NOVEL BENZYLAMINE DERIVATIVES AS CETP INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BENZYLAMINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE CETP*

- (71) Reddy US Therapeutics, Inc., 3065 Northwoods Circle, Norcross, GA 30071-1542, US
Baruah, Anima, Flat 103, 1st Floor, Maruti Majestic Apartment Bollaram Road, Miyapur, Hyderabad 500049, Andhra Pradesh, IN
De, Dibyendu, 11528 Twickham Court, Suwanee, GA 30024, US

- Khanna, Ish Kumar, 520 Barnesley Lane, Alpharetta, Georgia 30022, US
Pillariseti, Sivaram, 4762 Grand Heron Court, Norcross, GA 30092, US
Maitra, Santanu, 30 Jalvayu Vihar, Kukatpally, Andhra Pradesh, Hyderabad 500072, IN

- Alexander, Christopher W., 1981 Jordan Terrace NE, Atlanta, GA 30345, US
Sreenu, Jennepalli, Flat No. 415, II Block, RBR Complex 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500016, Andhra Pradesh, IN
Dager, Indu, 909 Shalimar Garden, Ext. I Sahibabad, Ghaziabad, 201005 Uttar Pradesh, IN

- (72) BARUAH, Anima Maruti Majestic Apartment Bollaram Road, Hyderabad 500049, Andhra Pradesh, IN
DE, Dibyendu, Suwanee, GA 30024, US
KHANNA, Ish Kumar, Alpharetta, Georgia 30022, US
PILLARISSETTI, Sivaram, Norcross, GA 30092, US
MAITRA, Santanu, Andhra Pradesh, Hyderabad 500072, IN

ALEXANDER, Christopher W., Atlanta, GA 30345, US
SREENU, Jennepalli, Ameerpet, Hyderabad 500016, Andhra Pradesh, IN
DAGER, Indu, 201005 Uttar Pradesh, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 31/44** (11) **1 848 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734887.0 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004962 09.02.2006
(87) WO 2006/086750 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 651790 P
21.03.2005 US 664306 P
21.03.2005 US 664040 P

(54) • *FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN ODER LEIDEN*
• *LIQUID FORMULATIONS FOR TREATMENT OF DISEASES OR CONDITIONS*
• *FORMULATIONS LIQUIDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES OU AFFECTIONS*

(71) Macusight, Inc., 32980 Alvarado Niles Rd., Suite 846, Union City, CA 94587, US
(72) MUDUMBA, Sreenivasu, Union City, California 94587, US

DOR, Philippe, J., M., Cupertino, California 95014, US
NIVAGGIOLI, Thierry, Atherton, California 94027, US
WEBER, David, A., Danville, California, US
FAROOQ, Sidiq, Mohammed, Newark, California 94560, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/4418 → (51) **C07D 213/61**

A61K 31/4427 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 233/84**

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/453** (11) **1 848 432 A1***
A61P 3/04 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 06715982.2 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/000531 15.02.2006
(87) WO 2006/088315 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 KR 20050012625

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER VERBEUGUNG VON KRANKHEITEN IN VERBINDUNG MIT OBESITÄT, DIABETES, STOFFWECHSELSYNDROM, NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN UND MITOCHONDRIENFEHLFUNKTIONSKRANKHEITEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DISEASES INVOLVING OBESITY, DIABETES, METABOLIC SYNDROME, NEURODEGENERATIVE DISEASES AND MITOCHONDRIA DYSFUNCTION DISEASES*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE PATHOLOGIES COMPRENANT L'OBESITE, LE DIABETE, LES SYNDROMES METABOLIQUES, LES MALADIES NEURODEGENERATIVES, ET LES MALADIES LIEES A UNE DYSFONCTION MITOCHONDRIALE*

(71) Md Bioalpha Co., Ltd., 1713, Honor's Ville, 1380-1, Dunsan-dong, Seo-gu, 302-120 Daejeon, KR
KT & G Co., Ltd., 100, Pyongchon-dong, Daedeog-gu, Daejeon 306-712, KR

(72) YOO, Sang-Ku, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-804, KR
PARK, Myunggyu, 107-302, Seogeunae-maeul SK Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-906, KR

JO, In Geun, 405-701, Dujeong 4-cha prugio Apt., Chungcheongnam-do 330-210, KR
KWAK, Taehwan, 103-503, Seogeunae-maeul SK Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-906, KR

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/453 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A61K 31/454** (11) **1 848 433 A2***
A61P 19/02 **A61P 35/00**
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 06719389.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002503 24.01.2006
(87) WO 2006/081251 2006/31 03.08.2006
(88) 28.12.2006
(30) 25.01.2005 US 646505 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-2-(3-METHYL-2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL)-ISOINDOL-1-3-DION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS USING 4-AMINO-2-(3-METHYL-2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL)-ISOINDOLE-1-3-DIONE*
• *METHODES ET COMPOSITIONS UTILISANT 4-AMINO-2-(3-METHYL-2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL)-ISOINDOLE-1-3-DIONE*

(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US

CHEN, Roger, S., Edison, NJ 08820, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/4545 → (51) **C07D 233/84**

A61K 31/46 → (51) **C07D 451/04**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/475 → (51) **A61K 38/20**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/495 → (51) **A61K 35/74**

A61K 31/495 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/495 → (51) **C07D 239/90**

A61K 31/495 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/496 → (51) **C07D 233/84**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/50**

A61K 31/497 → (51) **C07D 417/12**

(51) **A61K 31/50** (11) **1 848 434 A2***
A61P 9/04

(25) En (26) En
(21) 06708916.9 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) FI 2006/000057 17.02.2006
(87) WO 2006/087420 2006/34 24.08.2006
(88) 28.12.2006
(30) 18.02.2005 US 654087 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN*
• *A METHOD FOR TREATING HEART FAILURE*
• *TECHNIQUE DE TRAITEMENT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE*

(71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) KIVIKKO, Matti, FI-00200 Helsinki, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/50** (11) **1 848 435 A2***
A61K 31/4965 **C07D 401/00**
C07D 403/00 **C07D 405/00**
C07D 409/00 **C07D 411/00**
C07D 413/00 **C07D 417/00**
C07D 419/00 **C07D 239/02**

(25) En (26) En
(21) 06719652.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002874 25.01.2006
(87) WO 2006/081391 2006/31 03.08.2006
(88) 02.08.2007
(30) 25.01.2005 US 646683 P

(54) • *VERBINDUNGEN GEGEN ENTZÜNDUNGEN UND IMMUN-RELEVANTE VERWENDUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR INFLAMMATION AND IMMUNE-RELATED USES*
• *COMPOSES DESTINES A ETRE UTILISES CONTRE LES INFLAMMATIONS ET LES TROUBLES IMMUNITAIRES*

(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
Xie, Yu, 28 Algonquin Drive, Natick, MA 01760, US

(72) SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US
CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, US
JIANG, Jun, Acton, MA 01720, US
YU, Chih-yi, Malden, MA 02148, US

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/50 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/501 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/54**

A61K 31/506 → (51) **C07D 417/12**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 848 436 A2***
A61K 31/553 **A61P 11/02**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 06734053.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003220 26.01.2006
(87) WO 2006/081555 2006/31 03.08.2006
(88) 09.08.2007
(30) 26.01.2005 US 43752

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ASTHMA, ALLERGISCHE RHINITIS UND ANDEREN ATMUNGSEKRANKUNGEN AUF DER BASIS VON ASSOZIATION VON HAPLO-TYPEN*
- *METHODS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT FOR ASTHMA, ALLERGIC RHINITIS AND OTHER RESPIRATORY DISEASES BASED ON HAPLOTYPE ASSOCIATION*
- *METHODES DE DIAGNOSTIQUE ET DE TRAITEMENT DE L'ASTHME, DE LA RHINITE ALLERGIQUE ET D'AUTRES MALADIES RESPIRATOIRES METTANT EN OEUVRE UNE ASSOCIATION D'HAPLOTYPES*

(71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
(72) HAKONARSON, Hakon, 109 Reykjavik, IS
GURNEY, Mark, East Grand Rapids, Michigan 49506, US
HALAPI, Eva, 109 Reykjavik, IS
(74) Fridriksson, Einar Karl, Arnason Faktor Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/519 → (51) **C12N 15/82**

A61K 31/52 → (51) **C07D 239/54**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/18**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/52 → (51) **C12N 15/82**

A61K 31/522 → (51) **C07D 239/54**

(51) **A61K 31/53** (11) **1 848 437 A2***
C07D 487/04 **A61P 15/10**

(25) En (26) En
(21) 06735624.6 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006047 21.02.2006
(87) WO 2006/089275 2006/34 24.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 18.02.2005 US 654519 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHARMAKOKINETISCH VERBESSERTER VERBINDUNGEN MIT FUNKTIONELLEN RESTEN ODER GRUPPEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIESEN VERBINDUNGEN*

- *METHODS OF MAKING PHARMACOKINETICALLY IMPROVED COMPOUNDS COMPRISING FUNCTIONAL RESIDUES OR GROUPS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAID COMPOUNDS*
- *PROCEDES DE FABRICATION DE COMPOSES A AMELIORATION PHARMACOCINETIQUE COMPORTANT DES RESIDUS OU GROUPES FONCTIONNELS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPORTANT LESDITS COMPOSES*

(71) Surface Logix, Inc., 50 Soldiers Field Place, Brighton, MA 02135, US
Lund, Frances E., 89 Dewey Mountain Road, Saranac Lake NY 12983, US
Duffy, David, 38 Roberts Road, Cambridge, MA 02138, US
Grogan, Michael, 142 Woodbine Circle, Needham MA 02494, US
Kates, Steven, 142 Woodbine Circle, Needham, MA 02494, US
Ostuni, Emanuele, 287 Harvard Street, Apt. 29, Cambridge, MA 02139, US
Schueller, Olivier, 19 Highland Avenue, Apt. 1, Somerville, MA 02135, US
Sweetnam, Paul, 47 Gregory Street, Marblehead, MA 01945, US
(72) LUND, Frances, E., Saranac Lake, New York 12983, US
DUFFY, David, Cambridge, MA 02138, US
GROGAN, Michael, Needham, MA 02494, US
KATES, Steven, Needham, MA 02494, US
OSTUNI, Emanuele, Cambridge, MA 02139, US
SCHUELLER, Oliver, Somerville, MA 02135, US
SWEETNAM, Paul, Marblehead, MA 01945, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/53 → (51) **A01N 43/66**

A61K 31/53 → (51) **C07D 253/08**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 473/18**

(51) **A61K 31/54** (11) **1 848 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735824.2 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006320 18.02.2006
(87) WO 2006/089301 2006/34 24.08.2006
(88) 12.07.2007
(30) 18.02.2005 US 62226

- (54) • *DIAMINOPHENOTHIAZIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
 - *DIAMINOPHENOTHIAZINE COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
 - *COMPOSITIONS DE DIAMINOPHENOTHIAZINE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 5700 Martin Luther King Jr. Way, Oakland, CA 94609-1673, US
(72) ATAMNA, Hani, Children's Hospital Oakland Res.Inst, Oakland, California 94609-1673, US
AMES, Bruce, Children's Hospital Oakland Res. Inst, Oakland CA 94609-1673, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/55** (11) **1 848 439 A1***
A61K 47/26 **A61K 47/34**
A61K 47/02

(25) En (26) En
(21) 05821493.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR
(86) EP 2005/056970 20.12.2005
(87) WO 2006/067150 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 US 638111 P
23.12.2004 EP 04106933

- (54) • *ORAL ANZUWENDENDE SCHNELLFREISETZENDE ARZNEIMITTEL SCHWER LÖSLICHER WIRKSTOFFE*
 - *ORAL IMMEDIATE RELEASE FORMULATION OF A POORLY WATERSOLUBLE ACTIVE SUBSTANCE*
 - *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE COMPOSÉS ACTIFS DIFFICILEMENT SOLUBLES À LIBÉRATION IMMÉDIATE ET POUR ADMINISTRATION ORALE*
- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn./A-27 Mohan Cooperative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN
(72) SINGH, Sukhjeet c/o Panacea Biotec Ltd., Lalru, Punjab 140 501, IN
JAIN, Rajesh c/o Panacea Biotec Ltd. B-1, New Delhi 110 044, IN
KUMAR, Rohit c/o Panacea Biotec Ltd., Lalru, Punjab 140 501, IN
DE WINTER, Marius L. c/o Solvay Pharmaceuticals, NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

A61K 31/55 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/553 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/553 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/554 → (51) **A61P 35/00**

(51) **A61K 31/56** (11) **1 848 440 A1***
A61K 31/704 **A61P 9/00**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 06805090.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/002885 27.10.2006
(87) WO 2007/048352 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 PCT/IB2005/003202
27.10.2005 PCT/IB2005/003191
13.04.2006 US 791462 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON MYOFASERN BEI DER BEHANDLUNG VON MUSKELVERLETZUNGEN*
 - *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD FOR REGENERATING MYOFIBERS IN THE TREATMENT OF MUSCLE INJURIES*
 - *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PROCEDE DE REGENERATION DE MYOFIBRES DANS LE TRAITEMENT DE LESIONS MUSCULAIRES*
- (71) Lead Billion Limited, 22/F, Chevalier Commercial Centre 8 Wang Hoi Road Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) LI, Ming, Kowloon, Hong Kong, CN

CHENG, Lei, Hong Kong, CN
LIU, Hongwei, Hong Kong, CN
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 31/565** (11) **1 848 441 A1***
A61K 31/57 **A61P 15/18**

(25) En (26) En
(21) 05777862.3 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2005/053759 02.08.2005
(87) WO 2006/015956 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 EP 04103837

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DROSPIRENON UND ETHINY- LÖSTRADIOL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING DROSPIRENONE AND ETHINY- LESTRADIOL*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT ETHINYLESTRADIOL ET DROSPIRÉNONE*

(71) Laboratorios Liconsa, S.A., Gran Via Carles III 98 Ed. Trade, 08028 Barcelona, ES

(72) SANDRONE, Carlos, Ariel, Capital Federal, AR SAKSON, José, Mario, Capital Federal, AR CAJARVILLE BASAISTEGUI, Maria del Carmen, Montevideo, UY LARROSA POMI, José, Daniel, Canelones, UY

(74) Markvardsen, Peter, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

(51) **A61K 31/569** (11) **1 848 442 A1***
C07C 401/00

(25) En (26) En
(21) 06734708.8 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/004679 10.02.2006
(87) WO 2006/086608 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652044 P

(54) • *2-METHYLEN-19-NOR-(20S-24EPI)-1ALPHA,25-DIHYDROVITAMIN-D2*
• *2-METHYLENE-19-NOR-(20S-24EPI)-1ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMINE-D2*
• *2-METHYLENE-19-NOR-(20S-24EPI)-1SG (A),25-DIHYDROXYVITAMINE-D2*

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US

(72) DELUCA, Hector F., Deerfield, Wisconsin 53531, US PLUM, Lori A., Arena, Wisconsin 53503, US CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, Wisconsin 53531, US

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/565**

A61K 31/573 → (51) **A61K 38/20**

A61K 31/593 → (51) **A61K 38/23**

A61K 31/65 → (51) **C07C 237/26**

A61K 31/675 → (51) **A61K 38/20**

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

(51) **A61K 31/7008** (11) **1 848 443 A2***

(25) En (26) En
(21) 06734977.9 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005096 14.02.2006

(87) WO 2006/088824 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 US 652742 P

(54) • *VERBINDUNGEN ZUR HIV-BEHANDLUNG*
• *COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING HIV*
• *COMPOSES UTILES DANS LE TRAITEMENT DU VIH*

(71) Millenia Hope Pharmaceuticals Inc., Suite 200 1250 René Lévesques West, Montreal, QC H3B 4W8, CA

(72) BAROUDY, Bahige, Laval, Quebec H7W 5J7, CA ARCHAMBAULT, Jean, L'Ile-Bizard, Quebec H9E 1S2, CA

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 31/7016** (11) **1 848 444 A1***
A61K 31/715 **C07H 3/00**
C13K 5/00

(25) En (26) En
(21) 06734392.1 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2006/004032 06.02.2006
(87) WO 2006/086270 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 US 651755 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTOSE UNTER VERWENDUNG VON VORKLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN SOWIE DAMIT ERZEUGTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *PROCESSES FOR MAKING LACTOSE UTILIZING PRE-CLASSIFICATION TECHNIQUES AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FORMED THEREFROM*
• *PROCEDES DE FABRICATION DU LACTOSE AU MOYEN DE TECHNIQUES DE PRE-CLASSIFICATION ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES AINSI OBTENUES*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL

(72) NEWMAN, Stephen, c/o GlaxoSmithKline, Wa re Hertfordshire SG12 0DP, GB DAMHUIS, Rudolf Johanus c/o Friesland Foods Domo, 7271 AB Borculo, NL

(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/7034** (11) **1 848 445 A1***
A61P 9/00 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 06805091.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/002886 27.10.2006
(87) WO 2007/048353 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 PCT/IB2005/003202
27.10.2005 PCT/IB2005/003191
13.04.2006 US 791462 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR NEOANGIOGENESE/REVASKULARISIERUNG BEI DER BEHANDLUNG ISCHÄMISCHER HERZLEIDEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD FOR NEOANGIOGENESIS/ REVASCULARIZATION USEFUL IN TREATING ISCHEMIC HEART DISEASES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PROCEDE DE NEOANGIOGENESE/ REVASCULARISATION UTILISE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIAQUES ISCHEMIQUES*

(71) Lead Billion Limited, 22/F, Chevalier Commercial Centre 8 Wang Hoi Road Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) LI, Ming, Kowloon Hong Kong, CN CHENG, Lei, The Chinese University Of Hong Kong, Shatin Hong Kong, CN LIU, Hongwei, Taipo Hong Kong, CN

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/704 → (51) **A61K 38/20**

A61K 31/7076 → (51) **C07D 473/18**

A61K 31/7088 → (51) **C07K 16/12**

A61K 31/7115 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/715 → (51) **A61K 31/7016**

A61K 31/74 → (51) **C08F 118/00**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/427**

(51) **A61K 33/26** (11) **1 848 446 A1***
A61K 47/26 **A61P 25/28**
A61P 37/02

(25) De (26) De
(21) 06707742.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU
(86) EP 2006/050276 18.01.2006
(87) WO 2006/084782 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 EP 05100907

(54) • *VERWENDUNG VON EISEN(III)-KOMPLEXVERBINDUNGEN*
• *USE OF IRON(III) COMPLEX COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE COMPOSES COMPLEXES DE FER (III)*

(71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, 9001 St. Gallen, CH

(72) TANNER-BAUMGARTNER, Jessica, CH-9010 St. Gallen, CH CHANDRA, Ranjeet, Etobicoke, Ontario M9B6L9, CA

(74) GEISSER, Peter, CH-9014 St. Gallen, CH Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 35/14** (11) **1 848 447 A2***
A61K 35/16

(25) En (26) En
(21) 05790886.5 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR MK YU
- (86) US 2005/029950 19.08.2005
- (87) WO 2006/023911 2006/09 02.03.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 20.08.2004 US 923237
- (54) • MITTEL ZUR REGENERATION VON BIOLOGISCHEM GEWEBE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- BIOLOGICAL TISSUE REGENERATIVE AGENT AND METHOD FOR PREPARING AND USING SAME
- AGENT DE REGENERATION D'UN TISSU BIOLOGIQUE ET METHODE DE PREPARATION ET D'UTILISATION
- (71) Gorrochategui Barrueta, Alberto, General Eguía, 1, 1°, 48010 Bilbao Vizcaya, ES
Barbera-Guillem, Emilio, 1555 Picardae Court, Powell, OH 43065, US
- (72) Gorrochategui Barrueta, Alberto, 48010 Bilbao, ES
Simon Elizundia, Josu, 48010 Bilbao, ES
Barbera-Guillem, Emilio, Powell, OH 43065, US
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

A61K 35/16 → (51) **A61K 35/14**

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 848 448 A1***
- A61K 31/133** **A61K 31/453**
- A61K 31/495** **A61P 31/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05707259.7 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/001256 08.02.2005
- (87) WO 2006/084477 2006/33 17.08.2006
- (54) • VERWENDUNG EINES LYOPHILISIERTEN BAKTERIENLYSATS ZUR VERHINDERUNG EINES TUBERKULOSE-RÜCKFALLS
- USE OF A LYOPHILISED BACTERIAL LYSATE FOR THE PREVENTION OF TUBERCULOSIS RELAPSE
- UTILISATION D'UN LYSAT BACTERIEN LYOPHILISE PERMETTANT DE PREVENIR LES RECHUTES DE TUBERCULOSE
- (71) IFB S.r.l., Via di Brera 2/24, 16121 Genova, IT
- (72) DYACHYK, Nataliya, 79011 L'VIV Ukraine, UA
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 36/00** (11) **1 848 449 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06716833.6 (22) 15.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) RO 2006/000003 15.02.2006
- (87) WO 2006/088385 2006/34 24.08.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 18.02.2005 RO 200500117
- (54) • BIOAKTIVER KOMPLEX AUS TRITERPEN-SÄUREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MEDIZINISCHE ARTIKEL ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG
- BIOACTIVE COMPLEX OF TRITERPENE ACIDS, ITS PRODUCTION PROCESS AND MEDICINAL PRODUCTS WITH THERAPEUTICAL USES
- COMPLEXE BIOACTIF D'ACIDES TRITERPENIQUES, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET PRODUITS MEDICINAUX A USAGES THERAPEUTIQUES
- (71) S.C. Biotehnos S.A., 18, Dumbrava Rosie Street, 020464 Bucharest 2, RO

- (72) TURCANU, Liudmila, R-061359 Bucharest, RO
- MANZATU, Liliana, R-012062 Bucharest 1, RO
- TARALUNGA, Gheorghe, R-020898 Bucharest 2, RO
- ZGLIMBEA, Lenuta, R-060886 Bucharest 6, RO
- TILICA, Maria, R-041965 Bucharest 4, RO
- NITA, Roxana Andreea, R-061567 Bucharest 6, RO
- (74) Gavriiliu, Ana Corina, SC Biotehnos S.A. 18, Dumbrava Rosie Street Sector 2, RO-020464 Bucharest, RO

A61K 36/00 → (51) **A01N 25/34**

- (51) **A61K 36/07** (11) **1 848 450 A1***
- A61K 36/254** **A61K 36/258**
- (25) En (26) En
- (21) 06715995.4 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000544 17.02.2006
- (87) WO 2006/088324 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 KR 20050013702
- (54) • KRÄUTERMISCHUNGSEXTRAKT AUS PLEUROTUS ERYNGII, ACANTHOPANACIS CORTEX UND NOTOGINSENG RADIX SOWIE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON PERIODONTITIS
- A HERBAL MIXTURE EXTRACT OF PLEUROTUS ERYNGII, ACANTHOPANACIS CORTEX AND NOTOGINSENG RADIX AND A COMPOSITION COMPRISING THE SAME FOR PREVENTION AND TREATMENT OF PERIODONTITIS
- EXTRAIT DE MELANGE D'HERBES PLEUROTUS ERYNGII, ACANTHOPANACIS CORTEX ET NOTOGINSENG RADIX ET COMPOSITION COMPRENANT CET EXTRAIT DESTINEE A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE LA PARODONTITE
- (71) Oscotec Inc., 2-17 Ohmk-ri, Seonggeo-eup, Cheonan-si, Choongcheongnam-do 330-831, KR
- (72) KIM, Jung-keun, 114-302 Hyundai Apt. Hoyojachon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, KR
- KIM, Se-won, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-818, KR
- KIM, Hyung-gun, Seoul 135-100, KR
- KO, Seon-Yle, Daejeon 305-761, KR
- BAEK, Dong-heon, Seoul 135-090, KR
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A61K 36/254 → (51) **A61K 36/07**

A61K 36/258 → (51) **A61K 36/07**

- (51) **A61K 36/81** (11) **1 848 451 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06709758.4 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000521 14.02.2006
- (87) WO 2006/085115 2006/33 17.08.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 14.02.2005 GB 0502985
- (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON TOMATENEXTRAKTEN
- THERAPEUTIC USES OF TOMATO EXTRACTS

- UTILISATIONS THERAPEUTIQUES D'EXTRAITS DE TOMATE
- (71) Proxavis Natural Products Limited, 10 Williams House, Manchester Science Park Lloyd Street North, Manchester, M15 6SE, GB
- (72) CROSBIE, Lynn, Lloyd Street North, Manchester M15 6SE, GB
- O'KENNEDY, Niamh, Lloyd Street North, Manchester M15 6SE, GB
- (74) Banford, Paul Clifford, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 38/02 → (51) **A61K 31/135**

A61K 38/13 → (51) **A61K 9/48**

A61K 38/13 → (51) **C12N 15/82**

A61K 38/16 → (51) **C07K 1/14**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 848 452 A2***
- A61K 39/395** **A61P 37/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05773900.5 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008579 08.08.2005
- (87) WO 2006/024367 2006/10 09.03.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 30.08.2004 DE 102004042894
- (54) • VERWENDUNG VON BLOCKERN DER NKG2D-REZEPTOR/NKG2D-LIGANDEN-INTERAKTION BEI AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
- USE OF NKG2D RECEPTOR/NKG2D LIGAND INTERACTION BLOCKERS IN THE TREATMENT OF AUTO-IMMUNE DISEASES
- UTILISATION D'AGENTS BLOQUANT L'INTERACTION ENTRE LE RÉCEPTEUR NKG2D ET LE LIGAND NKG2D, POUR TRAITER DES MALADIES AUTO-IMMUNES
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) STEINLE, Alexander, 72070 Tübingen, DE
- FRIESE, Manuel, Walton Manor, Oxford OX1 2JQ, GB
- WIENDL, Heinz, 72070 Tübingen, DE
- WELLER, Michael, 72810 Gomaringen, DE
- SCHREINER, Bettina, 72074 Tübingen, DE
- WEISSERT, Robert, 72076 Tübingen, DE
- (74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 848 453 A1***
- A61P 25/16** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06709825.1 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000589 17.02.2006
- (87) WO 2006/087579 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 US 653960 P
- (54) • BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATION
- TREATMENT FOR NEURODEGENERATION
- TRAITEMENT DE LA NEURODÉGÉNÉRES-CENCE
- (71) Proximagen Ltd., Hodgkin Building, Guy's Campus, King's College, London SE1 1UL, GB

- (72) ICZKIEWICZ, Joanna, King's College London, London SE1 1UL, GB
JENNER, Peter, King's College London, London SE1 1UL, GB
- (74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/53**

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/535**

- (51) **A61K 38/20** (11) **1 848 454 A1***
A61K 39/395 **A61K 31/675**
A61K 31/704 **A61K 31/475**
A61K 31/573 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 06720825.6 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/005536 14.02.2006
(87) WO 2006/089064 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 US 653233 P
14.04.2005 US 671376 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LYMPHOMEN UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS EINEM CHEMOTHERAPEUTIKUM UND IL-2 SOWIE GEGEBENENFALLS EINEM ANTI-CD20-ANTIKÖRPER*
• *METHODS FOR TREATING LYMPHOMAS USING A COMBINATION OF A CHEMOTHERAPEUTIC AGENT AND IL-2 AND OPTIONALLY AN ANTI-CD20 ANTIBODY*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LYMPHOMES UTILISANT UNE COMBINAISON COMPRENANT UN AGENT CHIMIOTHÉRAPEUTIQUE, UNE IL-2 ET ÉVENTUELLEMENT UN ANTICORPS ANTI-CD20*

- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Intellectual Property - R440 P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (72) DENIS-MIZE, Kimberly, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
HEISE, Carla, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
MENEZES, Daniel, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
WILSON, Susan E., c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/20 → (51) **C07K 14/535**

A61K 38/20 → (51) **C07K 16/24**

A61K 38/20 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A61K 38/23** (11) **1 848 455 A1***
A61K 31/593 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 06734857.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/004910 13.02.2006
(87) WO 2006/088765 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 652831 P

- (54) • *VERWENDUNG VON CALCITONIN UND CALCITONIN-ÄHNLICHEN PEPTIDEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *USE OF CALCITONIN AND CALCITONIN-LIKE PEPTIDES TO TREAT AND PREVENT MULTIPLE SCLEROSIS*

- *UTILISATION DE LA CALCITONINE ET DE PEPTIDES DU TYPE CALCITONINE DANS LE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES*

- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US

- (72) DELUCA, Hector F., Deerfield, Wisconsin 53531, US

- MEEHAN, Terrence F., Encinitas, CA 92024, US
BECKLUND, Bryan R., Madison, WI 53715, US

- CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US

- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 848 456 A2***
C12N 9/10

- (25) En (26) En
(21) 06711432.2 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2006/000078 15.02.2006
(87) WO 2006/087756 2006/34 24.08.2006
(88) 02.11.2006

- (30) 16.02.2005 IT RM20050064

- (54) • *POLY-EPITOP PEPTID ABGELEITET AUS DER THYIMIDYLAT-SYNTHESE MIT IMMUNOLOGISCHER UND ANTI-TUMOR AKTIVITÄT*

- *POLY-EPITOPE PEPTIDE DERIVED FROM THYIMIDYLATE SYNTHASE HAVING IMMUNOLOGICAL AND ANTI-TUMOUR ACTIVITY*

- *PEPTIDE POLY-EPITOPE DERIVE DE LA THYIMIDYLATE SYNTHASE ET DOTE D'UNE ACTIVITE IMMUNOLOGIQUE ET ANTITUMORALE*

- (71) Università Degli Studi di Siena, 55, Via Banchi di Sotto, I-53100 Siena, IT

- (72) CORREALE, Pierpaolo, Università degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
CUSI, Maria, Grazia, Università degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT

- FRANCINI, Guido, Università degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
GIORGIO, Giorgio, Università degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT

- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A61K 39/00 → (51) **C12N 1/04**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A61K 39/095** (11) **1 848 457 A2***
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 05823115.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/005113 23.12.2005
(87) WO 2006/067518 2006/26 29.06.2006
(88) 23.11.2006

- (30) 23.12.2004 PCT/GB2004/005441

- (54) • *IMPfstoffe gegen Neisseria meningitidis*
• *VACCINES AGAINST NEISSERIA MENINGITIDIS*
• *VACCINS CONTRE NEISSERIA MENINGITIDIS*

- (71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB

- (72) TANG, Christoph Marcel, London SW7 2AZ, GB
LI, Yanwen, London SW7 2AZ, GB

- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/29 → (51) **A61K 9/00**

A61K 39/29 → (51) **C07K 16/08**

A61K 39/39 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/20**

A61K 39/395 → (51) **A61K 47/48**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/82**

A61K 39/40 → (51) **C07K 16/12**

A61K 45/06 → (51) **C07D 473/18**

A61K 47/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/55**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/55**

A61K 47/26 → (51) **A61K 33/26**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/55**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 848 458 A1***
C07K 1/107 **C07K 16/46**

- (25) En (26) En
(21) 06706962.5 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

- (86) EP 2006/001359 15.02.2006
(87) WO 2006/087178 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 EP 05003332

- (54) • *VERWENDUNG AKTIVIERTER POLYMERE ZUR TRENNUNG VON PROTEIN- UND POLYPEPTID-MULTIMEREN*

- *USE OF ACTIVATED POLYMERS FOR SEPARATION OF PROTEIN AND POLYPEPTIDE MULTIMERS*

- *UTILISATION DE POLYMERES ACTIVES POUR SEPARER DES MULTIMERES PROTIQUES ET POLYPEPTIDIQUES*

- (71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE

- (72) WOLF, Andreas, 82131 Gauting, DE
HOFFMANN, Patrick, 82377 Penzberg, DE
HEPP, NEE HENCKEL, Julia, CH-8044 Zürich, CH

- RAUM, Tobias, 81925 München, DE

- (74) Dehmel, Albrecht, et al, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 848 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720194.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003766 31.01.2006
(87) WO 2006/084089 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 51009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYMERKONJUGATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
POLYMER CONJUGATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CONJUGUES
POLYMERES*
(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/
206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) GREENWALD, Richard, B., Bridgewater, New
Jersey 08807, US
ZHAO, Hong, Edison, NJ 08820, US
WU, Dechun, Somerset, NJ 08873, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 47/48** (11) **1 848 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720379.4 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/004160 08.02.2006
(87) WO 2006/086325 2006/33 17.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 11.02.2005 US 652251 P
(54) • *SYNTHESE VON HOMOPOLYMEREN UND
BLOCK-COPOLYMEREN*
• *SYNTHESIS OF HOMOPOLYMERS AND
BLOCK COPOLYMERS*
• *SYNTHESE D'HOMOPOLYMERES ET DE
COPOLYMERES SEQUENCES*
(71) Intezyne Technologies Incorporated, 489
Lucerne Avenue, Tampa, FL 33606, US
(72) BREITENKAMP, Kurt, Northampton, Massa-
chusetts 01060, US
SILL, Kevin, N., Tampa, Florida 33634, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 848 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720886.8 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005850 16.02.2006
(87) WO 2006/089228 2006/34 24.08.2006
(88) 14.06.2007
(30) 16.02.2005 US 653451 P
(54) • *KONJUGATE EINER EPO-GRUPPIERUNG
UND EINES POLYMERS*
• *CONJUGATES OF AN EPO MOIETY AND A
POLYMER*
• *CONJUGUES D'UNE FRACTION D'EPO ET
D'UN POLYMERE*
(71) Nektar Therapeutics AI, Corporation, 490
Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902,
US
(72) BOSSARD, Mary, J., Madison, AL 35758, US
STEPHENSON, Gayle, Madison, AL 35758,
US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 848 462 A2***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 06723047.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/001421 16.02.2006
(87) WO 2006/087196 2006/34 24.08.2006
(88) 19.04.2007
(30) 16.02.2005 US 653112 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
KREBS UNTER VERWENDUNG EINES
IMMUNOTOXINS MIT EINER EXOTOXIN-A-
GRUPPIERUNG, BEI DER EINE FURIN-
SCHNITTSTELLE DURCH EINE VON MMP-
2 ODER MMP-9 GESPALTENE KREBS-
ASSOZIIERTE PROTEASESTELLE
ERSETZT IST*
• *METHODS FOR TREATING CANCER USING
AN IMMUNOTOXIN COMPRISING AN
EXOTOXIN A MOIETY HAVING A FURIN
CLEAVAGE SITE REPLACED WITH A
CANCER-ASSOCIATED PROTEASE SITE
CLEAVED BY MMP-2 OR MMP-9*
• *METHODES DE TRAITEMENT DU CANCER
FAISANT APPEL A UNE IMMUNOTOXINE
AMELIOREE*
(71) University of Zürich, Raemistrasse 71, 8006
Zürich, CH
(72) ZANGEMEISTER-WITTKE, Uwe, CH-8424
Embrach, CH
DI PAOLO, Claudio, CH-8041 Zürich, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 848 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733881.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002608 24.01.2006
(87) WO 2006/079099 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 646685 P
23.01.2006 US 338371
(54) • *VERFAHREN ZUM KONJUGIEREN AMINO-
THIOLENTHALTENDER MOLEKÜLE AN
TRÄGER*
• *METHOD OF CONJUGATING AMINOTHIOL
CONTAINING MOLECULES TO VEHICLES*
• *PROCEDE DESTINE A CONJUGUER DES
MOLECULES CONTENANT UN AMINO-
THIOL A DES VEHICULES*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S
28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
(72) D'AMICO, Derin C., Newbury Park, California
91320, US
ASKEW, JR., Benny C., Marshfield, Massa-
chusetts 02050, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/12**

A61K 48/00 → (51) **C07C 237/12**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 848 464 A1***
A61K 9/127 **A61B 8/00**
A61B 6/00 **A61B 5/055**
A61K 51/00
(25) En (26) En
(21) 06705162.3 (22) 10.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2006/000207 10.02.2006
(87) WO 2006/084382 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 651638 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR MULTIMODALEN ABBDLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
MULTIMODAL IMAGING*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'IMAGE-
RIE MULTIMODALE*
(71) University Health Network, Suite 150, 101
College Street, Toronto, Ontario M5G 1L7,
CA
(72) JAFFRAY, David, Etobicoke, Ontario M9A
4Z3, CA
ALLEN, Christine, Toronto, Ontario M4V 1B9,
CA
ZHENG, Jinzi, Toronto, Ontario M2R 2G9, CA
REILLY, Raymond Matthew, Brampton,
Ontario L6Y 3A3, CA
PERKINS, Gregory Jason, Kingston, 6, JM
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, GB-London
WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 49/00** (11) **1 848 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720404.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/004223 03.02.2006
(87) WO 2006/084257 2006/32 10.08.2006
(88) 02.11.2006
(30) 03.02.2005 US 649713 P
(54) • *STEADY-STATE-PERFUSIONSVERFAHREN*
• *STEADY STATE PERFUSION METHODS*
• *METHODES DE PERFUSION A L'ETAT
STATIONNAIRE*
(71) EPIX Pharmaceuticals, Inc., 161 First Street,
Cambridge, MA 02142, US
(72) WEISSKOFF, Robert, M., Lexington, MA
02420, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 49/04 → (51) **C09B 47/04**

A61K 49/06 → (51) **A61K 31/427**

(51) **A61K 49/10** (11) **1 848 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701708.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000124 31.01.2006
(87) WO 2006/080022 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 US 647821 P
(54) • *MRI-KONTRASTMITTEL ZUR DIAGNOSE
UND PROGNOSE VON TUMOREN*
• *MRI CONTRAST AGENTS FOR DIAGNOSIS
AND PROGNOSIS OF TUMORS*
• *AGENTS DE CONTRASTE IRM POUR
DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC DE
TUMEURS*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.,
LTD., The Weizmann Institute of Science P.
O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) DEGANI, Hadassa, 76406 Rehovot, IL
MILSTEIN, David, 76100 Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 51/00 → (51) **A61K 49/00**

A61L 15/00 → (51) **A61K 9/70****A61L 15/28** → (51) **A61L 15/46**(51) **A61L 15/46** (11) **1 848 467 A1***
A61L 15/28(25) En (26) En
(21) 05815740.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) SE 2005/001841 06.12.2005
(87) WO 2006/062470 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 9429(54) • *WUNDVERBAND MIT EINER BAKTERIEN
ADSORBIERENDEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *WOUND DRESSING WITH A BACTERIAL
ADSORBING COMPOSITION*
• *PANSEMENT RENFERMANT UNE COMPO-
SITION ADSORBANT LES BACTERIES*(71) Abigo AB, Ekonomivägen 5, 436 33 Askim,
SE(72) BJÖRNBERG, Sten G., S-163 51 SPÅNGA,
SE

SMITH, Jan G., S-436 39 ASKIM, SE

(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns Stockholm AB
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE(51) **A61L 15/52** (11) **1 848 468 A1***
A61F 13/15(25) En (26) En
(21) 06735431.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/005769 16.02.2006

(87) WO 2006/089183 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 US 61999

(54) • *MIT EINER WASSERABWEISENDEN
OBERFLÄCHE BESCHICHTETE LEICHTGE-
WICHT-VLIESLAMINATE ZUR VERWEN-
DUNG IN SAUGFÄHIGEN ARTIKELN*
• *HYDROPHOBIC SURFACE COATED LIGHT-
WEIGHT NONWOVEN LAMINATES FOR
USE IN ABSORBENT ARTICLES*
• *STRATIFIÉS LÉGERS NON TISSÉS À
REVÊTEMENT DE SURFACE HYDRO-
PHOBE POUR UTILISATION DANS DES
ARTICLES ABSORBANTS*(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US(72) CATALAN, Kemal, Vatansver, Cincinnati, OH
45255, US(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,
65824 Schwalbach am Taunus, DE**A61L 27/34** → (51) **C08L 23/22****A61L 27/54** → (51) **A61L 31/16**(51) **A61L 29/12** (11) **1 848 469 A2***(25) En (26) En
(21) 06849289.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002925 26.01.2006

(87) WO 2007/086855 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2005 US 44376

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT
NANOCOMPOSITES*• *MEDICAL DEVICES INCLUDING NANO-
COMPOSITES*• *DISPOSITIFS MEDICHAUX COMPRENANT
DES NANOCOMPOSITES*(71) Boston Scientific Limited, PO Box 317
Seaston House, Hastings Christ Church, BB(72) WEBER, Jan, Maple Grove, Minnesota
55311, US(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München,
DE**A61L 29/14** → (51) **A61L 31/16****A61L 29/16** → (51) **A61L 31/16****A61L 31/14** → (51) **A61L 31/16**(51) **A61L 31/16** (11) **1 848 470 A2***
A61L 31/14 **A61L 29/16**
A61L 29/14 **A61L 27/54**(25) En (26) En
(21) 06769759.9 (22) 15.02.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005690 15.02.2006

(87) WO 2006/112932 2006/43 26.10.2006

(88) 29.03.2007

(30) 17.02.2005 US 654212 P

(54) • *BESCHICHTUNGEN FÜR IMPLANTIER-
BARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
MIT LOCKMITTELN FÜR ENDOTHELZEL-
LEN*• *COATINGS FOR IMPLANTABLE MEDICAL
DEVICES CONTAINING ATTRACTANTS
FOR ENDOTHELIAL CELLS*• *REVÊTEMENTS POUR DISPOSITIFS
MEDICHAUX IMPLANTABLES CONTENANT
DES SUBSTANCES EXERÇANT UNE ACTI-
VITE ATTRACTIVE SUR LES CELLULES
ENDOTHELIALES*(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US(72) ASTAFIEVA, Irina, Palo Alto, California
94306, USGLAUSER, Thierry, Redwood City, California
94086, USHOSSAINY, Syed Faiyaz Ahmed, Fremont,
California 94555, US(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB(51) **A61M 1/00** (11) **1 848 471 A1***(25) En (26) En
(21) 05712424.0 (22) 02.02.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/002977 02.02.2005

(87) WO 2006/083244 2006/32 10.08.2006

(54) • *SYSTEM ZUR ABGABE EINES MEDIZIN-
ISCHEN FLUIDS UND DARAUF BEZOGE-
NES VERFAHREN*• *MEDICAL FLUID DELIVERY SYSTEM AND
METHOD RELATING TO THE SAME*• *SYSTEME DISTRIBUTEUR DE FLUIDES
MEDICHAUX ET PROCEDE LE CONCER-
NANT*(71) Universal Infusion Technology, LLC, 12750
N. 6th Street, Parker, Colorado 80134, US(72) MALCOLM, David R., Parker, Colorado
80134, US(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68
Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2
1LA, GB(51) **A61M 1/36** (11) **1 848 472 A1***
B04B 5/04

(25) En (26) En

(21) 06720109.5 (22) 30.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/003597 30.01.2006

(87) WO 2006/086199 2006/33 17.08.2006

(30) 07.02.2005 US 651050 P

17.02.2005 US 654718 P

04.10.2005 US 723312 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT
BLUTPLÄTTCHENREICHEM PLASMAKON-
ZENTRAT*• *PLATELET RICH PLASMA CONCENTRATE
APPARATUS AND METHOD*• *APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARA-
TION DE CONCENTRES DE PLASMA
RICHE EN PLAQUETTES*(71) Hanuman LLC, 2180 Palou Avenue, San
Francisco, CA 94124, USCell Factor Technologies, Inc., 56 East Bell
Drive, Warsaw, IN 46582, US(72) DORIAN, Randel, San Diego, CA 92117-
4038, US

LEACH, Michael, D., Warsaw, IN 46582, US

(74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB(51) **A61M 1/36** (11) **1 848 473 A1***
B01D 15/02

(25) En (26) En

(21) 06720110.3 (22) 30.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/003598 30.01.2006

(87) WO 2006/086200 2006/33 17.08.2006

(30) 07.02.2005 US 650860 P

(54) • *PLASMAKONZENTRATIONSVORRICHT-
TUNG*• *PLASMA CONCENTRATOR DEVICE*• *DISPOSITIF CONCENTRATEUR DE
PLASMA*(71) Hanuman LLC, 2180 Palou Avenue, San
Francisco, CA 94124, USCell Factor Technologies, Inc., 56 East Bell
Drive, Warsaw, IN 46582, US(72) DORIAN, Randel, San Diego, CA 92117-
4038, US

LEACH, Michael, D., Warsaw, IN 46582, US

STORRS, Richard, Wood, Berkeley, CA

94702, US

(74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB(51) **A61M 1/36** (11) **1 848 474 A2***
B04B 5/00

(25) En (26) En

(21) 06720111.1 (22) 30.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/003599 30.01.2006

(87) WO 2006/086201 2006/33 17.08.2006

(88) 09.11.2006

(30) 07.02.2005 US 651050 P

17.02.2005 US 654718 P

04.10.2005 US 723312 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT
BLUTPLÄTTCHENREICHEM PLASMAKON-
ZENTRAT*• *PLATELET RICH PLASMA CONCENTRATE
APPARATUS AND METHOD*• *APPAREIL ET PROCEDE DE CONCENTRA-
TION DE PLASMA RICHE EN PLAQUETTES*(71) Hanuman LLC, 2180 Palou Avenue, San
Francisco, CA 94124, US

Cell Factor Technologies, Inc., 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) DORIAN, Randel, San Diego, CA 92117-4038, US
LEACH, Michael, D., Warsaw, IN 46582, US
(74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/24**

(51) **A61M 5/158** (11) **1 848 475 A1***
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 06707820.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050410 24.01.2006
(87) WO 2006/077262 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DK 200500115
(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT GESCHÜTZTER TRANSKUTANER VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE WITH PROTECTED TRANSCUTANEOUS DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL COMPRENANT UN DISPOSITIF TRANSCUTANE PROTEGE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) TEISEN-SIMONY, Claude, DK-2000 Frederiksberg, DK
RØRVIG, Simon, DK-2100 Copenhagen, DK

(51) **A61M 5/158** (11) **1 848 476 A1***
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 06707821.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050411 24.01.2006
(87) WO 2006/077263 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DK 200500115
(54) • *TRANSKUTANE ANORDNUNG*
• *TRANSCUTANEOUS DEVICE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF TRANSCUTANE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) TEISEN-SIMONY, Claude, DK-2000 Frederiksberg, DK
RØRVIG, Simon, DK-2100 Copenhagen, DK
JENSEN, Jens, Peter, DK-4040 Jyllinge, DK

(51) **A61M 5/158** (11) **1 848 477 A1***
A61M 5/162 **A61M 5/32**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 06718087.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000972 12.01.2006
(87) WO 2006/088575 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 US 58074
(54) • *NADELSCHUTZ*
• *NEEDLE GUARD*
• *GAINÉ POUR AIGUILLE*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) CHENEY, Paul, S., II, Winnetka, CA 91306, US
MOBERG, Sheldon, B., Thousand Oaks, CA 91362, US
KAVAZOV, Julian, D., Arcadia, CA 91006, US
MAULE, Susie, E., Pasadena, CA 91106, US

HOLECEK, Arin, N., Lakewood, CA 90712, US
GRIFFIN, Christopher, G., Sylmar, CA 91342, US
HOLT, Mark, D., Moorpark, CA 93021, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61M 5/162 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61M 5/178** (11) **1 848 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711176.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000194 14.02.2006
(87) WO 2006/085331 2006/33 17.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 14.02.2005 IL 16686305
07.11.2005 US 733759 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR EINFÜHRUNG EINER KATHETERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSERTING A CATHETER DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INSERTION D'UN CATHETER*
(71) Flexicath Ltd., Teradion Industrial Park, 20179 D.n. Misgav, IL
(72) AMISAR, Shai, 67448 Tel-aviv, IL
RADOMSKI, Ronen, 34731 Haifa, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **1 848 479 A1***
A61M 5/145

(25) En (26) En
(21) 06710353.1 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000262 23.01.2006
(87) WO 2006/085204 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 EP 05003130
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *MEDICATION DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICATION*
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) CHAVEZ, Enrico, CH-1110 Morges, CH
PIOTELAT, Sandrine, F-74130 Faucigny, FR
PONGPAIROCHANA, Vincent, CH-1093 LA CONVERSION, CH
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

(51) **A61M 5/30** (11) **1 848 480 A1***

(25) En (26) En
(21) 06720659.9 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004898 10.02.2006
(87) WO 2006/086719 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652483 P
(54) • *OBERFLÄCHENINJIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SURFACE INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION A TRAVERS UNE SURFACE*

(71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) HUNTER, Ian, W., Lincoln, MA 01773, US
TABERNER, Andrew, J., Lexington, MA 02420, US
HEMOND, Brian, D., Lexington, MA 02420, US
WENDELL, Dawn, M., Farmington, CT 06032, US
BALL, Nathan, B., Cambridge, MA 02139, US
HOGAN, Nora, Catherine, Boston, MA 02111, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 848 481 A2***
A61J 1/00

(25) En (26) En
(21) 06733880.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002607 25.01.2006
(87) WO 2006/083646 2006/32 10.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 04.02.2005 US 49645
(54) • *KERNLOSE NADELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-CORING NEEDLES AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*
• *AIGUILLES BISEAUTEES ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) HARRIS, Chad, G., Albertville, Minnesota 55301, US
HAWK, Matthew, Otsego, Minnesota 55330, US
ROONEY, Jacob, Belgrade, Minnesota 56312, US
SMITH, Mark, S., Coon Rapids, Minnesota 55433, US
OSTROOT, Timothy, A., Cokato, Minnesota 55321, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61M 11/00** (11) **1 848 482 A2***
A61M 16/00

(25) En (26) En
(21) 05783811.2 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027011 01.08.2005
(87) WO 2006/086006 2006/33 17.08.2006
(88) 12.07.2007
(30) 04.02.2005 US 593676 P
28.07.2005 US 161251
(54) • *WASSER- UND SAUERSTOFFFLASCHE*
• *WATER AND OXYGEN BOTTLE*
• *BOUTEILLE D'EAU ET D'OXYGENE*
(71) Sundhar, Shaam P., 6 Tall Timbers Drive, Princeton, NJ 08540-4206, US
(72) Sundhar, Shaam P., Princeton, NJ 08540-4206, US
(74) Krähbichler, Erik, Krähbichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61M 11/04** (11) **1 848 483 A1***
A61M 15/06 **A24F 47/00**
- (25) En (26) En
(21) 06701751.7 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IE 2006/000006 02.02.2006
(87) WO 2006/082571 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 IE 20050051
24.08.2005 IE 20050563
19.09.2005 IE 20050615
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERDUNSTEN EINER
VERDUNSTBAREN SUBSTANZ**
• **A DEVICE FOR VAPORISING VAPORISA-
BLE MATTER**
• **DISPOSITIF POUR VAPORISER DE LA
MATIERE VAPORISABLE**
- (71) OGLESBY & BUTLER, RESEARCH &
DEVELOPMENT LIMITED, Industrial Estate,
Dublin Road, Carlow, IE
(72) OGLESBY, Alfred Peter, County Louth, IE
OGLESBY, John Paul, Carlow, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co.
15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 848 484 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709442.5 (22) 25.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2006/050058 25.01.2006
(87) WO 2006/079750 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 FR 0550213

- (54) • **ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE
VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES
FLUIDPRODUKTS**
• **OPENING DEVICE FOR FLUID PRODUCT
DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'OUVREURE DE RESER-
VOIR POUR DISPOSITIF DE DISTRIBU-
TION DE PRODUIT FLUIDE**
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le
Neubourg, FR
(72) POCOCK, Andrew Gordon, Cambridge CB10
1SX, GB
KAY, Stuart Brian William, Cambridge CB10
1SX, GB
GREENHALGH, Paul, Cambridge CB10 1SX,
GB
O'HARA, Wayne, Cambridge CB10 1SX, GB
DONNETTE, Xavier, 78370 Plaisir, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A61M 15/06 → (51) **A61M 11/04**

A61M 16/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 16/04 → (51) **A61M 16/10**

- (51) **A61M 16/10** (11) **1 848 485 A1***
A61M 16/04
- (25) En (26) En
(21) 05821677.1 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) GB 2005/005067 23.12.2005
(87) WO 2006/072769 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 GB 0500133
29.01.2005 GB 0501937
- (54) • **GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **GAS-TREATMENT DEVICES**
• **DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE GAZ**
- (71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road,
London, NW11 8DS, GB
(72) GRAHAM, Mark Andrew, Folkestone, Kent
CT19 4QG, GB

- (74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road,
London NW11 8DS, GB

A61M 21/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 848 486 A1***
A61B 17/00 **A61M 29/02**

- (25) De (26) De
(21) 06705980.8 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) DE 2006/000281 15.02.2006
(87) WO 2006/086968 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007596
- (54) • **ÜBERZUG UND VERFAHREN ZUM AUF-
BRINGEN EINES ÜBERZUGES AUF EIN
MEDIZINISCHES INSTRUMENT SOWIE
MEDIZINISCHES INSTRUMENT**
• **COATING AND METHOD FOR APPLYING A
COATING TO A MEDICAL INSTRUMENT,
AND MEDICAL INSTRUMENT**
• **REVETEMENT, PROCEDE POUR APPLI-
QUER UN REVETEMENT SUR UN INS-
TRUMENT MEDICAL, ET INSTRUMENT
MEDICAL**

- (71) Oxira Medical Inc., The Plaza 5355 Town
Center Road, Suite 204, Boca Raton, FL
33433, US
(72) GEIS, John, S., 26160 Bad Zwischenahn, DE
BRAUN, Michael, 71522 Backnang, DE
KOVACS, Adalbert, 69214 Eppelheim, DE
WOLF, Gerhard, K., 69120 Heidelberg, DE
(74) Cullinane, Marietta Bettina, et al, Patentan-
wälte Müller & Schubert Innere Wiener
Straße 13, 81667 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 848 487 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06735346.6 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/005641 16.02.2006
(87) WO 2006/089115 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 60151
- (54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN**
• **MEDICAL DEVICES**
• **DISPOSITIFS MEDICAUUX**

- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) KLISCH, Leo, M., Maple Grove, Minnesota
55311, US
WEBER, Jan, Maple Grove, Minnesota
55311, US
HOLMAN, Thomas, J., Princeton, MN 55371,
US

- SCHEWE, Scott, R., Eden Prairie, Minnesota
55346-1334, US
ALI, Afsar, Maple Grove, Minnesota 55311,
US

- NODDIN, Richard, A., Elk River, Minnesota
55330, US
SHIPPY, James Lee, III, Roswell, Georgia
30075, US
JAGGER, Karl, Deephaven, Minnesota
55331, US
SEPPALA, Jan, Maple Grove, Minnesota
55369, US

- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg -
Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München,
DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 848 488 A2***
A61F 2/01 **A61F 2/06**

- (25) En (26) En
(21) 06735425.8 (22) 17.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/005762 17.02.2006
(87) WO 2006/089178 2006/34 24.08.2006
(88) 14.12.2006

- (30) 18.02.2005 US 654389 P
(54) • **SCHNELL AUSTAUSCHBARE KATHETER
UND EMBOLIESCHUTZVORRICHTUNGEN**
• **RAPID EXCHANGE CATHETERS AND
EMBOLIC PROTECTION DEVICES**
• **CATHETERS A ECHANGE RAPIDE ET
DISPOSITIFS DE PROTECTION EMBOLI-
QUES**

- (71) EV3, Inc., 4600 Nathan Lane North, Ply-
mouth, MN 55442-2920, US
(72) VON LEHE, Cathleen, Maple Grove, Minne-
sota 55369, US
SIRIVONG, Sengkham, Big Lake, Minnesota
55309, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London
WC1A 1LW, GB

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 848 489 A2***
A61F 2/00

- (25) En (26) En
(21) 06735691.5 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006129 16.02.2006
(87) WO 2006/112941 2006/43 26.10.2006
(30) 16.02.2005 US 653778 P
18.04.2005 US 672839 P
- (54) • **RESORBIERBARE HOHLE VORRICHTUN-
GEN ZUR IMPLANTATION UND FREISET-
ZUNG THERAPEUTISCHER MITTEL**
• **RESORBABLE HOLLOW DEVICES FOR
IMPLANTATION AND DELIVERY OF
THERAPEUTIC AGENTS**
• **DISPOSITIFS CREUX RESORBABLES
DESTINES A ETRE IMPLANTES ET A
ADMINISTRER DES AGENTS THERAPEU-
TIQUES**

- (71) Cytori Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road,
San Diego, California 92121, US
(72) VACCARO, Alexander, R., Gladwyne, Penn-
sylvania 19035, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 848 490 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05852527.0 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/043309 22.11.2005
(87) WO 2006/062788 2006/24 15.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 06.12.2004 US 6382
- (54) • **MEDIKAMENTENINJEKTIONS-VORRICHT-
UNGEN UND VERFAHREN**
• **MEDICINE INJECTION DEVICES AND
METHODS**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS D'INJECTION
DE MEDICAMENTS**

- (71) Washington Biotech Corporation, 4503 East
Red Roan Drive, Sokane, Washington 99207,
US

- (72) WYRICK, Ronald, E., Spokane, Washington
99207, US

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 848 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720499.0 (22) 09.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004445 09.02.2006
(87) WO 2006/086479 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 651329 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND ABGEBEN VON FLUIDEN ZUR GEWEBE-REPARATUR*
- *DEVICE FOR MIXING AND DELIVERING FLUIDS FOR TISSUE REPAIR*
- *DISPOSITIF DE MELANGE ET DE DELIVRANCE DE FLUIDES DESTINES A LA REPARATION DE TISSUS*

(71) The Children's Medical Center Corporation,
55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts
02115, US

(72) SLOCUM, Alexander H., Bow, NH 03304, US
CARVEY, Matthew R., Bedford, MA 01730,
US

SALAMINI, Alexey, Hermosa Beach, Ca
90254, US

WALKER, Daniel G., Cambridge, MA 02141,
US

WANG, Ying-Chih, Cambridge, MA 02142,
US

MURRAY, Martha M., Sherborn, MA 01770,
US

(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk
66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61M 31/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 848 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735665.9 (22) 15.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/006102 15.02.2006
(87) WO 2006/089285 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 653675 P

- (54) • *MIKROPROJEKTIONSANORDNUNGEN MIT ERHÖHTER BIOVERTRÄGLICHKEIT*
- *MICROPROJECTION ARRAYS WITH IMPROVED BIOCOMPATIBILITY*
- *MATRICES DE MICROPROJECTION AYANT UNE BIOCOMPATIBILITE AMELIOREE*

(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston
Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) CORMIER, Michel, J.,N., Mountain View,
California 94043, US

LIN, Weiqi, Palo Alto, California 94305, US

ZHANG, Cythia, Saratoga, California 95070,
US

SAMIEE, Ahmad Parsa, Fremont, California
94555, US

ANDERSON, Rolfe, Saratoga, California
95070, US

(74) Cole, William Gwyn, HLBBSshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 848 493 A1***
A61N 1/34 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 05711255.9 (22) 05.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/000144 05.01.2005
(87) WO 2006/073393 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 26859

- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER SUCHE NACH PARAMETEREINSTELLUNG ZUR RÜCKENMARKSSTIMULATION*
- *METHOD FOR OPTIMIZING SEARCH FOR SPINAL CORD STIMULATION PARAMETER SETTINGS*
- *PROCEDE D'OPTIMISATION DE RECHERCHE POUR PARAMETRAGE DE STIMULATION MOELLE EPINIERE*

(71) Advanced Bionics Corporation, 25129 Rye
Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US

(72) BRADLEY, Kerry, Glendale, California 91208,
US

THACKER, James R., Eureka, Missouri
63025, US

WOODS, Carla M., Beverly Hills, California
90210, US

KING, John D., Sherman Oaks, California
91423, US

(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Lux-
embourg, LU

(51) **A61N 1/05** (11) **1 848 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719334.2 (22) 19.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/002434 19.01.2006
(87) WO 2006/083617 2006/32 10.08.2006

(88) 12.10.2006
(30) 04.02.2005 US 51823

- (54) • *HERZSCHUTZ MIT ELEKTRODEN UND EPIKARDLEITUNGEN*
- *CARDIAC HARNESS HAVING ELECTRODES AND EPICARDIAL LEADS*
- *HARNAIS CARDIAQUE POURVU D'ELECTRODES ET DE CONDUCTEURS EPICARDIQUES*

(71) Paracor Medical, Inc., 225 Humboldt Court,
Sunnyvale, CA 94089, US

(72) LAU, Liliip, Los Altos, California 94024, US
FISHLER, Matthew, G., Sunnyvale, California
94087, US

MAR, Craig, Fremont, California 94539, US

SCHAER, Alan, San Jose, California 95130,
US

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

(51) **A61N 1/05** (11) **1 848 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719552.9 (22) 25.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/002737 25.01.2006
(87) WO 2006/081344 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 US 42649

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IMPLANTIERBAREN STIMULATIONSELEKTRODE MIT GERINGER POLARISATION*
- *METHOD FOR FABRICATION OF LOW-POLARIZATION IMPLANTABLE STIMULATION ELECTRODE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODE DE STIMULATION IMPLANTABLE A FAIBLE POLARISATION*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Med-
tronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432,
US

(72) BRABEC, Scott, J., Elk River, MN 55330, US
ROSE, Randy, G., South Bloomington, MN
55420, US

NYGREN, Lea, A., Bloomington, MN 55438,
US

COLES, James, A. Jr., Columbia, MD 21045,
US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 848 496 A1***
A61B 5/042

(25) En (26) En
(21) 06719991.9 (22) 31.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/003423 31.01.2006
(87) WO 2006/083881 2006/32 10.08.2006

(30) 31.01.2005 US 648635 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN LEITUNG*
- *METHOD OF MANUFACTURING A MEDICAL LEAD*
- *METHODE DE FABRICATION D'UN CABLE MEDICAL*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Med-
tronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432,
US

(72) HEGLAND, Michael, Mounds View, Minne-
sota 55112, US

STONE, Richard, T., Minneapolis, Minnesota
55414, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 848 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735255.9 (22) 16.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005501 16.02.2006
(87) WO 2006/089039 2006/34 24.08.2006

(30) 17.02.2005 US 60021

- (54) • *SPERRVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT VERBESSERTER FÜHRUNG*
- *IMPROVED LEAD LOCKING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF AMELIORE DE VERROUIL-LAGE DE CONDUCTEUR ET PROCEDE*

(71) THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96
Talamine Court, Colorado Springs Colorado
80907, US

(72) BOWE, Wade, A., Colorado Springs, Color-
ado 80921, US

TAYLOR, Kevin, D., Colorado Springs, Col-
orado 80908, US

COE, Michael, Sean, Plymouth, Minnesota
55441, US

HARLAN, Kenneth, D., Peyton, Colorado
80831, US

KAGARISE, Brian, Colorado Springs, Color-
ado 80922, US

PLASKET, Thomas, E., Colorado Springs,
Colorado 80917, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

A61N 1/05 → (51) **H01B 13/02**

A61N 1/08 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61N 1/30** (11) **1 848 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808273.6 (22) 17.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IL 2005/001219 17.11.2005

(87) WO 2006/054299 2006/21 26.05.2006

(30) 18.11.2004 US 628558 P

(54) • *KOMBINIERTE MIKROKANALERZEUGUNG
UND IONTOPHORESE ZUR TRANSDER-
MALEN ZUFÜHRUNG VON PHARMAZEU-
TIKA*

• *COMBINED MICRO-CHANNEL GENER-
ATION AND IONTOPHORESIS FOR
TRANSDERMAL DELIVERY OF PHARMA-
CEUTICAL AGENTS*

• *PRODUCTION DE MICRO-CANAUX ASSO-
CIES ET IONTOPHORESE POUR UNE
ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE
D'AGENTS PHARMACEUTIQUES*

(71) Transpharma Medical Ltd., 2 Yodfat Street,
Northern Industrial Zone, Lod 71291, IL

(72) LEVIN, Galit, 42954 Nordiya, IL
GERSHONOWITZ, Amikam, 71700 Modi'in,
IL

STERN, Meir, 76217 Rehovot, IL
SHERMAN, Amir, 70700 Gедера, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, D-80336 München, DE

A61N 1/34 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/36** (11) **1 848 499 A2***

(25) En (26) En

(21) 05813310.9 (22) 01.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IL 2005/001288 01.12.2005

(87) WO 2006/061822 2006/24 15.06.2006

(30) 12.12.2004 IL 16572904

(54) • *OPTIMIERUNG UND ÜBERWACHUNG
ADAPTIVER KARDIALER RESYNCHRONI-
SATIONSTHERAPIEVORRICHTUNGEN*

• *OPTIMIZING AND MONITORING ADAP-
TIVE CARDIAC RESYNCHRONIZATION
THERAPY DEVICES*

• *PROCEDE POUR OPTIMISER ET
CONTROLLER DES DISPOSITIFS DE THE-
RAPIE DE RESYNCHRONISATION CAR-
DIAQUE ADAPTATIFS*

(71) Ai-Semi Ltd., Granot, 38100 M.P. Hefer, IL

(72) ROM, Rami, 39100 Zichron Yaacov, IL

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath,
Bushey, Herts WD23 1EE, GB

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/04**

A61N 1/36 → (51) **A61B 18/14**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/362** (11) **1 848 500 A1***

(25) En (26) En

(21) 06718934.0 (22) 20.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/001935 20.01.2006

(87) WO 2006/078838 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 US 39765

(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNG MIT VENTRIKULÄREM
SCHRITTMACHERPROTOKOLL*

• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH
VENTRICULAR PACING PROTOCOL*

• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A
PROTOCOLE DE STIMULATION VENTRI-
CULAIRE*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Med-
tronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(72) BOUTE, Willem, NL-6971HR Brummen, NL
VAN HOVE, J., W., J., NL-3116 HE Schie-
dam, NL

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61N 1/368** (11) **1 848 501 A1***

(25) En (26) En

(21) 06717313.8 (22) 04.01.2006

(84) DE FR

(86) US 2006/000089 04.01.2006

(87) WO 2006/074164 2006/28 13.07.2006

(30) 06.01.2005 US 30574

(54) • *MYOKARDIALE STIMULATION*

• *MYOCARDIAL STIMULATION*

• *STIMULATION DU MYOCARDE*

(71) Medtronic, Inc., LC 340, 710 Medtronic
Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(72) SOYKAN, Orhan, Shoreview, Minnesota
55126, US

DENO, Curtis, D., Andover, Minnesota
55304, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/368** (11) **1 848 502 A1***

(25) En (26) En

(21) 06719281.5 (22) 23.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/002358 23.01.2006

(87) WO 2006/079037 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 US 39782

(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNG MIT VENTRIKULÄREM
SCHRITTMACHERPROTOKOLL*

• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH
VENTRICULAR PACING PROTOCOL*

• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
COMPORTANT UN PROTOCOLE DE STI-
MULATION VENTRICULAIRE*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Med-
tronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(72) STOOP, Gustaaf, A.P., NL-6951 LS Dieren,
NL

BOUTE, Willem, NL-6971 HR Brummen, NL
VAN DAM, Peter, M., NL-6981 EE Doesburg,
NL

ROUW, Mattias, NL-6833 CJ Arnhem, NL

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/37 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61N 5/04** (11) **1 848 503 A2***

(25) En (26) En

(21) 06735114.8 (22) 14.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005303 14.02.2006

(87) WO 2006/088943 2006/34 24.08.2006

(30) 14.02.2005 US 652587 P

(54) • *SONDEN FÜR GEWEBESTROMTHERAPIE
UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *PROBES FOR ELECTRICAL CURRENT
THERAPY OF TISSUE, AND METHODS OF
USING SAME*

• *SONDES DESTINEES A UN TRAITEMENT
DE TISSU PAR COURANT ELECTRIQUE ET
PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI*

(71) Vascular Technologies, Inc., 405 Central
Avenue, Suite 100, St. Petersburg, FL 33701,
US

(72) CAO, Michael, St. Petersburg, Florida 33701,
US

NEWTON, Ronald, Carson City, Nevada
89701, US

(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert,
Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105
Kiel, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 848 504 A2***

(25) En (26) En

(21) 06720149.1 (22) 01.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003683 01.02.2006

(87) WO 2006/107387 2006/41 12.10.2006

(30) 02.02.2005 US 50349

(54) • *WUNDBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR
DIE FOTODYNAMISCHE THERAPIE UND
VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *WOUND TREATMENT DEVICE FOR
PHOTODYNAMIC THERAPY AND METHOD
OF USING SAME*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES BLES-
SURES DESTINE A LA THERAPIE PHOTO-
DYNAMIQUE ET PROCEDES
D'UTILISATION DE CE DERNIER*

(71) Advanced Photodynamic Technologies, Inc.,
2715 Fourth Avenue, N. E., Minneapolis, MN
55414, US

(72) BIEL, Merrill, A., Minneapolis, MN 55414, US
SIEVERT, Chester, E., Minneapolis, MN
55414, US

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 5/10** (11) **1 848 505 A1***

(25) En (26) En

(21) 05849182.0 (22) 06.12.2005

(84) DE FR IT SE

(86) US 2005/043845 06.12.2005

(87) WO 2006/062872 2006/24 15.06.2006

(30) 06.12.2004 US 5643

(54) • *SYSTEM ZUR ANALYSE DER GEOMETRIE
EINES STRAHLENTHERAPIEGERÄTS,
SOFTWARE UND RELEVANTE VERFAHREN*

• *SYSTEM FOR ANALYZING THE GEOME-
TRY OF A RADIATION TREATMENT
APPARATUS, SOFTWARE AND RELATED
METHODS*

• *SYSTEME POUR ANALYSER LA GEOME-
TRIE D'UN APPAREIL DE RADIOTHERA-
PIE, LOGICIEL ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Nomos Corporation, Suite 100, 200 West
Kensinger Drive, Cranberry Township, PA
16066, US

(72) SCHERCH, John, David, Pittsburgh, PA
15208, US

SMETAK, Edward, Charles, Katy, TX 77494,
US

(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester &
Boehmert Pettekoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/453**

A61P 3/08 → (51) **C07D 209/42**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/453**

A61P 3/10 → (51) C07D 209/42	A61P 29/00 → (51) C07D 417/04	A61P 35/00 → (51) C07F 9/38
A61P 3/10 → (51) C07D 277/20	A61P 29/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) C07K 16/18
A61P 3/10 → (51) C07D 495/04	A61P 29/00 → (51) C07K 16/24	A61P 37/00 → (51) A61K 38/17
A61P 3/10 → (51) C12N 15/82	A61P 31/00 → (51) C07C 237/12	A61P 37/00 → (51) C07D 487/04
A61P 9/00 → (51) A61K 9/50	A61P 31/00 → (51) C07D 307/32	A61P 37/00 → (51) C07K 16/24
A61P 9/00 → (51) A61K 31/353	A61P 31/00 → (51) C07D 513/04	A61P 37/02 → (51) A61K 33/26
A61P 9/00 → (51) A61K 31/56	A61P 31/04 → (51) A61K 31/00	A61P 37/02 → (51) C07K 14/535
A61P 9/00 → (51) A61K 31/7034	A61P 31/04 → (51) A61K 39/095	A61P 37/08 → (51) C07D 233/84
A61P 9/04 → (51) A61K 31/50	A61P 31/04 → (51) C07K 16/12	A61P 43/00 → (51) A61K 31/454
A61P 9/06 → (51) A61K 9/50	A61P 31/06 → (51) A61K 35/74	A61P 43/00 → (51) C07D 473/18
A61P 9/08 → (51) A61K 31/353	A61P 31/12 → (51) C07D 239/54	(51) A61Q 17/04 (11) 1 848 507 A1*
A61P 9/10 → (51) A61K 9/50	A61P 31/18 → (51) C07D 409/04	A61K 8/11 A61K 8/04
A61P 9/10 → (51) A61K 31/40	(51) A61P 35/00 (11) 1 848 506 A2*	A61K 8/37 A61K 8/25
A61P 9/10 → (51) A61K 31/403	A61K 31/553 A61K 31/554	(25) De (26) De
A61P 9/10 → (51) A61K 31/56	A61K 31/55 A61K 31/495	(21) 06700808.6 (22) 20.01.2006
A61P 9/10 → (51) A61K 31/7034	A61K 31/50 C07D 243/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 9/10 → (51) C07D 253/08	C07D 487/00 C07D 498/00	(86) EP 2006/000517 20.01.2006
A61P 9/10 → (51) C07D 319/18	(25) En (26) En	(87) WO 2006/087066 2006/34 24.08.2006
A61P 9/12 → (51) A61K 9/50	(21) 06748243.0 (22) 21.02.2006	(30) 17.02.2005 DE 102005007482
A61P 11/02 → (51) A61K 31/519	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • ZUBEREITUNG ENTHALTEND NANOPARTIKULÄRES UV-SCHUTZMITTEL
A61P 11/06 → (51) C07D 233/84	(86) US 2006/006303 21.02.2006	• PREPARATION CONTAINING NANOPARTICULATE UV PROTECTION AGENTS
A61P 13/10 → (51) A61K 31/415	(87) WO 2006/089298 2006/34 24.08.2006	• COMPOSITION CONTENANT UN AGENT ANTI-UV NANOPARTICULAIRE
A61P 15/00 → (51) C07D 401/04	(88) 25.01.2007	(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
A61P 15/10 → (51) A61K 31/53	(30) 18.02.2005 US 654606 P	Sachtleben Chemie GmbH, Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
A61P 15/18 → (51) A61K 31/565	(54) • PYRIMIDIN-KONDENSIERTE DIAZEPIN-DERIVATE UND INDOL-KONDENSIERTE PTERIDINE	(72) PFLUECKER, Frank, 64297 Darmstadt, DE
A61P 17/16 → (51) A61K 31/415	• PYRIMIDINE-FUSED DIAZEPINE DERIVATIVES AND INDOLE-FUSED PTERIDINES	BECK, Joem, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
A61P 19/02 → (51) A61K 31/454	• DERIVES DE DIAZEPINE FUSIONNES	HIRTHE, Bernd, 47918 Toennisvorst, DE
A61P 25/00 → (51) A61K 38/23	PYRIMIDINE ET PTERIDINES FUSIONNEES	JOHN, Stephan, 47198 Duisburg, DE
A61P 25/08 → (51) C07D 321/08	INDOLE	SCHULZE, Nicole, 47057 Duisburg, DE
A61P 25/14 → (51) A61K 31/403	(71) Attenuon, LLC, 11535 Sorrento Valley Road, Suite 401, San Diego, CA 92121, US	(51) A61Q 19/08 (11) 1 848 508 A2*
A61P 25/16 → (51) A61K 31/403	Changchun Discovery Sciences, Ltd., 75 Jinlai Street, Changchun, Jilin 130012, CN	(25) En (26) En
A61P 25/16 → (51) A61K 38/19	(72) BAI, Xu Bai, Carlsbad, California 92009, US	(21) 06720296.0 (22) 03.02.2006
A61P 25/18 → (51) C07D 213/61	DANG, Qun, San Diego, California 92130, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 25/20 → (51) A61K 31/198	TERNANSKY, Robert, J. Ternansky, San Diego, California 92130, US	(86) US 2006/004000 03.02.2006
A61P 25/28 → (51) A61K 31/403	(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE	(87) WO 2006/088673 2006/34 24.08.2006
A61P 25/28 → (51) A61K 33/26	A61P 35/00 → (51) A61K 31/427	(88) 18.01.2007
A61P 25/28 → (51) A61K 38/19	A61P 35/00 → (51) A61K 31/454	(30) 15.02.2005 US 57957
A61P 25/28 → (51) C07D 207/32	A61P 35/00 → (51) A61K 38/20	(54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHOB MODIFIZIERTEN NICHTPLÄTTCHENPARTIKELN
A61P 29/00 → (51) C07D 307/83	A61P 35/00 → (51) C07D 239/90	• PERSONAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING HYDROPHOBICALLY MODIFIED NON-PLATELET PARTICLES
	A61P 35/00 → (51) C07D 307/83	• COMPOSITIONS DE SOIN PERSONNEL CONTENANT DES PARTICULES NON PLAQUETTE MODIFIEES DE FACON HYDROPHOBE
	A61P 35/00 → (51) C07D 417/04	(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
	A61P 35/00 → (51) C07D 417/12	(72) TAYLOR, Rebecca Ann, Cincinnati, Ohio 45241, US
	A61P 35/00 → (51) C07D 473/18	CLAPP, Mannie Lee, Mason, Ohio 45040, US
	A61P 35/00 → (51) C07D 473/34	STELLA, Ching, Cincinnati, Ohio 45242, US
	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	WESNER, John Christopher, Liberty Township, Ohio 45011, US
		GARZA, Cynthia Ann, Cincinnati, Ohio 45231, US

(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **A62B 3/00** (11) **1 848 509 A2***
G08B 17/00 **G08B 27/00**

(25) De (26) De
(21) 06704695.3 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) AT 2006/000053 14.02.2006
(87) WO 2006/086812 2006/34 24.08.2006
(88) 19.04.2007
(30) 15.02.2005 AT 2402005
(54) • EVAKUIERUNGSSYSTEM MIT RETTUNGS-
KENNZEICHENLEUCHTEN
• EVACUATION SYSTEM COMPRISING
RESCUE GUIDE LIGHTS
• SYSTEME D'EVACUATION EQUIPE DE
DISPOSITIFS LUMINEUX DE REPERAGE
(71) Elektro Grundler Ges.M.B.H.&Co. KG, Bräu-
hausstrasse 14, 5020 Salzburg, AT
(72) BLOHBERGER, Franz, A-5020 Salzburg, AT
GRUNDLER, Gottfried, A-5020 Salzburg, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020
Linz, AT

A62D 3/00 → (51) **C12N 1/20**

A63B 21/062 → (51) **A63B 21/072**

(51) **A63B 21/072** (11) **1 848 510 A2***
A63B 21/075 **A63B 21/062**
A63B 23/16

(25) En (26) En
(21) 06719171.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002213 23.01.2006
(87) WO 2006/081161 2006/31 03.08.2006
(88) 05.04.2007
(30) 27.01.2005 US 44410
(54) • KRAFTTRAININGSVORRICHTUNG MIT
WÄHLBAREN GEWICHTSPLETTEN
• WEIGHT-TRAINING APPARATUS HAVING
SELECTABLE WEIGHT PLATES
• APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT AUX POIDS
A PLAQUES DE POIDS SELECTIONNABLES
(71) D.K.B. Group, LLC, 9689 Wall Gene Road,
South Lyons, MI 48178, US
(72) WALKERDINE, Kenneth M., Rochester Hills,
Michigan 48309, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASEL-
TINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

A63B 21/075 → (51) **A63B 21/072**

(51) **A63B 22/06** (11) **1 848 511 A1***
A63B 69/16

(25) En (26) En
(21) 06734224.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/003702 01.02.2006
(87) WO 2006/084047 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 50460
(54) • PROGRAMMIERTES TRAININGSFAHRRAD
MIT RECHNERGESTÜTZTER ANLEITUNG
• PROGRAMMED EXERCISE BICYCLE WITH
COMPUTER AIDED GUIDANCE

• BICYCLETTE D'EXERCICE PROGRAMME
AVEC GUIDAGE ASSISTÉ PAR ORDINA-
TEUR

(71) Mad Dogg Athletics, Inc., 2111 Narcisus
Court, California 90291, US
(72) BAUDHUIN, John, Venice, California 90291,
US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

A63B 23/16 → (51) **A63B 21/072**

(51) **A63B 26/00** (11) **1 848 512 A1***

(25) En (26) En
(21) 05713812.5 (22) 17.02.2005
(84) DE GB IT
(86) US 2005/005269 17.02.2005
(87) WO 2006/088461 2006/34 24.08.2006
(54) • KREISFÖRMIGE TRAININGSVORRICHTUNG
MIT KUGEL MIT VERSTELLBAREM
WIDERSTAND
• ORBITAL RESISTANCE-ADJUSTABLE
SPHERE EXERCISING APPARATUS
• APPAREIL D'EXERCICE ORBITAL A
SPHERE A RESISTANCE AJUSTABLE
(71) Kalember, Robert S., 19431-41 Business
Center Drive, Northridge, CA 91324, US
(72) KNIGHT, Michael, Northridge, CA 91324, US
KALEMBER, Robert S., Northridge, CA
91324, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-
20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703
Colombes Cédex, FR

A63B 69/16 → (51) **A63B 22/06**

(51) **A63C 1/32** (11) **1 848 513 A2***
A63C 3/12

(25) De (26) De
(21) 06702977.7 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/000044 05.01.2006
(87) WO 2006/081907 2006/32 10.08.2006
(88) 31.05.2007
(30) 31.01.2005 DE 102005004515
(54) • KUFENSPORTGERÄT MIT LÖSBAR
BEFESTIGBAREM WECHSELMESSER
• SKATING SPORTS DEVICE WITH A
DETACHABLY MOUNTED EXCHANGEABLE
BLADE
• EQUIPEMENT DE SPORT A PATIN COM-
PORTANT UNE LAME INTERCHANGEABLE
FIXEE DE FAÇON AMOVIBLE

(71) Onyx-Systems, Patentmanagement GmbH
Hans-Kohle-Strasse 24, 78054 Villingen-
Schwenningen, DE
(72) WÜRTHNER, Holger, 78056 Villingen-
Schwenningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

A63C 3/12 → (51) **A63C 1/32**

A63C 5/03 → (51) **A63C 5/04**

(51) **A63C 5/04** (11) **1 848 514 A2***

(25) En (26) En
(21) 05814929.5 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039244 01.11.2005

(87) WO 2006/050253 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 US 624480 P
(54) • SNOWBOARD MIT MEHREREN KANTEN
• MULTI-EDGE SNOWBOARD
• SNOWBOARD MULTI-CARRE
(71) Belt, Todd R., 110 E. Middlefield Road, Unit
B, Mountain View, CA 94043, US
Deuce Snowboards, LLC, 110 E. Middlefield
Road Unit B, Mountain View, CA 94043, US
(72) Belt, Todd, R., Mountain View, CA 94043, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON
& CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **A63C 5/04** (11) **1 848 515 A1***
A63C 5/03

(25) No (26) En
(21) 06700737.7 (22) 12.01.2006
(84) AT DE FR
(86) NO 2006/000013 12.01.2006
(87) WO 2006/075918 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 NO 20050221
(54) • SNOWBOARD UND SKIER FÜR DEN
GEBRAUCH IN PULVERSCHNEE
• SNOWBOARD AND SKIS FOR USE IN
LOOSE SNOW
• SURF DES NEIGES ET SKIS POUR NEIGE
NON COMPACTE
(71) Hiturn AS, Sagvollveien 1, 2830 Raufoss, NO
(72) KARLSEN, Jørgen, N-1322 Høvik, NO
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

A63C 9/02 → (51) **A63C 9/20**

(51) **A63C 9/20** (11) **1 848 516 A1***
A63C 9/02

(25) De (26) De
(21) 06701291.4 (22) 17.01.2006
(84) AT DE FI FR SE
(86) IB 2006/000072 17.01.2006
(87) WO 2006/082483 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005297
09.06.2005 DE 102005026725
(54) • LANGLAUF -ODER TOURENSKIBINDUNG
• CROSS-COUNTRY OR TOURING SKI
BINDING
• FIXATION DE SKI DE FOND OU DE SKI DE
RANDONNEE
(71) Rottfella AS, 3490 Klokkarstua, NO
(72) HAUGLIN, Bernt-Otto, N-3440 Royken, NO
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A63C 11/22 → (51) **A45B 9/02**

A63F 3/02 → (51) **A63F 7/00**

(51) **A63F 7/00** (11) **1 848 517 A2***
A63F 9/00 **A63F 9/24**
A63F 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05850441.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/056545 06.12.2005
(87) WO 2006/061393 2006/24 15.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 06.12.2004 FR 0412940
(54) • ELEKTRONISCHER SPIELESATZ MIT
IDENTIFIZIERBAREN ODER POSITIONIER-
BAREN PHYSIKALISCHEN OBJEKTEN
• ELECTRONIC GAMES SET INCLUDING
IDENTIFIABLE OR POSITIONABLE PHYSI-
CAL OBJECTS

• *ENSEMBLE DE JEU ÉLECTRONIQUE INCLUANT DES OBJETS PHYSIQUES IDENTIFIABLES OU LOCALISABLES*

(71) Sylvius, 19, boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(72) MADIGOU, Fabrice, F-78570 Andresy, FR

(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A63F 9/00 → (51) **A63F 7/00**

(51) **A63F 9/24** (11) **1 848 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717981.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/000848 10.01.2006
(87) WO 2006/078510 2006/30 27.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32724
(54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER BERATUNG ÜBER SPIELSTRATEGIEN*
• *SYSTEMS AND APPARATUS FOR PROVIDING ADVICE REGARDING GAMING STRATEGIES*
• *SYSTEMES ET APPAREIL SERVANT A DONNER DES CONSEILS RELATIFS A DES STRATEGIES DE JEU*

(71) Cantor Index LLC, 110 E. 59th Street, New York NY 10022, US
(72) JOHNSON, James, C., Cresskill, New Jersey 10021, US
ASHER, Joseph, M., New York, New York 10023, US
AMAITIS, Lee, M., London W2 3TL, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A63F 9/24 → (51) **A63F 7/00**

(51) **A63F 13/00** (11) **1 848 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717332.8 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/000110 04.01.2006
(87) WO 2006/076185 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 34155
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMMPRODUKT ZUR ERTEILUNG VON ZUGRIFF AUF PROGRESSIVE PREISE IN EINEM SPIELSYSTEM*
• *METHOD, APPARATUS AND PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING ACCESS TO PROGRESSIVE PRIZES IN A GAMING SYSTEM*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PRODUIT-PROGRAMME D'ACCES A DES PRIX PROGRESSIFS DANS UN SYSTEME DE JEU*

(71) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin Road, Building B, 4th Floor, Austin, TX 78746, US
(72) WILLYARD, Rodney, Flower Mound, Texas 75028, US
MALHOTRA, Naveen, Murphy, TX 75094, US
LI, Feng, Plano, TX 75024, US
RIGGS, Keith, Frisco, TX 75035, US
LI, Yuhua, Plano, TX 75024, US
(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **A63F 13/02** (11) **1 848 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720512.0 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/004459 09.02.2006
(87) WO 2006/086487 2006/33 17.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 10.02.2005 US 55581
(54) • *SPIELKONSOLE*
• *GAME POD*
• *CONSOLE DE JEU*

(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) SHUM, Albert Nike Inc., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
CASE, Charles Wipple, Jr. Nike, Inc., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
SCHROCK, Allan M. Nike, Inc., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A63F 13/08 → (51) **G07F 17/32**

B01D 1/16 → (51) **C02F 5/04**

B01D 11/02 → (51) **B01J 8/12**

B01D 11/04 → (51) **C07C 51/573**

B01D 15/00 → (51) **C02F 1/28**

B01D 15/00 → (51) **C08G 77/34**

B01D 15/02 → (51) **A61M 1/36**

B01D 15/08 → (51) **B01J 20/281**

B01D 37/02 → (51) **C02F 9/06**

B01D 39/16 → (51) **B32B 5/26**

B01D 45/14 → (51) **B01D 53/24**

(51) **B01D 45/16** (11) **1 848 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714445.3 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) CA 2005/000196 16.02.2005
(87) WO 2006/086867 2006/34 24.08.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABTRENnung VON FOULING-VERUNREINIGUNGEN AUS NICHTKONDENSIERBAREN GASEN AM ENDE EINES VERFAHRENS ZUR PYROLYSE/THERMOLYSE VON BIOMASSE*
• *APPARATUS FOR SEPARATING FOULING CONTAMINANTS FROM NON-CONDENSABLE GASES AT THE END OF A PYROLYSIS/THERMOLYSIS OF BIOMASS PROCESS*
• *APPAREIL POUR SEPARER LES CONTAMINANTS SALISSANTS DES GAZ NON CONDENSABLES AU TERME D'UNE PYROLYSE / THERMOLYSE D'UN PROCESSUS DE BIOMASSE*

(71) Dynamotive Energy Systems Corporation, No 230 - 1700 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
(72) RADLEIN, Desmond, St. A.G., Waterloo, Ontario N2T 2L9, CA
YAVARI, Gholam, H., North Vancouver, British Columbia V7H 1Y, CA

JOHNSON, Warren, L., North Vancouver, British Columbia V7H 4H, CA
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **B01D 53/02** (11) **1 848 522 A1***
B01D 53/04 **C01B 3/50**
C01B 3/56

(25) De (26) De
(21) 05781736.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/009350 30.08.2005
(87) WO 2006/034765 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046343
(54) • *VERFAHREN ZUR ADSORPTIVEN ABTRENnung VON KOHLENDIOXID UND WASSER ODER KOHLENDIOXID UND METHANOL*
• *METHOD FOR THE ADSORPTIVE SEPARATION OF CARBON DIOXIDE AND WATER OR CARBON DIOXIDE AND METHANOL*
• *PROCEDE POUR SEPARER PAR ADSORPTION DU DIOXYDE DE CARBONE ET DE L'EAU OU DU DIOXYDE DE CARBONE ET DU METHANOL*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) BENKMANN, Christian, 82166 Gräfelfing, DE
GERHARDS, Hans-Jürgen, 81476 München, DE
GRAHL, Matthias, 80639 München, DE

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/02**

(51) **B01D 53/24** (11) **1 848 523 A1***
B01D 45/14 **F25J 3/00**
C07C 7/09 **C10L 3/10**

(25) En (26) En
(21) 06708276.8 (22) 15.02.2006
(84) GB NL
(86) EP 2006/050940 15.02.2006
(87) WO 2006/087332 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 EP 05101198
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KONTAMINIERENDEN GASFORMIGEN KOMPONENTEN AUS EINEM ERDGAS-STROM*
• *METHOD FOR REMOVING CONTAMINATING GASEOUS COMPONENTS FROM A NATURAL GAS STREAM*
• *PROCÉDÉ POUR ENLEVER DES CONTAMINANTS GAZEUX D'UN FLUX DE GAZ NATUREL*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU LV PL PT RO SE SK
(72) BROUWERS, Bert, NL-5600 MB Eindhoven, NL
GOLOMBOK, Michael, Zvi, NL-2288 GD Rijswijk, NL
VAN WISSEN, Ralph, NL-5600 MB Eindhoven, NL

(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01D 53/60** (11) **1 848 524 A2***

(25) En (26) En
(21) 06720288.7 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003976 06.02.2006
- (87) WO 2006/086251 2006/33 17.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 650054 P
- (54) • *GEZIELTE LEITUNGSEINSPRITZUNG ZUR SO3-REGELUNG*
• *TARGETED DUCT INJECTION FOR SO3 CONTROL*
• *INJECTION CIBLE DE REDUCTION A SO3*
- (71) Fuel Tech, Inc., 512 Kingsland Drive, Batavia, IL 60510-2299, US
- (72) SMYRNIOTIS, Christopher, R., St. Charles, IL 60175, US
- SUN, William, H., Lisle, Illinois 60532, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 59/44 → (51) **H01J 49/42**

B01F 7/04 → (51) **C05F 7/00**

B01F 15/00 → (51) **C05F 7/00**

- (51) **B01F 17/02** (11) **1 848 525 A1***
- B01F 17/08** **B01F 17/12**
- C10M 135/10** **C10M 173/00**
- C10M 169/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06736323.4 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006981 10.02.2006
- (87) WO 2006/089310 2006/34 24.08.2006
- (30) 04.01.2006 US 326210
15.02.2005 US 653685 P
- (54) • *NATÜRLICHE UND SYNTHETISCHE Natriumsulfonat-Emulgatormischungen*
• *NATURAL AND SYNTHETIC SODIUM SULFONATE EMULSIFIER BLENDS*
• *MELANGES D'EMULSIFIANTS DE SULFONATE DE SODIUM SYNTHETIQUES ET NATURELS*
- (71) Chemtura Corporation, Benson Road, Middletbury, CT 06749, US
- (72) COSTELLO, Michael, T., Southington, Connecticut 06489, US
RIFF, Igor, Skillman, NJ 08558, US
WEAVER, Joseph, A., Torrington, Connecticut 06790, US
SEIBERT, Rebecca, F., Oxford, Connecticut 06749, US
- (74) Böhm, Thomas, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

B01F 17/08 → (51) **B01F 17/02**

B01F 17/12 → (51) **B01F 17/02**

B01J 2/04 → (51) **C02F 5/04**

- (51) **B01J 3/06** (11) **1 848 526 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05850688.2 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003719 09.12.2005
- (87) WO 2006/061707 2006/24 15.06.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 09.12.2004 ZA 200409975
18.05.2005 ZA 200504019
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KRISTALLINEN PERFEKTION VON DIAMANTKRISTALLEN*
• *A METHOD OF IMPROVING THE CRYSTALLINE PERFECTION OF DIAMOND CRYSTALS*

- *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA PERFECTION CRISTALLINE DE CRISTAUX DE DIAMANT*
- (71) Element Six Technologies (PTY) LTD, De Beers North Campus Booyens Reserve Road Off Crownwood Road, Theta 2092 Johannesburg, ZA
- (72) SUMMERTON, Grant Charles, 2192 Norwood, ZA
HANSEN, John Olaf, 2192 Rouxville, ZA
BURNS, Robert Charles, 2195 Northcliff, ZA
ADDISON, Timothy Patrick Gerard, 1686 Midrand, ZA
LAWSON, Simon Craig, Maidenhead Berkshire SL6 8DN, GB
GUY, Keith Barry, Buckinghamshire SL7 3PN, GB
GAUKROGER, Michael Peter, Hampshire RG23 7LQ, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 8/02 → (51) **C07C 2/64**

- (51) **B01J 8/12** (11) **1 848 527 A1***
- B01J 8/22** **B01J 8/18**
- B01D 11/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06707019.3 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001418 16.02.2006
- (87) WO 2006/087193 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 DE 102005007289
- (54) • *VERFAHREN MIT VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR GASVERTEILUNG IN KOLONNEN*
• *METHOD USING A DEVICE FOR DISTRIBUTING GAS IN COLUMNS*
• *PROCEDE FAISANT INTERVENIR UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE GAZ DANS DES COLONNES*
- (71) EPC Engineering Consulting GmbH, Breitscheidstr. 152, 07407 Rudolstadt, DE
- (72) KLEIM, Holger, 99310 Arnstadt, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

B01J 8/18 → (51) **B01J 8/12**

B01J 8/22 → (51) **B01J 8/12**

B01J 19/00 → (51) **B01J 19/12**

B01J 19/00 → (51) **G01N 33/53**

B01J 19/00 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **B01J 19/12** (11) **1 848 528 A1***
- B01J 19/24** **B01J 19/00**
- C02F 1/30** **C02F 1/32**
- (25) De (26) De
- (21) 06708300.6 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060006 16.02.2006
- (87) WO 2006/087353 2006/34 24.08.2006
- (30) 24.01.2006 PCT/EP2006/050400
19.02.2005 DE 102005007771
- (54) • *FOTOREAKTOR*
• *PHOTOREACTOR*
• *PHOTOREACTEUR*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE

- Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 7-15, 74246 Eberstadt, DE
- (72) SATTLER, Christian, 53225 Bonn, DE
- JUNG, Christian, 53844 Troisdorf, DE
- BIGUS, Hans-Jürgen, 74246 Eberstadt, DE
- (74) Seltling, Günther, Von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/12**

B01J 19/24 → (51) **C01B 7/20**

B01J 20/20 → (51) **C08G 77/34**

B01J 20/22 → (51) **B02C 4/02**

- (51) **B01J 20/281** (11) **1 848 529 A1***
- B01D 15/08** **C07K 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05857680.2 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001979 20.12.2005
- (87) WO 2006/098671 2006/38 21.09.2006
- (30) 14.02.2005 SE 0500352
- (54) • *FLÜSSIGKEITSSCHROMATOGRAPHIEVERFAHREN*
• *LIQUID CHROMATOGRAPHY METHOD*
• *PROCEDE DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- (72) ANDERSSON, Karin V. Amersham Biosciences, S-751 84 Uppsala, SE
BERGH, Ann Amersham Biosciences, S-751 84 Uppsala, SE
PLESS, Thomas Amersham Biosciences, S-751 84 Uppsala, SE
VASI, Jozsef Amersham Biosciences, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Kilander, Ebba Annika, Amersham Biosciences Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01J 20/32 → (51) **C07F 7/18**

- (51) **B01J 23/00** (11) **1 848 530 A1***
- B01J 23/28** **B01J 23/20**
- B01J 23/18** **B01J 27/057**
- C07C 45/35** **C07C 51/25**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709118.1 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000111 18.01.2006
- (87) WO 2006/077316 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 FR 0500643
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE MIT PARTIALOXIDATION VON PROPAN ZU PROPYLEN*
• *METHOD FOR PREPARING ACRYLIC ACID INVOLVING A PARTIAL OXIDATION OF PROPANE INTO PROPYLENE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L'ACIDE ACRYLIQUE COMPRENANT UNE OXYDATION PARTIELLE DU PROPANE EN PROPYLENE*
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
SERREAU, Stéphanie, F-69600 Oullins, FR
DESDEVISES, Fabienne, F-69390 Millery, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B01J 23/06 → (51) **B01J 31/02**
B01J 23/18 → (51) **B01J 23/00**
B01J 23/20 → (51) **B01J 23/00**
B01J 23/28 → (51) **B01J 23/00**
B01J 23/80 → (51) **B01J 31/02**

(51) **B01J 23/88** (11) **1 848 531 A1***
B01J 37/03 **C01B 31/02**
D01F 9/127
(25) En (26) En
(21) 05749603.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GR 2005/000022 10.06.2005
(87) WO 2006/087590 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 GR 20050100069
(54) • **KATALYSATOREN ZUR GROSSMASSTÄBLICHEN HERSTELLUNG VON HOCHREINEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN MIT CVD**
• **CATALYSTS FOR THE LARGE SCALE PRODUCTION OF HIGH PURITY CARBON NANOTUBES WITH CHEMICAL VAPOR DEPOSITION**
• **CATALYSEURS POUR LA PRODUCTION A GRANDE ECHELLE DE NANOTUBES DE CARBONE DE GRANDE PURETE AU MOYEN D'UN DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR**
(71) Foundation for Research and Technology-Hellas, Institute of Chemical Engineering and High Temperature Chemical Processes, P.O. Box 1414 Stadiou Street, Rio, 26504 Patras, GR
(72) SOTIRCHOS, Efstratios, ., GR
MITRI, Stratigoula, GR-26500 Patras, GR
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B01J 27/057 → (51) **B01J 23/00**
(51) **B01J 31/02** (11) **1 848 532 A2***
B01J 33/00 **B01J 23/80**
B01J 23/06 **C10G 2/00**
(25) En (26) En
(21) 06709691.7 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000453 09.02.2006
(87) WO 2006/087522 2006/34 24.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 17.02.2005 EP 05250923
(54) • **SILYLMODIFIZIERTER KATALYSATOR UND VERWENDUNG DIESES KATALYSATORS ZUR UMWANDLUNG VON SYNTHESGAS IN KOHLENWASSERSTOFFE**
• **SILYL-MODIFIED CATALYST AND USE OF THIS CATALYST FOR THE CONVERSION OF SYNTHESIS GAS TO HYDROCARBONS**
• **CATALYSEUR MODIFIÉ PAR UN AGENT SILYLANT ET SON UTILISATION POUR LA CONVERSION DE GAZ DE SYNTHÈSE EN HYDROCARBURES**
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
(72) FONT FREIDE, Josephus, Johannes, Helena, Maria, Guildford, Surrey GU1 2JB, GB
HARDY, Lawrence, Trevor, Stockton-on-Tees TS16 0HD, GB

(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B01J 33/00 → (51) **B01J 31/02**
(51) **B01J 35/00** (11) **1 848 533 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825610.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051101 16.12.2005
(87) WO 2006/064168 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 FR 0453056
(54) • **IN AMORPHEM ZUSTAND VORLIEGENDE VERBUNDSTRUKTUREN FÜR DIE PHOTOKATALYSE**
• **AMORPHOUS-STATE COMPOSITE STRUCTURES FOR PHOTOCATALYSIS**
• **STRUCTURES COMPOSITES EN ÉTAT AMORPHE POUR LA PHOTOCATALYSE**
(71) ARMINES, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
(72) EVSTRATOV, Alexey A., F-30340 Saint Julien Les Rosiers, FR
CHIS, Cristian V., F-30100 Ales, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **B01J 35/04** (11) **1 848 534 A1***
F01N 3/022
(25) De (26) De
(21) 06707041.7 (22) 17.02.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) EP 2006/001449 17.02.2006
(87) WO 2006/087207 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007403
(54) • **WABENKÖRPER MIT INTERNEN KAVERNEN**
• **HONEYCOMB WITH INTERNAL CAVITIES**
• **CORPS EN NID D'ABEILLES A CAVITES INTERNES**
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HIRTH, Peter, 53127 Bonn, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/88**
B01L 3/00 → (51) **G01N 33/487**
B01L 3/00 → (51) **G01N 33/53**
B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**
B01L 3/02 → (51) **G01N 35/10**

(51) **B02C 2/00** (11) **1 848 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744826.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001528 26.01.2006
(87) WO 2006/092742 2006/36 08.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 26.01.2005 US 42340
(54) • **KEGELBRECHER FÜR ERZZERKLEINERUNG**
• **CONE CRUSHER FOR ORE COMMINATION**

• **CONCASSEUR A CONE POUR COMMINATION DE MINERAL**
(71) Corporacion Nacional del Cobre de Chile, Huerfanos, 12709 Santiago, CL
Codelco do Brasil Mineracao Ltda, Ciudad de Sao Paulo Avenida Paulista 1499, 7 Piso Estado de Sao Paulo, BR
Instituto de Innovacion en Minería y Metalurgia SA, Av. del Valle 738 Huechuraba, Santiago 1270, CL
(72) CERDA, Luis, Huechuraba, Santiago, CL
VALDES, Claudio, Huechuraba, Santiago, CL
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B02C 4/02** (11) **1 848 536 A1***
B01J 20/22
(25) En (26) En
(21) 06704377.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000048 13.01.2006
(87) WO 2006/074556 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 CA 2492884
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER TEILCHENGRÖSSE VON GLASARTIGEN POLYSACCHARIDEN**
• **PROCESS FOR PARTICLE SIZE REDUCTION OF GLASS-LIKE POLYSACCHARIDES**
• **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA TAILLE DE PARTICULE DE POLYSACCHARIDES DE TYPE VITREUX**
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) CHEVIGNY, Stéphane, Varennes, Québec J3X 1L4, CA
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patent Attorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

B02C 4/02 → (51) **B02C 4/32**
(51) **B02C 4/32** (11) **1 848 537 A1***
B02C 4/02
(25) De (26) De
(21) 06706692.8 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001038 07.02.2006
(87) WO 2006/084652 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005006090
(54) • **ZWEIWALENMASCHE INSBESONDERE ZUR GUTBETTZERKLEINERUNG**
• **TWIN-ROLL MACHINE, IN PARTICULAR FOR MATERIAL BED MILLING**
• **MACHINE A DEUX CYLINDRES, EN PARTICULIER POUR LE BROYAGE D'UN LIT DE MATIERE**
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) FRANGENBERG, Meinhard, 51515 Kürten-Engeldorf, DE
SPLINTER, Christian, 50259 Pulheim, DE
HAGEDORN, Alexander, 50259 Pulheim, DE

(51) **B02C 4/42** (11) **1 848 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 06756111.8 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051859 12.06.2006
(87) WO 2007/004082 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 DK 200500993
(54) • **WALZWERK**
• **ROLLER MILL**

- *BROYEUR A CYLINDRES*
- (71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
- (72) PETERSEN, Luis, DK-2500 Valby, DK
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B03C 1/029** (11) **1 848 539 A1***
B03C 1/034 **B03C 1/30**
B03C 1/03

- (25) En (26) En
- (21) 06735436.5 (22) 17.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/005774 17.02.2006
- (87) WO 2006/089187 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 US 653701 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZENTRIFUGIEREN MIT VERBESSERTEM MAGNETFELDDGRADIENTEN*
- *APPARATUS FOR MAGNETIC FIELD GRADIENT ENHANCED CENTRIFUGATION*
- *APPAREIL DE CENTRIFUGATION AMELIOREE PAR DES GRADIENTS DE CHAMP MAGNETIQUE*

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FUCHS, Benjamin, Wilmington, Delaware 19803, US
HOFFMANN, Christian, K., Newark, Delaware 19811, US
KELLER, Karsten, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B03C 1/03 → (51) **B03C 1/029**

B03C 1/034 → (51) **B03C 1/029**

B03C 1/30 → (51) **B03C 1/029**

B04B 1/00 → (51) **B04B 7/08**

B04B 1/10 → (51) **B04B 7/08**

B04B 5/00 → (51) **A61M 1/36**

B04B 5/04 → (51) **A61M 1/36**

(51) **B04B 7/08** (11) **1 848 540 A1***
B04B 1/00 **B04B 1/10**

- (25) De (26) De
- (21) 06704291.1 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050558 31.01.2006
- (87) WO 2006/084806 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 DE 102005005660

- (54) • *SEPARATORTROMMEL*
- *SEPARATOR DRUM*
- *TAMBOUR SEPARATEUR*

- (71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) MACKEL, Jürgen, 59302 Oelde, DE
WEGENER, Norbert, 59302 Oelde, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B05B 1/34 → (51) **B65B 39/00**

(51) **B05B 3/08** (11) **1 848 541 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06711136.9 (22) 06.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2006/000145 06.02.2006
- (87) WO 2006/082588 2006/32 10.08.2006
- (88) 04.01.2007

- (30) 07.02.2005 US 650144 P
07.12.2005 US 742870 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPHTHALMISCHEN VERABREICHUNG VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSSTOFFEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR OPHTHALMIC ADMINISTRATION OF ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION OPHTALMIQUE D'INGREDIENTS PHARMACEUTIQUES ACTIFS*

- (71) Pharmalight Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400 County of New Castle, Wilmington, Delaware 19808, US

- (72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
HERZOG, Rafi, 30992 Bat-Shlomo, IL
KOEVARY, Steven, B., Newton, Massachusetts 02459, US

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

(51) **B05B 5/025** (11) **1 848 542 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06734756.7 (22) 10.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/004771 10.02.2006
- (87) WO 2006/086655 2006/33 17.08.2006

- (30) 11.02.2005 US 652059 P
11.02.2005 US 652060 P
11.02.2005 US 652064 P
11.02.2005 US 652057 P
11.02.2005 US 652067 P

- (54) • *EHD-AEROSOL-ABGABEVORRICHTUNG UND SPRÜHVERFAHREN*
- *EHD AEROSOL DISPENSING DEVICE AND SPRAYING METHOD*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AEROSOL EHD ET PROCEDE DE PULVERISATION*

- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus OH 43201-2693, US

- (72) LIND, James J., Lenexa, Kansas 66219, US
PIATT, Beverly A., Columbus, OH 43202, US
DVORSKY, James E., Hilliard, OH 43026, US
GRAHAM, Brian, Dublin, OH 43016, US

- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

B05B 7/08 → (51) **B05B 13/04**

B05B 7/12 → (51) **B05B 13/04**

(51) **B05B 13/04** (11) **1 848 543 A1***

B05B 15/06 **B05B 7/12**
C14B 17/00 **B05B 7/08**
B05B 15/12

- (25) En (26) En
- (21) 06706351.1 (22) 23.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/000544 23.01.2006
- (87) WO 2006/079487 2006/31 03.08.2006

- (30) 26.01.2005 IT VI20050002

- (54) • *ANLAGE ZUM SPRITZEN VON LAMINATEN, INSBESONDERE LEDER IN DER GERBINDUSTRIE*

- *PLANT FOR SPRAYING LAMINATES PARTICULARLY LEATHER IN THE TAN INDUSTRY*

- *INSTALLATION POUR LA PULVERISATION DE STRATIFIES EN PARTICULIER DU CUIR DANS L'INDUSTRIE DE LA TANNERIE*

- (71) Graffagnino, Roberto, Via Leoncavallo, 11, 36071 Arzignano, IT
Verza, Giampietro, Corso Matteotti, 67, 36071 Arzignano, IT

- (72) Graffagnino, Roberto, 36071 Arzignano, IT
Verza, Giampietro, 36071 Arzignano, IT

- (74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B05B 15/06 → (51) **B05B 13/04**

B05B 15/12 → (51) **B05B 13/04**

B05C 5/00 → (51) **B05D 7/00**

B05C 17/06 → (51) **B41F 15/08**

B05D 1/32 → (51) **B05D 5/02**

B05D 3/02 → (51) **B05D 5/02**

B05D 3/06 → (51) **B05D 5/02**

(51) **B05D 5/02** (11) **1 848 544 A1***
B05D 3/06 **B05D 3/02**
B05D 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 06720709.2 (22) 14.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/005059 14.02.2006
- (87) WO 2006/088804 2006/34 24.08.2006

- (30) 16.02.2005 US 653360 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MORPHOLOGISCH GEMUSTERTEN BESCHICHTUNGEN*
- *METHOD OF MAKING MORPHOLOGICALLY PATTERNED COATINGS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE REVÊTEMENTS À MOTIFS FORMÉS MORPHOLOGIQUEMENT*

- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US

- (72) PRICE, Peter E., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOLB, William B., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) PEKUROVSKY, Mikhail, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- SOLOMONSON, Steven D., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- JOHNSON, Mitchell A., F. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE

(51) **B05D 7/00** (11) **1 848 545 A2***

B28B 19/00 **B05C 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06734746.8 (22) 10.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AL BA HR MK YU

- (87) US 2006/004732 10.02.2006

- (87) WO 2006/086629 2006/33 17.08.2006

- (30) 10.02.2005 US 651565 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÄRBen VON BETON*

- *METHOD AND APPARATUS FOR COLORING CONCRETE*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE COLORATION DE BETON*
- (71) Solomon Colors, Inc., 4050 Color Plant Road, Springfield, Illinois 62702-1060, US
 (72) KREUTZER, Charles, Springfield, Illinois 62791, US
 (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B06B 1/06** (11) **1 848 546 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06718584.3 (22) 17.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001530 17.01.2006
 (87) WO 2006/083539 2006/32 10.08.2006
 (30) 04.02.2005 US 51349
- (54) • *MULTIDIMENSIONALE ULTRASCHALL-WANDLERGRUPPE*
 • *MULTI-DIMENSIONAL ULTRASOUND TRANSDUCER ARRAY*
 • *ENSEMBLE DE TRANSDUCTEURS A ULTRASONS PLURIDIMENSIONNELS*
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
 (72) WALTERS, Worth B., San Jose, California 35120, US
 THOMAS III, Lewis J., Santa Cruz, California 95062, US
 PROULX, Timothy L., Palo Alto, California 94306, US
 LU, Xuan-ming, Cupertino, California 95014, US
 (74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **B07C 3/00** (11) **1 848 547 A1***
B07C 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 05710891.2 (22) 16.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (86) NL 2005/000110 16.02.2005
 (87) WO 2006/088346 2006/34 24.08.2006
- (54) • *SORTIERZENTRUM UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN UND KOMBINIEREN VON POST SOWIE SORTIERSCHRANK UND PUFFERANORDNUNG FÜR DEN EINSATZ DARIN*
 • *SORTING CENTER AND METHOD FOR SORTING AND COMBINING MAIL AND A SORTING CABINET AND BUFFER ASSEMBLY FOR USE THEREIN*
 • *CENTRE DE TRI ET PROCEDE DE TRI ET DE COMBINAISON DE COURRIER, CASIER DE TRI ET ENSEMBLE TAMPON DESTINES A ETRE UTILISES DANS LEDIT CENTRE*
- (71) Koninklijke TPG Post B.V., Prinses Beatrixlaan 23, 2595 AK 's-Gravenhage, NL
 (72) LIMPENS, Barbara, NL-2582 HH Den Haag, NL
 (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B07C 7/02 → (51) **B07C 3/00**

B08B 1/02 → (51) **B08B 7/00**

B08B 3/00 → (51) **B08B 7/00**

- (51) **B08B 3/14** (11) **1 848 548 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06734864.9 (22) 13.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/004917 13.02.2006
 (87) WO 2006/086725 2006/33 17.08.2006
 (30) 11.02.2005 US 652158 P
 29.04.2005 US 676349 P
 29.04.2005 US 676529 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGISTRIERUNG BEI TREUEPROGRAMMEN UND AUSGABE VON TREUEKARTEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR LOYALTY PROGRAM ENROLLMENT AND DISPENSING OF LOYALTY CARDS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'INSCRIPTION A UN PROGRAMME DE FIDELITE ET DISTRIBUTION DE CARTES DE FIDELITE*
- (71) Loyalty Acquisition Sub, LLC, 1900 Frost Road, Suite 100, Bristol, Pennsylvania 19007, US
 (72) GRIDER, Jeffrey, S., Annandale, New Jersey 08801, US
 (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B08B 3/14** (11) **1 848 549 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06734865.6 (22) 13.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/004918 13.02.2006
 (87) WO 2006/086726 2006/33 17.08.2006
 (30) 11.02.2005 US 652158 P
 29.04.2005 US 676349 P
 29.04.2005 US 676529 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE UND ZUM KAUF KUNDENINDIVIDUELLER GESCHENKKARTEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DISPENSING AND PURCHASING CUSTOMIZED GIFT CARDS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTRIBUER ET D'ACHERER DES CARTES-CADEAUX PERSONNALISEES*
- (71) Loyalty Acquisition Sub, LLC, 1900 Frost Road, Suite 100, Bristol, Pennsylvania 19007, US
 (72) GRIDER, Jeffrey, S., Annandale, New Jersey 08801, US
 (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B08B 6/00** (11) **1 848 550 A2***
C25F 1/00 **C25F 3/30**
 (25) En (26) En
 (21) 06719625.3 (22) 27.01.2006
 (84) DE
- (86) US 2006/002841 27.01.2006
 (87) WO 2006/083693 2006/32 10.08.2006
 (88) 18.01.2007
 (30) 31.01.2005 US 47323
 03.10.2005 US 242613

- (54) • *ÄTZMITTELBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR SUBSTRATFLÄCHEN UND KAMMERFLÄCHEN*
 • *ETCHANT TREATMENT PROCESSES FOR SUBSTRATE SURFACES AND CHAMBER SURFACES*

- *TRAITEMENT DE MORDANÇAGE DE SURFACES DE SUBSTRATS ET DE CHAMBRES*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) SAMOILOV, Arkadii, V., Sunnyvale, CA 94087, US
 ZOJAJI, Aii, Santa Clara, CA 95051, US
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

- (51) **B08B 7/00** (11) **1 848 551 A2***
B08B 3/00 **B08B 1/02**
 (25) En (26) En
 (21) 06734616.3 (22) 08.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004504 08.02.2006
 (87) WO 2006/088713 2006/34 24.08.2006
 (88) 11.01.2007
 (30) 17.02.2005 US 61944
- (54) • *ERWEITERTES WAFER-REINIGUNGSVERFAHREN*
 • *ENHANCED WAFER CLEANING METHOD*
 • *PROCEDE DE NETTOYAGE DE PLAQUETTE AMELIORE*
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
 (72) YUN, Seokmin, Pleasanton, California 94588, US
 BOYD, John, M., Atascadero, California 93422, US
 WILCOXSON, Mark, Oakland, California 94611, US
 DE LARIOS, John, Palo Alto, California 94303, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B09C 1/10 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **B21B 1/02** (11) **1 848 552 A2***
B21B 1/38 **C23C 14/34**
 (25) En (26) En
 (21) 06734440.8 (22) 07.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004143 07.02.2006
 (87) WO 2006/086319 2006/33 17.08.2006
 (88) 28.12.2006
 (30) 10.02.2005 US 55535
- (54) • *SPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *SPUTTERING TARGET AND METHOD OF FABRICATION*
 • *CIBLE DE PULVERISATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
 (72) WICKERSHAM, Charles, E., Jr., Columbus, OH 43214, US
 LEVIT, Vladimir, I., Hillard, OH 32026, US
 ALEXANDER, P., Todd, Berwyn, PA 19312, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21B 1/38 → (51) **B21B 1/02**

- (51) **B21C 37/04** (11) **1 848 553 A1***
C21C 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 06709584.4 (22) 30.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000293 30.01.2006
- (87) WO 2006/079832 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 GB 0501775
- (54) • **DRAHT ZUM AFFINIEREN VON GESCHMOLZENEM METALL UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **WIRE FOR REFINING MOLTEN METAL AND ASSOCIATED METHOD OF MANUFACTURE**
- **FIL POUR L'AFFINAGE DE METAL EN FUSION ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Injection Alloys Limited, The way, Fowlmere, Royston, Hertfordshire SG8 7QS, GB
- (72) STEKLY, Victor, Colin, Cambridge CB1 7UP, GB
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

B21D 19/16 → (51) **F16L 19/028**

- (51) **B21D 22/02** (11) **1 848 554 A1***
B21D 26/02 **B21D 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 05794717.8 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001670 22.09.2005
- (87) WO 2006/086935 2006/34 24.08.2006
- (30) 19.02.2005 DE 102005007997
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COMPONENTS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES PIECES STRUCTURELLES**
- (71) Tower Automotive Hydroforming GmbH & Co. KG, Schulstrasse 63, 09125 Chemnitz, DE
- (72) SCHULZE, Bernd, 09366 Niederdorf, DE
- (74) JURASCHEK, Peter, 09112 Chemnitz, DE
- (74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

B21D 26/02 → (51) **B21D 22/02**

- (51) **B21D 28/36** (11) **1 848 555 A1***
B25J 9/06 **B25J 9/08**
B25J 9/12
- (25) En (26) En
(21) 05702985.2 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050579 15.02.2005
- (87) WO 2006/087607 2006/34 24.08.2006
- (54) • **FLEXIBLE ELEKTROMECHANISCHE STANZVORRICHTUNG**
- **FLEXIBLE ELECTROMECHANICAL PUNCHING DEVICE**
- **DISPOSITIF FLEXIBLE DE POINÇONNAGE ELECTROMECHANIQUE**
- (71) Aronsson, Joachim, Arnhemsvägen 5, 430 91 Hönö, SE
- (72) Aronsson, Joachim, 430 91 Hönö, SE
- (74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

B21D 35/00 → (51) **B21D 22/02**

B21D 39/04 → (51) **F16L 19/028**

B21D 51/18 → (51) **B60K 15/03**

- (51) **B21K 27/06** (11) **1 848 556 A1***
B23D 15/04
- (25) De (26) De
(21) 06704534.4 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000091 13.02.2006
- (87) WO 2006/086901 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 CH 2782005
- (54) • **UMFORMMASCHINE MIT EINER SCHERVORRICHTUNG ZUM SCHEREN EINER STANGE**
- **FORMING MACHINE COMPRISING A SHEARING DEVICE FOR SHEARING A BAR**
- **MACHINE D'USINAGE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COUPE POUR DECOUPER UNE BARRE**
- (71) Hatebur Umformmaschinen AG, General Guisan-Strasse 21, CH-4153 Reinach, CH
- (72) SUTER, Michael, CH-4123 Allschwil, CH
- (74) STEMMELIN, Pascal, F-68480 Moernach, FR
- (74) Bollhalder, Renato, et al, BOHEST Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **B22D 18/02** (11) **1 848 557 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06701558.6 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000028 18.01.2006
- (87) WO 2006/078158 2006/30 27.07.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 20.01.2005 NL 1028077
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTMETALLPRODUKTEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PRODUCTS FROM LIGHT METAL**
- **METHODE ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES PRODUITS EN METAL LEGER**
- (71) Fountain Patents B.V., Rivium Quadrant 90, 2909 LC Capelle aan den IJssel, NL
- (72) HOOGLAND, Hendricus Antonius, NL-1531 SZ Wormer, NL
- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B22F 3/105 → (51) **A61C 13/00**

B23B 5/02 → (51) **G01N 1/10**

- (51) **B23B 5/16** (11) **1 848 558 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06718824.3 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001809 19.01.2006
- (87) WO 2006/088598 2006/34 24.08.2006
- (88) 12.07.2007
- (30) 16.02.2005 US 58912
- (54) • **WÄRMEVERTEILER FÜR LEITERPLATTEN**
- **HEAT SPREADER FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS**
- **DISSIPATEUR THERMIQUE POUR CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES**
- (71) Advanced Energy Technology Inc., 11709 Madison Ave., Lakewood, OH 44107, US
- (72) NORLEY, Julian, Chagrin Falls, Ohio 44023, US

- GETZ, Matthew George, Medina, Ohio 44256, US
- REIS, Bradley E., Westlake, Ohio 44145, US
- TZENG, Jing-wen, Irvine, California 92602, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B23B 31/02** (11) **1 848 559 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06720848.8 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005643 16.02.2006
- (87) WO 2006/089117 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2006 US 355244
18.02.2005 US 654854 P
- (54) • **SELBSTZENTRIERENDES BOHRFUTTER**
- **SELF-CENTERING DRILL BIT CHUCK**
- **MANDRIN PORTE-MECHE A AUTO-CENTRAGE**
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) GIBBONS, Louis, A., Stevensville, MD 21666, US
- CAMPBELL, David, C., Bel Air, MD 21014, US
- (74) Shaya, Darrin Maurice, Black & Decker, Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

- (51) **B23B 31/12** (11) **1 848 560 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06720842.1 (22) 18.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005598 18.02.2006
- (87) WO 2006/089096 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 US 654852 P
18.02.2005 US 654860 P
17.02.2006 US 357819
- (54) • **STAUBABDECKUNG FÜR EIN AUTOMATISCHES FUTTER**
- **DUST COVER FOR AUTOMATIC CHUCK**
- **PARÉ-POUSSIERE POUR MANDRIN AUTOMATIQUE**
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) PUZIO, Daniel, Baltimore, MD 21234, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B23B 31/12** (11) **1 848 561 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06720847.0 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005642 16.02.2006
- (87) WO 2006/089116 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 US 654849 P
15.02.2006 US 354643
- (54) • **BOHRFUTTERBETÄTIGUNGSELEMENT**
- **DRILL CHUCK ACTUATOR**
- **ACTIONNEUR DE MANDRIN PORTE-MECHE**
- (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza Newark, Newark, DE 19711, US
- (72) PUZIO, Daniel, Baltimore, MD 21234, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK
210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD,
GB

(51) **B23B 31/14** (11) **1 848 562 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704098.0 (22) 24.01.2006

(84) CH DE GB LI
(86) EP 2006/000624 24.01.2006
(87) WO 2006/079509 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003701
(54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN ROTATIONSKÖRPER*
• *CLAMPING DEVICE FOR A ROTATING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UN CORPS ROTATIF*

(71) AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE

(72) SLOTTA, Georg, 85375 Neufahrn, DE

(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE

B23B 41/00 → (51) **B23B 49/02**

B23B 45/14 → (51) **B23B 49/02**

(51) **B23B 49/02** (11) **1 848 563 A1***
B23B 41/00 **B23B 45/14**
B23Q 9/02

(25) En (26) En
(21) 06701668.3 (22) 20.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/000083 20.01.2006
(87) WO 2006/088404 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 593808 P

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER TRAGBAREN KREISBOHRMASCHINE AN EINER BOHR-SCHABLONE*
• *A FIXATION DEVICE FOR FIXATING A PORTABLE ORBITAL DRILLING MACHINE TO A DRILLING TEMPLATE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE PERCEUSE ORBITALE PORTABLE SUR UN GABARIT DE PERÇAGE*

(71) Novator AB, Stormbyvägen 6, 163 55 Spanga, SE

(72) MEJERWALL, Stefan, S-194 68 Upplands Väsby, SE

(74) PETERSSON, Björn, S-175 64 Järfälla, SE

(74) Winblad, Hans Peter, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B23D 15/04 → (51) **B21K 27/06**

(51) **B23D 29/00** (11) **1 848 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 06732927.6 (22) 20.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2006/000087 20.02.2006
(87) WO 2006/088363 2006/34 24.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 18.02.2005 NL 1028334

(54) • *GELENK EINER SCHWENKORRICHTUNG UND VERSCHLUSSMITTEL*
• *PIVOT OF A PIVOTING TOOL, AND LOCKING MEANS*
• *CONSTRUCTION DE BOULON ARTICULE AVEC VERROUILLAGE*

(71) B.V. HOLMATRO INDUSTRIAL EQUIPMENT, Zalmweg 30, 4941 VX Raamsdonksveer, NL

(72) BRUURS, Antonius, Johannes, Henricus, NL-5541 BR Reusel, NL

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B23D 59/00** (11) **1 848 565 A1***
B23Q 11/00 **B24B 55/10**
B28D 7/02

(25) Sv (26) En
(21) 06704635.9 (22) 02.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/050002 02.02.2006

(87) WO 2006/088426 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 SE 0500404

(54) • *SCHNEIDE- UND STAUBSAMMELANORDNUNG SOWIE ARBEITSMASCHINE MIT EINER SOLCHEN ANORDNUNG*
• *CUTTING AND DUST COLLECTING ASSEMBLY AND WORKING MACHINE WITH SUCH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COUPANT COLLECTEUR DE POUSSIÈRES, ET MACHINE-OUTIL AINSI EQUIPEE*

(71) Johansson, Mats, Bäringsvägen 17, 42338 Torslanda, SE

(72) Johansson, Mats, 42338 Torslanda, SE

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

B23K 1/00 → (51) **C23C 24/04**

(51) **B23K 9/32** (11) **1 848 566 A1***
(25) En (26) En

(21) 06710637.7 (22) 08.01.2006

(84) AT DE FR GB IT

(86) IB 2006/050063 08.01.2006

(87) WO 2006/085229 2006/33 17.08.2006

(30) 14.02.2005 US 906317

(54) • *GASSYSTEM FÜR VORRICHTUNGEN ZUM SCHWEISSEN U. Ä.*
• *GAS SYSTEM FOR WELDING-TYPE DEVICES*
• *SYSTEME A GAZ DESTINE A DES DISPOSITIFS DE TYPE SOUDAGE*

(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US

(72) STANZEL, Kenneth, A., Appleton, WI 54915, US

WOODWARD, Ronald, Greenville, WI 54942, US

BREITBACH, John, Kaukauna, WI 54130, US

PILARSKI, John, H., Grayslake, IL 60030, US

ALBRECHT, Bruce, A., Milwaukee, WI 53202, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B23K 20/12** (11) **1 848 567 A2***
(25) En (26) En

(21) 06849719.7 (22) 15.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005507 15.02.2006

(87) WO 2007/086885 2007/31 02.08.2007

(30) 15.02.2005 US 653158 P

(54) • *WERKZEUGGEOMETRIEN ZUM REIBSCHWEISSEN VON LEGIERUNGEN MIT HOHER SCHMELZTEMPERATUR*
• *TOOL GEOMETRIES FOR FRICTION STIR SPOT WELDING OF HIGH MELTING TEMPERATURE ALLOYS*

• *GEOMETRIES D OUTIL DESTINEES A UN SOUDAGE PAR POINTS PAR FRICTION MALAXAGE D ALLIAGES A TEMPERATURE DE FUSION ELEVEE*

(71) SII MegaDiamond, Inc., 275 West 2230 North, Provo, UT 84604, US
Advanced Metal Products, Inc., 2320 North 640 West, West Bountiful, UT 84087, US

(72) PACKER, Scott, M., Alpine, UT 84004, US

STEEL, Russell, J., Salem, UT 84653, US

(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

B23K 26/00 → (51) **A61F 9/01**

B23K 26/03 → (51) **A61F 9/01**

B23K 26/073 → (51) **A61F 9/01**

B23K 26/10 → (51) **A61F 9/01**

B23K 26/36 → (51) **A61F 9/01**

B23K 26/40 → (51) **A61F 9/01**

(51) **B23Q 1/48** (11) **1 848 568 A1***

(25) De (26) De
(21) 06707970.7 (22) 02.02.2006

(84) DE

(86) EP 2006/050609 02.02.2006

(87) WO 2006/084815 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 DE 102005005905

(54) • *WERKZEUGKOPF ZUM BEWEGEN EINES WERKZEUGS MIT MEHREREN BEWEGLICHEN ACHESEN*
• *TOOL HEAD FOR MOVING A TOOL HAVING A PLURALITY OF MOBILE SHAFTS*
• *TETE D'OUTIL POUR DEPLACER UN OUTIL A PLUSIEURS ARBRES MOBILES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HAJ-FRAJ, Ali, 90763 Fürth, DE

HAMANN, Jens, 90765 Fürth, DE

LADRA, Uwe, 91056 Erlangen, DE

TRÖNDLE, Hans-Peter, 91301 Forchheim, DE

B23Q 9/02 → (51) **B23B 49/02**

B23Q 11/00 → (51) **B23D 59/00**

B24B 37/04 → (51) **B24D 18/00**

B24B 55/10 → (51) **B23D 59/00**

B24D 13/14 → (51) **B24D 18/00**

(51) **B24D 18/00** (11) **1 848 569 A1***
B24D 13/14 **B24B 37/04**

(25) En (26) En

(21) 06735719.4 (22) 21.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/006176 21.02.2006

(87) WO 2006/089293 2006/34 24.08.2006

(30) 15.07.2005 PCT/US2005/025330
18.02.2005 US 60898

14.10.2005 US 251547
18.02.2005 US 654104 P

18.02.2005 US 654173 P
02.05.2005 US 677062 P

(54) • *MAßGEFERTIGTE POLIERSCHEIBEN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- CUSTOMIZED POLISHING PADS FOR CMP AND METHODS OF FABRICATION AND USE THEREOF
 - TAMPONS DE POLISSAGE SUR MESURE POUR PMC ET PROCEDES DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION
- (71) Neopad Technologies Corporation, 1290 Oakmead Parkway, Suite 305, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) ROY, Pradip, K., Orlando, FL 32819, US
- DEOPURA, Manish, Sunnyvale, California 94085, US
- MISRA, Sudhanshu, San Jose, CA 95138, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 848 570 A1***
H01M 10/40
- (25) De (26) De
(21) 05821706.8 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056685 12.12.2005
- (87) WO 2006/081894 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 DE 102005005553
- (54) • ELEKTRISCHE HANDWERKZEUGMASCHINE
• ELECTRIC HAND TOOL
• MACHINE-OUTIL MANUELLE ELECTRIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WUENSCH, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE
- HIRSCHBURGER, Wolfgang, Thurston IP31 2QY, GB

B25J 9/06 → (51) **B21D 28/36**

B25J 9/08 → (51) **B21D 28/36**

B25J 9/12 → (51) **B21D 28/36**

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 848 571 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06706494.9 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000792 31.01.2006
- (87) WO 2006/082013 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 DE 102005004813
- (54) • LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND INDUSTRIEROBOTER MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG
• LINE GUIDE DEVICE AND INDUSTRIAL ROBOT EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE
• SYSTEME DE GUIDAGE DE CABLE ET ROBOT INDUSTRIEL COMPRENANT UN SYSTEME DE GUIDAGE DE CABLE DE CE TYPE
- (71) LEONI Kabel Holding GmbH & Co. KG, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE
- (72) BURLLOT, Claude, F-28000 Chartres, FR
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg, DE

- (51) **B26B 21/52** (11) **1 848 572 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05707474.2 (22) 03.02.2005
- (84) FR GB GR IT
- (86) EP 2005/001639 03.02.2005
- (87) WO 2006/081840 2006/32 10.08.2006
- (54) • RASIERERGRIF MIT EINEM NETZARTIGEN KOPFTEIL
• RAZOR HANDLE HAVING A RETICULATED HEAD PORTION

- MANCHE DE RASOIR COMPORTANT UNE PARTIE DE TETE RETICULEE
- (71) BIC Viorex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
- (72) BOZIKIS, Ioannis, GR-117 41 Koukaki - Athens, GR
- PSIMADAS, Yiannis, Marios, GR-152 35 Vrilissia - Athens, GR
- EFTHIMIADIS, Dimitris, GR-114 76 Nea Kipselli, Athens, GR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B26B 21/52** (11) **1 848 573 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05707475.9 (22) 03.02.2005
- (84) FR GB GR IT
- (86) EP 2005/001640 03.02.2005
- (87) WO 2006/081841 2006/32 10.08.2006
- (54) • RASIERERGRIF MIT KONVERGIERENDEN SEITENFLÄCHEN
• RAZOR HANDLE HAVING CONVERGING SIDE SURFACES
• MANCHE DE RASOIR COMPORTANT DES SURFACES LATERALES CONVERGENTES
- (71) BIC Viorex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
- (72) GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kypseli - Athens, GR
- ANGELLIDES, Alexis, GR-174 55 Alimos - Faliro, GR
- PSIMADAS, Yiannis, Marios, GR-152 35 Vrilissia - Athens, GR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B28B 19/00 → (51) **B05D 7/00**

B28D 7/02 → (51) **B23D 59/00**

- (51) **B29C 33/30** (11) **1 848 574 A1***
B29C 43/46
- (25) En (26) En
(21) 06760074.2 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/019199 17.05.2006
- (87) WO 2006/125064 2006/47 23.11.2006
- (30) 18.05.2005 US 131780
- (54) • GERÄT ZUM FORMEN EINES BEFESTIGUNGSELEMENTS UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
• FASTENER MOLDING APPARATUS AND RELATED METHODS
• DISPOSITIF POUR MOULER DES FERMETURES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
- (72) CLUNE, William, Hillsborough, NH 03244, US
- CLARNER, Mark, A., Concord, NH 03301, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 43/22 → (51) **A44B 18/00**

B29C 43/28 → (51) **A44B 18/00**

B29C 43/46 → (51) **B29C 33/30**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 848 575 A1***
B29C 45/68
- (25) En (26) En
(21) 06714233.1 (22) 15.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/303093 15.02.2006
- (87) WO 2006/088215 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 JP 2005038013

- (54) • SPRITZGIESSMASCHINE
• INJECTION MOLDING MACHINE
• MACHINE A MOULER PAR INJECTION
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) AMANO, Masahiro, , Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- ISOSHIMA, Yoshiharu, , Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 848 576 A1***
B29C 45/57
- (25) En (26) En
(21) 06719716.0 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002991 27.01.2006
- (87) WO 2006/088626 2006/34 24.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 652449 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON POLYCARBONAT MIT SUPERKRITISCHEN FLUIDEN
• METHOD OF PROCESSING POLYCARBONATE WITH SUPERCRITICAL FLUIDS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE POLYCARBONATE A L'AIDE DE FLUIDES SUPERCRITIQUES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PETERSON, Robert W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- YOUNG, James K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/66**

B29C 45/57 → (51) **B29C 45/17**

- (51) **B29C 45/66** (11) **1 848 577 A1***
B29C 45/67 **B29C 45/17**
- (25) De (26) De
(21) 06706722.3 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001078 07.02.2006
- (87) WO 2006/084668 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006596
- (54) • SPRITZGIESSMASCHINE ZUR VERARBEITUNG VON KUNSTSTOFFEN
• INJECTION MOULDING MACHINE FOR PROCESSING PLASTIC MATERIALS
• MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION POUR L'USINAGE DE MATIERES PLASTIQUES
- (71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
- (72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 45/67 → (51) **B29C 45/66**

B29C 45/68 → (51) **B29C 45/17**

- (51) **B29C 65/00** (11) **1 848 578 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06719889.5 (22) 31.01.2006
- (84) DE FI FR GB SE
- (86) US 2006/003245 31.01.2006

- (87) WO 2006/083773 2006/32 10.08.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 03.02.2005 US 50303
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN VON FLEXIBLEN SCHALTUNGEN MIT WÄRMEEMPFINDLICHEN SCHALTUNGSELEMENTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SEALING FLEX CIRCUITS HAVING HEAT SENSITIVE CIRCUIT ELEMENTS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SCELLEMENT DE CIRCUITS IMPRIMES SOUPLES DOTES D'ELEMENTS CIRCUIT THERMOSENSIBLES*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 W. Nasa Blvd, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
- (72) SMITH, C. W., Palm Bay, Florida 32907, US
NEWTON, Charles, M., Palm Bay, Florida 32909, US
JAYNES, Paul, B., Indialantic, FL 32903, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B31D 5/00** (11) **1 848 579 A1***
B65D 81/03

- (25) En (26) En
- (21) 06733923.4 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002786 26.01.2006
- (87) WO 2006/081356 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 US 647114 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WICKELBAREN VERPACKUNGSPRODUKTS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING A WRAPPABLE PACKAGING PRODUCT*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN PRODUIT D'EMBALLAGE ENROULABLE*
- (71) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
- (72) CHEICH, Robert, C., Independence, Ohio 44131, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B31D 5/00 → (51) **A47K 10/38**

(51) **B32B 1/00** (11) **1 848 580 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06734891.2 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004968 10.02.2006
- (87) WO 2006/086754 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 US 651855 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WELLPAPPE UND KASCHIERTEM KARTON SOWIE DARAUF BERUHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF CORRUGATED AND LAMINATED BOARD AND COMPOSITIONS BASED THEREON*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CARTON ONDULE ET CONTRECOLLE ET COMPOSITIONS ASSOCIEES*
- (71) ECOSYNTHETIX INC., 3900 Collins Road, Suite 1018, Lansing, MI 48910, US
- (72) BLOEMBERGEN, Steven, Okemos, MI 48864, US
STROM, Erik, Springfield, MA 01128, US

- NEBELING, Robert, H., Wayne, NY 07470, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 3/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **B32B 3/10** (11) **1 848 581 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06734557.9 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004385 08.02.2006
- (87) WO 2006/086446 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 54035
- (54) • *VERFAHREN ZUR MUSTERUNG EINES FLÄCHENELEMENTES FÜR EINE INNEN-VERKLEIDUNG EINES FAHRZEUGS*
- *METHOD OF MARKING A SKIN FOR A VEHICLE INTERIOR PANEL*
- *PROCEDE DE MARQUAGE D'UNE PEAU POUR UN PANNEAU INTERIEUR DE VEHICULE*
- (71) Collins & Aikman Products Co., 350 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (72) LELAND, Richard, South Berwick, Maine 03908, US
GRAY, John, D., Union, New Hampshire 03887, US
- (74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **1 848 582 A1***
B01D 39/16

- (25) En (26) En
- (21) 05855892.5 (22) 28.12.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/047401 28.12.2005
- (87) WO 2006/071980 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 US 639771 P
- (54) • *FILTRATIONSMEDIEN ZUM HERAUSFILTERN VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL AUS GASSTRÖMEN*
- *FILTRATION MEDIA FOR FILTERING PARTICULATE MATERIAL FROM GAS STREAMS*
- *MATIERE FILTRANTE PERMETTANT DE FILTRER UNE MATIERE PARTICULAIRE DE FLUX GAZEUX*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) JONES, David, Charles, Midlothian, Virginia 23112, US
BRYNER, Michael, Allen, Midlothian, Virginia 23113, US
HOVANEK, Joseph, Brian, Midlothian, Virginia 23113, US
LIM, Hyun, Sung, Richmond, Virginia 23223, US
WISEMAN, B., Lynne, Richmond, Virginia 23220, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 27/00 → (51) **C08K 3/34**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 848 583 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709293.2 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000309 10.02.2006

- (87) WO 2006/085008 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 FR 0501418
- (54) • *MINDESTENS TEILWEISE BIOLOGISCH ABBAUBARES MEHRLAGIGES MATERIAL UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *AT LEAST PARTIALLY BIODEGRADABLE MULTILAYERED MATERIAL AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
- *MATERIAU MULTICOUCHES AU MOINS PARTIELLEMENT BIODEGRADABLE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) A.P.C.A. (Assemblee permanente des Chambres d'Agriculture), Service ESITPA 9 Avenue Georges V, 75008 Paris, FR
- (72) CASTANDET, Michel, Jean, F-76000 Rouen, FR
GATTIN, Richard, Clovis, Daniel, F-76520 Montmain, FR
LEBLANC, Nathalie, Magali, F-27790 Rosay sur Lieure, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **B32B 27/16** (11) **1 848 584 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06713445.2 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302302 03.02.2006
- (87) WO 2006/083032 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 JP 2005029755
- (54) • *TRÄGER FÜR BILDAUFZEICHNUNGSMATERIAL UND BILDAUFZEICHNUNGSMATERIAL*
- *SUPPORT FOR IMAGE RECORDING MATERIAL AND IMAGE RECORDING MATERIAL*
- *SUPPORT DE MATERIAU D'ENREGISTREMENT D'IMAGE ET MATERIAU D'ENREGISTREMENT D'IMAGE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) TERAMAE, Shinichi c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka, 4180044, JP
YAMAMOTO, Hiroshi c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka, 4180044, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/30 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B32B 27/34** (11) **1 848 585 A2***

- C08L 77/00** **C08L 77/02**
- C08L 77/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06702887.8 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050037 04.01.2006
- (87) WO 2006/087249 2006/34 24.08.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 19.02.2005 DE 102005007663
- (54) • *TRANSPARENTE, DEKORIERBARE MEHR-SCHICHTIGE FOLIE*
- *TRANSPARENT DECORATABLE MULTILAYER FILM*
- *FEUILLE MULTICOUCHE TRANSPARENTE POUVANT ETRE DECOREE*
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) HÄGER, Harald, 63579 Freigericht, DE
BEYER, Michael, 46348 Raesfeld, DE
BAUMANN, Franz-erich, 48249 Dülmen, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 848 586 A2***
B41M 5/36
- (25) En (26) En
(21) 06710309.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000197 30.01.2006
(87) WO 2006/079924 2006/31 03.08.2006
(88) 21.09.2006
(30) 28.01.2005 BR P10500293
- (54) • **LITHOGRAFISCHE DRUCKFORMEN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES AND
PROCESS FOR MAKING SAME**
• **PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRA-
PHIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE
LES REALISER**
- (71) IBF Indústria Brasileira de Filmes Ltda., Rua
Lauro Müller 116-10° andar, CEP-22290-160
Rio de Janeiro, RJ, BR
- (72) ARIAS, Andre Luiz, CEP-22299-160 Rio de
Janeiro, RJ, BR
ARIAS, Marjorie, CEP-22299-900 Rio de
Janeiro, RJ, BR
PROVENZANO, Mario Italo, CEP-22299-900
Rio de Janeiro, RJ, BR
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray,
20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B41F 15/08** (11) **1 848 587 A2***
B05C 17/06 **B41F 15/38**
- (25) En (26) En
(21) 06719430.8 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/002565 24.01.2006
(87) WO 2006/079088 2006/30 27.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 24.01.2005 US 41545
- (54) • **BILDSCHIRMDRUCKVORRICHTUNG**
• **SCREEN PRINTING APPARATUS**
• **APPAREIL D'IMPRESSION D'ECRAN**
- (71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive,
Wixom, MI 48393, US
- (72) CUTCHER, Thomas, V., Petersburg, Michigan
49270, US
BUI, Bien, T., Howell, Michigan 48843, US
VAN DER MEULEN, Eric, F.J.M., Wixom,
Michigan 48393, US
- (74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf
& Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

B41F 15/08 → (51) **B41F 15/36**

- (51) **B41F 15/36** (11) **1 848 588 A1***
B41F 15/08
- (25) De (26) De
(21) 06701565.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000788 31.01.2006
(87) WO 2006/082011 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005006732
- (54) • **SIEBDRUCKVORRICHTUNG**
• **SCREEN PRINTING INSTALLATION**
• **DISPOSITIF DE SERIGRAPHIE**
- (71) Thieme GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-
Strasse 1, 79331 Teningen, DE
- (72) GÖTZ, Harry, 77963 Schwanau, DE
WEBER, Dietmar, 79276 Reute, DE
- (74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wil-
helm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10
40 36, 70035 Stuttgart, DE

B41F 15/38 → (51) **B41F 15/08**

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 848 589 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709189.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000193 27.01.2006
(87) WO 2006/082299 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 FR 0501001
- (54) • **ERFASSUNGSSYSTEM FÜR DEN OFFSET-
DRUCK UND DIESES EINSETZENDE
MASCHINE**
• **SYSTEM FOR DETECTING OFFSET PRINT-
ING AND MACHINE USING SAME**
• **SYSTEME DE DETECTION POUR
IMPRESSION OFFSET ET MACHINE UTI-
LISANT CE SYSTEME**
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange,
75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE BORDEAUX I, 351 cours de
la Libération, F-33405 Talence Cedex, FR
- (72) SARGER, Laurent, F-33400 Talence, FR
CANIONI, Lionel, F-33170 Gradignan, FR
SANTRAN, Stéphane, F-33000 Bordeaux, FR
GIRAULT, Edouard, F-33800 Bordeaux, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex
17, FR

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 848 590 A1***
D04H 1/48 **D04H 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 06735427.4 (22) 17.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/005765 17.02.2006
(87) WO 2006/089179 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654201 P
- (54) • **ABRIEBFESTER VLIESSTOFF ZUM REINI-
GEN VON DRUCKERN**
• **ABRASION-RESISTANT NONWOVEN FAB-
RIC FOR CLEANING PRINTER MACHINES**
• **NON-TISSES RESISTANT A L'ABRASION
POUR LE NETTOYAGE DES MACHINES
D'IMPRIMERIE**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
- (72) BENIM, Thomas, Edward, Goodlettsville,
Tennessee 37072, US
SALAMERO, Jaime, Marco, Vara, E-33430
Austurias, ES
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 848 591 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06719776.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003067 26.01.2006
(87) WO 2006/081485 2006/31 03.08.2006
(88) 05.07.2007
(30) 27.01.2005 US 45962
- (54) • **DUPLEX-DRUCKSYSTEM**
• **DUPLEX PRINTING SYSTEM**
• **SYSTEME D'IMPRESSION DUPLEX**
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road,
Lebanon, NH 03766, US
- (72) BAKER, Richard, West Lebanon, New
Hampshire 03748, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 848 592 A1***
B41J 2/16
- (25) En (26) En
(21) 05854400.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/045672 16.12.2005
(87) WO 2006/066102 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637254 P
13.07.2005 US 699134 P
- (54) • **DRUCKKOPFMODULE**
• **PRINTHEAD MODULE**
• **MODULE DE TETE D'IMPRESSION**
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road,
Lebanon, NH 03766, US
- (72) BIBL, Andreas, Los Altos, California 94024,
US
BIGGS, Melvin, L., Norwich, Vermont 05055,
US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 848 593 A1***
B41J 2/16
- (25) En (26) En
(21) 06720104.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/003591 01.02.2006
(87) WO 2006/091345 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 61563
- (54) • **TINTENSTRAHLDRUCKER MIT HOHER
AUFLÖSUNG**
• **HIGH RESOLUTION INKJET PRINTER**
• **IMPRIMANTE A JET D'ENCRE HAUTE
RESOLUTION**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., Hewlett-Packard Company, Intellectual
Property Administration 20555, S.H. 249,
Houston, Texas 77070, US
- (72) RIVAS, Rio, Corvallis, Oregon 97330-4239,
US
WHITE, Lawrence H., Corvallis, Oregon
97330-4239, US
FRIESEN, Ed, Corvallis, Oregon 97330-4239,
US
RAUSCH, John B., Boise, Idaho 83714-0021,
US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 3/00** (11) **1 848 594 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06735760.8 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006228 21.02.2006
(87) WO 2006/089295 2006/34 24.08.2006
(88) 12.04.2007
(30) 18.02.2005 US 654168 P
- (54) • **VORRICHTUNG MIT AUSSER-RADIUS-
ACHSE UND VERFAHREN FÜR ZYKLISCHE
DRUCKVORGÄNGE**
• **OFF-RADIAL-AXIS CIRCULAR PRINTING
DEVICE AND METHODS**
• **PROCEDES ET DISPOSITIF D'IMPRES-
SION CIRCULAIRE RADIAL HORS AXE**
- (71) Elesys, Inc., Suite 8, 568 Weddell Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US

- (72) JONES, Randy Quinn, Sunnyvale, California 94087, US
GARDNER, Clayton Grant, Alamo, California 94507, US
LUGARES, Thomas John, Los Gatos, CA 95032, US
BRADSHAW, George Lynn, Palo Alto, California 94306, US
YOUNGBERG, Carl Eric, Mapleton, Utah 84664, US
STRUK, Robert Steven, Sunnyvale, California 94087, US
THOMPSON, Michael Ralph, Los Gatos, CA 95032, US
BRICK, James Charles, Sunnyvale, CA 94086, US
UNTER, Jan Eugene, Alamo, CA 94507, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **B41J 25/308** (11) **1 848 595 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705775.2 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2006/000036 13.01.2006
(87) WO 2006/076883 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003198
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINGABE UND VERARBEITUNG EINZELNER ODER GEBÜNDELTER SCHEINE*
• *INTAKE AND PROCESSING DEVICE FOR INDIVIDUAL OR BUNDLED NOTES*
• *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE ET TRAITER DES DOCUMENTS DE VALEUR INDIVIDUELS OU EN LIASSE*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) DUESTERHUS, Richard, 33106 Paderborn, DE
SELKE, Reimund, 33102 Paderborn, DE

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10****B42D 15/00** → (51) **G03H 1/02****B42D 15/10** → (51) **G03H 1/26****B42D 15/10** → (51) **G07D 7/20**

- (51) **B43K 24/08** (11) **1 848 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720337.2 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/004075 02.02.2006
(87) WO 2006/084227 2006/32 10.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 03.02.2005 US 649734 P
(54) • *WEGVERVIELFACHUNGSMECHANISMEN FÜR SCHREIBINSTRUMENTE*
• *TRAVEL MULTIPLIER MECHANISMS FOR WRITING INSTRUMENTS*
• *MECANISMES MULTIPLICATEURS DE DEPLACEMENT DESTINES A DES INSTRUMENTS D'ECRITURE*
(71) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
(72) PLAVNIK, Gennady, Lake In The Hills, IL 60156, US
ANDREWS, Neville, Naperville, IL 60563, US
BIELECKI, Andrew, Evanston, IL 60202, US
NANOS, Nicholas, M., Indian Creek, IL 60061, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B44C 1/22** (11) **1 848 597 A2***
C23F 1/00
(25) En (26) En

- (21) 05854136.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045361 15.12.2005
(87) WO 2006/071544 2006/27 06.07.2006
(88) 16.08.2007
(30) 23.12.2004 US 19729
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER ÄTZRATE UND DER ÄTZEINHEITLICHKEIT BEI SILIZIUMELEKTRODENANORDNUNGEN*
• *METHODS FOR SILICON ELECTRODE ASSEMBLY ETCH RATE AND ETCH UNIFORMITY RECOVERY*
• *PROCEDES DE VITESSE DE GRAVURE D'ELECTRODE DE SILICIUM ET DE RECUPERATION D'UNIFORMITE DE GRAVURE*

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) HUANG, Tuochuan, Saratoga, California 95070, US
REN, Daxing, Pleasanton, California 94588, US
SHIH, Hong, Walnut, California 91789, US
ZHOU, Catherine, Fremont, California 94539, US
YAN, Chun, San Jose, California 95129, US
MAGNI, Enrico, Pleasanton, California 94588, US
YEN, Bi, Ming, Fremont, California 94539, US
HUBACEK, Jerome, Fremont, California 94539, US
LIM, Dae, J., Fremont, California 94555, US
SUNG, Dougyong, Fremont, California 94538, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Hörsebergstrasse 5, 81677 München, DE

B44F 1/08 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **B60B 23/00** (11) **1 848 598 A2***
B60B 27/02 **B60B 27/06**
(25) En (26) En
(21) 05802153.6 (22) 30.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035613 30.10.2005
(87) WO 2006/088506 2006/34 24.08.2006
(88) 19.04.2007
(30) 15.02.2005 US 59153
(54) • *RADANORDNUNG MIT RADBEFESTIGUNGSHÜLSE UND HALTER*
• *WHEEL ASSEMBLY HAVING WHEEL-MOUNTING SLEEVE AND RETAINER*
• *ENSEMBLE DE ROUES DOTE D'UN MANCHON DE MONTAGE DE ROUE ET D'UN DISPOSITIF DE RETENUE*
(71) Geo Plastics, 2200 East 52nd Street, Los Angeles, CA 90058, US
(72) MORRIS, Michael A., c/o GEO PLASTICS, Los Angeles, California 90058, US
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60B 27/02 → (51) **B60B 23/00****B60B 27/06** → (51) **B60B 23/00**

- (51) **B60D 1/36** (11) **1 848 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734935.7 (22) 13.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005022 13.02.2006
(87) WO 2006/091414 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654283 P
09.02.2006 US 350542
(54) • *SENSORANORDNUNG FÜR FÜNFTES RAD*
• *FIFTH WHEEL SENSOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DETECTEURS DE CINQUIEME ROUE*
(71) SAF-Holland, Inc., P.O. Box 2099 467 Ottawa Ave., Holland, Michigan 49422-2099, US
(72) SCHUTT, Randy, L., Holland, Michigan 49424, US
PICKHARD, Mark, C., Lake Mills, Wisconsin 53551, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60G 21/00 → (51) **B62K 5/08**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 848 600 A1***
(25) De (26) De
(21) 06703916.4 (22) 27.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/000706 27.01.2006
(87) WO 2006/087081 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 DE 102005006946
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES LUFTSTROMS IN EINEN INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN AIR FLOW IN THE INTERIOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN COURANT D'AIR DANS L'HABITACLE D'UN VEHICULE*
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) NONNENMACHER, Peter, 71116 Gärtringen, DE
STRAUB, Wolfgang, 73326 Deggingen, DE
VINNEMANN, Thomas, 70184 Stuttgart, DE

B60H 1/03 → (51) **F24H 1/20**

- (51) **B60H 3/06** (11) **1 848 601 A1***
B60K 11/06 **B60L 11/00**
(25) Ko (26) En
(21) 06715949.1 (22) 13.02.2006
(84) DE FR
(86) KR 2006/000498 13.02.2006
(87) WO 2006/085730 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 KR 20050011853
(54) • *AUTOMANAGEMENTSYSTEM FÜR LUFTFILTER IN EINEM BATTERIEPACK UND AUTOMANAGEMENTVERFAHREN DAFÜR*
• *AUTO MANAGEMENT SYSTEM FOR AIR FILTER USED IN BATTERY PACK AND AUTO MANAGEMENT METHOD FOR THE SAME*
• *SYSTEME D'AUTOGESTION POUR UN FILTRE A AIR UTILISE DANS UN ENSEMBLE DE BATTERIES ET METHODE D'AUTOGESTION DESTINEE A CE SYSTEME*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Yeo-won LG Chem Research Park Patent Management Team, Daejeon 305-380, KR
YU, Ji-sang, Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR

(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud
52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09,
FR

(51) **B60J 5/06** (11) **1 848 602 A1***
E05F 15/14

(25) En (26) En
(21) 06705209.2 (22) 20.02.2006

(84) DE FR GB
(86) CA 2006/000254 20.02.2006
(87) WO 2006/086892 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654401 P

(54) • *KOMPAKTER KRAFTBETRIEBENER SCHIEBETÜRMECHANISMUS MIT KABELANTRIEB*
• *COMPACT CABLE DRIVE POWER SLIDING DOOR MECHANISM*
• *MECANISME DE PORTE COULISSANTE A TRANSMISSION PAR CABLE COMPACTE*

(71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) OXLEY, Peter, Lance 18342 9th Line R.R. 3, Ontario L0G 1M0, CA

(74) Deissler, K. Michael, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 848 603 A1***
B60J 7/08 **B60J 7/10**
B60J 7/12 **B60J 7/14**

(25) De (26) De
(21) 06703884.4 (22) 27.01.2006

(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2006/000707 27.01.2006
(87) WO 2006/087082 2006/34 24.08.2006
(30) 19.02.2005 DE 102005007728

(54) • *HARDTOP-VERDECK*
• *HARD TOP*
• *TOIT RIGIDE*

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

(72) KOCH, M, 71063 Sindelfingen, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 848 604 A1***
B60J 7/02

(25) De (26) De
(21) 06722487.3 (22) 15.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2006/000273 15.02.2006
(87) WO 2006/086965 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 FR 0501540

(54) • *VERDUNKELUNGSVORRICHTUNG MIT HANDBETÄTIGTEM UND MEHRERE POSITIONEN EINNEHMENDEM AUFROLLBAREN VORHANG*
• *SHADING DEVICE COMPRISING A ROLLER BLIND THAT CAN BE MANUALLY ACTUATED AND ASSUME SEVERAL POSITIONS*
• *DISPOSITIF D'OCCULTATION COMPORTANT UN RIDEAU ENROULABLE A COMMANDE MANUELLE POUVANT ETRE PLACE DANS PLUSIEURS POSITIONS*

(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) ALBERT, Jean-Paul C/O Omnipat, 13100 Aix-en-Provence, FR

B60J 7/02 → (51) **B60J 7/00**

(51) **B60J 7/057** (11) **1 848 605 A1***
H02H 7/085

(25) De (26) De
(21) 06722480.8 (22) 14.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2006/000258 14.02.2006
(87) WO 2006/086956 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 202005002410 U

(54) • *DACHSYSTEM MIT VERSTELLBAREM VERSCHLUSSELEMENT FÜR FAHRZEUGE*
• *ROOF SYSTEM FOR VEHICLES, COMPRISING A SEALING ELEMENT*
• *SYSTEME DE TOIT A ELEMENT DE FERMETURE REGLABLE POUR VEHICULES*

(71) Webasto AG, Intellectual Property Services and Support Programmes (C6) Krailling Str. 5, 82131 stockdorf, DE

(72) APPEL, Josef, 82131 Gauting, DE
SCHNEIDER, Alois, 86854 Amberg, DE

B60J 7/08 → (51) **B60J 7/00**

(51) **B60J 7/10** (11) **1 848 606 A2***
B60P 7/04

(25) En (26) En
(21) 06727247.6 (22) 10.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/000254 10.02.2006
(87) WO 2006/085198 2006/33 17.08.2006
(88) 02.11.2006
(30) 11.02.2005 IT GE20050012

(54) • *HAKENVORRICHTUNG ZUM SPANNEN DER SEITENPLANE VON AUFLIEGERN UND ANHÄNGERN*
• *SIDE CURTAIN TENSIONING HOOK DEVICE FOR SEMI TRAILERS AND TRAILERS*
• *DISPOSITIF DE TYPE CROCHET-TENDEUR POUR BACHES LATERALES DESTINE A DES SEMI-REMORQUES ET DES REMORQUES*

(71) Giacobini, Marina, Via Gualco, 58, 16165 Genova, IT

(72) Giacobini, Marina, 16165 Genova, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60J 7/10 → (51) **B60J 7/00**

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/00**

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/00**

(51) **B60K 6/00** (11) **1 848 607 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709458.1 (22) 31.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/050074 31.01.2006
(87) WO 2006/082335 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 FR 0500992

(54) • *VORRICHTUNG ZUM KOPPELN EINES ROTORS EINER SICH DREHENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE AN EINE PRIMÄRGETRIEBWELLE EINES BRENNKRAFTMOTORS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR COUPLING A ROTOR OF A ROTATING ELECTRICAL MACHINE WITH THE GEARBOX PRIMARY SHAFT OF A MOTOR VEHICLE HEAT ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT ENTRE LE ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE REVERSIBLE ET L'ARBRE PRIMAIRE DE LA BOITE DE VITESSES D'UN MOTEUR THERMIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) PAUMIER, Alain, F-28130 Maintenon, FR
BOUTOU, Thomas, F-75013 Paris, FR

B60K 11/06 → (51) **B60H 3/06**

(51) **B60K 15/03** (11) **1 848 608 A1***
B21D 51/18 **F16B 11/00**

(25) Sv (26) En
(21) 06701341.7 (22) 26.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/000115 26.01.2006
(87) WO 2006/083212 2006/32 10.08.2006

(30) 03.02.2005 SE 0500259
(54) • *BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS*
• *CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING A CONTAINER*
• *RECIPIENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Design Light Container AB, Box 51, 780 50 Vansbro, SE

(72) ERICSON, Jan, S-783 93 Stora Skedvi, SE
STRANDBERG, Lennart, S-791 92 Falun, SE

(74) Axelsson, Nils Ake A.L., Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B60L 11/00 → (51) **B60H 3/06**

(51) **B60N 2/01** (11) **1 848 609 A1***

(25) De (26) De
(21) 05814357.9 (22) 01.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/013050 01.12.2005
(87) WO 2006/087023 2006/34 24.08.2006

(30) 16.02.2005 DE 102005008306
27.04.2005 DE 102005020335

(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE A MOTEUR*

(71) Volkswagen, Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE

(72) LEISS, Andreas, 38442 Wolfsburg, DE
LEWETZKY, Frank, 75031 Eppingen, DE

DITTUS, Jörg, 71691 Freiberg a. N., DE

(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B60N 3/16 → (51) **F24H 1/20**

(51) **B60P 3/42** (11) **1 848 610 A1***

(25) Nl (26) En
(21) 06716580.3 (22) 18.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2006/000025 18.01.2006
(87) WO 2006/078155 2006/30 27.07.2006

(30) 24.01.2005 NL 1028100

(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON FLÜSSIGKEITEN*
• *TRANSPORT DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORTING FLUID*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET PROCEDE DE TRANSPORT DE LIQUIDE*

(71) Albers Alligator Projekten B.V., Nude 37b, 6702 DK Wageningen, NL

(72) ALBERS, Hendrikus, Johannes, Maria, NL-6705 AW Wagenigen, NL

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60P 7/04 → (51) **B60J 7/10**

(51) **B60R 1/12** (11) **1 848 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709730.3 (22) 14.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2006/000493 14.02.2006
(87) WO 2006/087524 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 GB 0503388
(54) • FAHRERUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM
• A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM
• SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) STARK, David, Matthew, James, Birmingham B27 7AB, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B60R 11/06 → (51) **A45C 13/02**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 848 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720727.4 (22) 14.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/005146 14.02.2006
(87) WO 2006/088853 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 652596 P
(54) • VERKLEIDUNG MIT KABELBAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TRIM PANEL WITH WIRING HARNESS AND METHOD OF MAKING THE SAME
• PANNEAU DE GARNITURE AVEC FAIS-CEAU DE FILS ET PROCEDE SERVANT A SA FABRICATION
(71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) O'BRIEN, Timothy F., White Lake, Michigan 48386, US
LIPKE, Clarence P., Frenon, Michigan 48430, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/26**

(51) **B60R 21/20** (11) **1 848 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718395.4 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/001313 12.01.2006
(87) WO 2006/091287 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654220 P
(54) • AIRBAGMODUL
• AIRBAG MODULE
• MODULE D'AIRBAG
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) MANIRE, Gregory, Oxford, Michigan 48371, US
TREPIAK, Ken, St. Clair, Michigan 48079-5123, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/26** (11) **1 848 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711066.0 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000206 15.02.2005

(87) WO 2006/088395 2006/34 24.08.2006
(54) • GASAUSLASS EINER AIRBAG-AUFBLASVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AIRBAG-AUFBLASVORRICHTUNG
• AIRBAG INFLATOR GAS OUTLET AND A METHOD OF MANUFACTURING AN AIRBAG INFLATOR
• ORIFICE DE SORTIE DE GAZ DE DISPOSITIF DE GONFLEMENT DE COUSSIN D'AIR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE GONFLEMENT DE COUSSIN D'AIR
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) LINDQVIST, Johan, S-441 36 Alingsås, SE
MAGNUSSON, Ulf, S-441 92 Alingsås, SE
SCHNEIDER, Roland, DE-81669 München, DE
SVEDJENÄS, Stefan, S-441 31 Alingsås, SE
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régim-beau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **B60R 21/26** (11) **1 848 615 A1***
B60R 21/16

(25) De (26) De
(21) 05822044.3 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014144 30.12.2005
(87) WO 2006/074814 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 DE 102005001598
(54) • AIRBAG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AIRBAGS
• AIRBAG AND METHOD FOR PRODUCTION OF AN AIRBAG
• COUSSIN GONFLABLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN COUSSIN GONFLABLE
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) TAYLOR, Ian, Cheshire, SY14 7AA, GB
PUCCETTI, Yves, Congleton, Cheshire CW122JJ, GB
PHILLIPS, Marc, Allone, F-60000 Beauvais, FR
(74) Stornebel, Kai, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 848 616 A1***
G06K 19/07 **G08B 1/08**
B60R 25/04 **G06K 19/077**

(25) En (26) En
(21) 06704852.0 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000175 10.02.2006
(87) WO 2006/084330 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 AU 2005900656
(54) • PERSÖNLICHE ZUGRIFFSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• A PERSONAL ACCESS ARRANGEMENT FOR A VEHICLE
• DISPOSITIF D'ACCES PERSONNEL POUR VEHICULE
(71) Keyless Lifestyles Pty Ltd, 7 Carcoola Road, St. Ives, NSW 2075, AU
(72) SINCLAIR, Peter, St. Ives, NSW 2075, AU
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/00**

(51) **B60S 1/08** (11) **1 848 617 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05825168.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051083 13.12.2005
(87) WO 2006/072720 2006/28 13.07.2006
(30) 29.12.2004 FR 0414035
(54) • SCHEIBENWISCHER MIT EINER SCHUTZVORRICHTUNG FÜR SEINEN ELEKTROMOTOR
• WINDSCREEN WIPER COMPRISING A PROTECTION DEVICE FOR THE ELECTRIC MOTOR THEREOF
• ESSUIE-VITRE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE PROTECTION DE SON MOTEUR ELECTRIQUE
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) FLORENTINO, François, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., et al, Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B60S 5/02 → (51) **B67D 5/60**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 848 618 A1***
F16K 31/06

(25) En (26) En
(21) 05854828.0 (22) 20.12.2005
(84) DE IT NL SE
(86) US 2005/046179 20.12.2005
(87) WO 2006/088553 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 59717
(54) • MAGNETANKER MIT INTEGRIERTER, KUGELFÖRMIGER, WEICHER DICHTUNG
• SOLENOID ARMATURE WITH INTEGRATED SPHERICAL SOFT SEAL
• ARMATURE DE SOLENOIDE AVEC JOINT SPHERIQUE SOUPLE INTEGRE
(71) Benedix Commercial Vehicle Systems LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, OH 44035, US
(72) HO, Thanh, Brunswick, OH 44212, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60T 8/88** (11) **1 848 619 A1***
B60T 17/22

(25) De (26) De
(21) 06708266.9 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050929 14.02.2006
(87) WO 2006/087326 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007336
(54) • BREMSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
• BRAKING DEVICE FOR A RAIL VEHICLE
• DISPOSITIF DE FREINAGE DESTINE A UN VEHICULE SUR RAILS
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WIESAND, Manfred, 90559 Burgthann, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/88**

(51) **B61B 1/02** (11) **1 848 620 A1***
E01F 1/00

(25) En (26) En
(21) 05773988.0 (22) 11.08.2005
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) KR 2005/002604 11.08.2005
(87) WO 2006/085706 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 KR 20050011786
15.07.2005 KR 20050064187
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR BAHNSTEIGE

- SAFETY DEVICE FOR TRAIN PLATFORMS
 - DISPOSITIF DE SECURITE POUR PLATES-FORMES DE TRAIN
- (71) Han, Sung Moo, 1369 Sangam-dong, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-230, KR
- (72) Han, Sung Moo, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-230, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62B 3/00** (11) **1 848 621 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06705837.0 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000099 24.01.2006
- (87) WO 2006/086940 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 DE 102005007436
- (54) • VON HAND BEWEGBARER TRANSPORTWAGEN
- TROLLEY THAT CAN BE DISPLACED BY HAND
 - CHARIOT DE TRANSPORT POUVANT ETRE DEPLACE A LA MAIN
- (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
- (72) BOXLER, Anton, 87772 Pfaffenhäuser, DE

B62B 3/14 → (51) **B62B 5/04**

- (51) **B62B 5/04** (11) **1 848 622 A2***
- B62B 3/14**
- (25) De (26) De
- (21) 06705984.0 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DE 2006/000299 17.02.2006
- (87) WO 2006/086975 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 DE 202005002710 U
18.02.2005 DE 202005002711 U
18.02.2005 DE 202005002713 U
18.02.2005 DE 202005002714 U
26.09.2005 DE 202005015212 U
05.10.2005 DE 202005015689 U
- (54) • WEGFAHRSPERRE FÜR EINEN TRANSPORTWAGEN
- IMMOBILIZER FOR A TRANSPORT TROLLEY
 - BARRAGE ROUTIER POUR UN VEHICULE DE TRANSPORT
- (71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
- Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE

- (51) **B62B 5/04** (11) **1 848 623 A2***
- B62B 3/14**
- (25) De (26) De
- (21) 06742221.2 (22) 18.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DE 2006/000306 18.02.2006
- (87) WO 2006/086977 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 DE 202005002710 U
18.02.2005 DE 202005002711 U
18.02.2005 DE 202005002713 U
18.02.2005 DE 202005002714 U
26.09.2005 DE 202005015212 U
05.10.2005 DE 202005015689 U
- (54) • WEGFAHRSPERRE FÜR EINKAUFWAGEN

- BLOCKING DEVICE FOR A SHOPPING CART
 - SYSTEME DE BLOCAGE D'UN CHARIOT
- (71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
- Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 848 624 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06724842.7 (22) 15.02.2006
- (84) DE FR
- (86) EP 2006/050943 15.02.2006
- (87) WO 2006/087335 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 DE 102005006967
13.02.2006 DE 102006006722
- (54) • ELEKTROHYDRAULISCHE FAHRZEUGLENKUNG MIT LINEARER DRUCKCHARAKTERISTIK
- ELECTROHYDRAULIC VEHICLE STEERING SYSTEM COMPRISING A LINEAR PRESSURE CHARACTERISTIC
 - SYSTEME DE DIRECTION ELECTROHYDRAULIQUE DE VEHICULE PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE DE PRESSION LINEAIRE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) JUNGBECKER, Johann, 555761 Badenheim, DE
- LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE
- MUTH, Norman, 35066 Frankenberg, DE
- BAYER, Ronald, 63165 Mülheim/Main, DE
- YIN, Xiuxun, 47051 Duisburg, DE

- (51) **B62D 6/10** (11) **1 848 625 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05802494.4 (22) 16.09.2005
- (84) CZ DE GB IT
- (86) FR 2005/002296 16.09.2005
- (87) WO 2006/045910 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 FR 0411398
- (54) • VERFAHREN ZUR MASSKORREKTUR DES AUF EIN ELEKTRONISCH GESTÜTZTES LENKRAD EINES KRAFTFAHRZEUGS AUSGEÜBTEN DREHMOMENTS
- METHOD FOR CORRECTING MEASURES OF TORQUE EXERTED UPON AN ELECTRONICALLY ASSISTED STEERING WHEEL OF A MOTOR VEHICLE
 - PROCÉDÉ DE CORRECTION DES MESURES DU COUPLE EXERCÉ SUR UN VOLANT DE CONDUITE D'UNE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Koyo Steering Europe (K.S.E.), Zone Industrielle du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) KASBARIAN, Jean-Marc, F-69007 LYON, FR
- RAVIER, Christophe, 69780 St Pierre de Chandieu, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B62D 9/02 → (51) **B62K 5/08**

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 848 626 A1***
- G01S 1/70**
- (25) De (26) De
- (21) 05707497.3 (22) 18.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2005/001682 18.02.2005
- (87) WO 2006/087002 2006/34 24.08.2006
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERBRINGEN EINES KRAFTFAHRZEUGS IN EINE ZIELPOSITION
- DEVICE FOR BRINGING A MOTOR VEHICLE TO A TARGET POSITION

- DISPOSITIF PERMETTANT D'AMENER UN VEHICULE EN UN EMPLACEMENT CIBLE
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) EHMANN, Dirk, 81379 München, DE
- GENSLER, Frank, 85579 Neuburg, DE

B62K 5/00 → (51) **B62K 5/08**

- B62K 5/04** → (51) **B62K 5/08**
- (51) **B62K 5/08** (11) **1 848 627 A1***
- B62K 5/00** **B62K 5/04**
- B62D 9/02** **B60G 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06711377.9 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IT 2006/000001 04.01.2006
- (87) WO 2006/072971 2006/28 13.07.2006
- (30) 05.01.2005 IT RM20050004
- (54) • SYSTEM ZUM BAU EINES LENKBAREN UND NEIGBAREN FAHRZEUGS MIT 3 ODER 4 RÄDERN
- SYSTEM TO BUILD A STEERABLE AND INCLINABLE VEHICLE WITH 3, OR 4 WHEELS
 - SYSTEME PERMETTANT DE CONSTRUIRE UN VEHICULE ORIENTABLE ET INCLINABLE EQUIPE DE TROIS OU QUATRE ROUES
- (71) Cecinini, Gianfranco, Vicolo Orti Portuensi 34, 00149 Roma, IT
- (72) Cecinini, Gianfranco, 00149 Roma, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Colina, 36, I-00187 Roma, IT

- (51) **B63B 22/00** (11) **1 848 628 A2***
- B63G 8/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05857814.7 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032451 09.09.2005
- (87) WO 2006/110168 2006/42 19.10.2006
- (88) 21.06.2007
- (30) 16.02.2005 US 59264
- (54) • ERWEITERBARES SEEBASIERTES SPIERENTONNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- EXTENDABLE SPAR BUOY SEA-BASED COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMUNICATION MARITIME PAR BOUEE-ESPAR EXTENSIBLE
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) PUZELLA, Angelo, M., Marlboro, MA 01752, US
- SMITH, Thomas, C., Wakefield, RI 02879, US
- CHANG, Yueh-chi, Northboro, MA 01532, US
- LAMONT, Brian, D., Westborough, MA 01581, US
- D'AMICO, Mario, Watertown, MA 02472, US
- WARDLE, Leon, Wayland, MA 01778, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **B63B 23/32** (11) **1 848 629 A1***
- B63C 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06709762.6 (22) 15.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000525 15.02.2006
- (87) WO 2006/087540 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 GB 0503083
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AUS- UND ANDOCKEN*
• *LAUNCH AND RECOVERY APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LANCEMENT ET DE RECUPERATION*
- (71) The Engineering Business Limited, Broomhaugh House, Riding Mill, Northumberland NE44 6EG, GB
- (72) GRINSTED, Timothy, William, Stocksfield NE43 7TN, GB
- WATCHORN, Michael, John, Stocksfield, Northumberland NE43 7LU, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

B63C 3/12 → (51) **B63B 23/32**

B63G 8/40 → (51) **B63B 22/00**

- (51) **B64C 27/00** (11) **1 848 630 A1***
B64C 27/35
- (25) En (26) En
(21) 06748233.1 (22) 21.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/006006 21.02.2006
(87) WO 2006/104601 2006/40 05.10.2006
(30) 18.02.2005 US 654185 P
- (54) • *FLUIDELASTOMERE STOSSDÄMPFERANORDNUNG MIT INTERNEM PUMPENMECHANISMUS*
• *FLUID-ELASTOMERIC DAMPER ASSEMBLY INCLUDING INTERNAL PUMPING MECHANISM*
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR A BASE D'ELASTOMERE ET DE FLUIDE COMPORTANT UN MECANISME DE POMPAGE INTERNE*
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
- (72) RUSSELL, Donald, D., Fairview, Pennsylvania 16415, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B64C 27/35 → (51) **B64C 27/00**

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 848 631 A1***
B64D 11/02 **B64D 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 06706946.8 (22) 14.02.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/001340 14.02.2006
(87) WO 2006/087168 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005007058
17.02.2005 US 653699 P
- (54) • *LEITUNGSVERBINDUNGSANORDNUNG FÜR ANLAGEN IN EINER FLUGZEUGPAS-SAGIERKABINE*
• *ARRANGEMENT OF LINE CONNECTIONS FOR INSTALLATIONS IN AN AIRCRAFT PASSENGER CABIN*
• *AGENCEMENT DE RACCORDEMENTS DE LIGNES DESTINE A DES INSTALLATIONS DANS LA CABINE PASSAGERS D'UN AERONEF*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) FOKKENS, Johannes, 22767 Hamburg, DE
FOKKEN, Markus, 22607 Hamburg, DE
DUPONT, Michael, 22605 Hamburg, DE

- HARRIEHAUSEN, Michael, 22529 Hamburg, DE
- LEHMANN, Lars, 22589 Hamburg, DE
- SCHEEL, Marc, 21077 Hamburg, DE
- REPP, Stefan, 22769 Hamburg, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **1 848 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706972.4 (22) 15.02.2006

- (84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/001370 15.02.2006
(87) WO 2006/087183 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006887
15.02.2005 US 653075 P
- (54) • *FLUGZEUGLADERAUM*
• *AIRCRAFT LUGGAGE COMPARTMENT*
• *COMPARTIMENT A BAGAGES POUR AVION*
- (71) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR
- (72) FELDKIRCHNER, Erich, F-31770 Colomiers, FR
- BOCK, Thomas, M., F-31330 Grenade, FR
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/02 → (51) **B64D 11/00**

B64D 11/04 → (51) **B64D 11/00**

B64D 41/00 → (51) **H02J 4/00**

B64F 1/32 → (51) **B65G 13/12**

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 848 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723113.6 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004826 16.02.2005
(87) WO 2006/088450 2006/34 24.08.2006
- (54) • *BRENNSTOFFVERSORGUNGSSYSTEME MIT BETRIEBSWIDERSTAND*
• *FUEL SUPPLY SYSTEMS HAVING OPERATIONAL RESISTANCE*
• *SYSTEMES D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE A RESISTANCE OPERATIONNELLE*
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
- (72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US
CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US
FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US
SGROI, Anthony, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B65B 7/02** (11) **1 848 634 A1***
(25) It (26) En
(21) 05718999.5 (22) 18.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000089 18.02.2005
(87) WO 2006/087741 2006/34 24.08.2006
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON PULVER ODER KÖRNIGE MATERIALIEN ENTHALTENDEN BEUTELN*
• *DEVICE FOR SEALING BAGS CONTAINING POWDER OR GRANULAR MATERIALS*

- *DISPOSITIF DE SCELLAGE DE SACHETS CONTENANT DES MATERIAUX PULVERULENTS OU GRANULAIRES*
- (71) Ventomatic S.P.A., Via G. Marconi 20, 24030 Valbrembo BG, IT
- (72) BRIOSCHI, Sergio, I-20050 Sulbiate (Milano), IT
- (74) Gatti, Enrico, Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

(51) **B65B 7/16** (11) **1 848 635 A1***
B65B 25/06 **B65B 31/02**
B65B 9/04

- (25) En (26) En
(21) 06706733.0 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001091 08.02.2006
(87) WO 2006/087125 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 EP 05101244
- (54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN FÜR FRISCH-FLEISCHPRODUKTE, DAMIT ERZIELBARE NEUE FRISCHFLEISCHVERPACKUNG UND DAFÜR GEEIGNETE DOPPELTE DECKELFOLIE*
• *PACKAGING PROCESS FOR FRESH MEAT PRODUCTS, NEW FRESH MEAT PACKAGE OBTAINABLE THEREBY AND TWIN LIDDING FILM SUITABLE THEREFOR*
• *PROCEDE D'EMBALLAGE POUR PRODUITS CARNES FRAIS, NOUVEL EMBALLAGE DE VIANDE FRAICHE OBTENU SELON CE PROCEDE ET FILM D'OPER-CULAGE DOUBLE ADAPTE CONÇU POUR LEDIT EMBALLAGE*
- (71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334-0464, US
- (72) CAPITANI, Stefano, I-2014 Nerviano, IT
ROVEDA, Carmen, I-20200 Como, IT
- (74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B65B 9/04 → (51) **B65B 7/16**

B65B 11/02 → (51) **B65B 27/12**

(51) **B65B 19/22** (11) **1 848 636 A1***
B65B 53/02

- (25) En (26) En
(21) 06708360.0 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060070 17.02.2006
(87) WO 2006/087375 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 EP 05101239
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MIT SCHRUMPFOLIE VERPACKTE BEHÄLTER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SHRINK WRAPPING CONTAINERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EMBALLAGE PAR RETRACTION DE CONTENANTS*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) TALLIER, Bernard, CH-2016 Cortailod, CH
- (74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B65B 25/06 → (51) **B65B 7/16**

(51) **B65B 25/14** (11) **1 848 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710388.7 (22) 16.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000307 16.02.2006

- (87) WO 2006/087622 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 IT B020050077
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN KASTENARTIGER BEHÄLTER MIT NEBENEINANDER UND VERTIKAL ANGEORDNETEN ARTIKELN*
• *A MACHINE AND A METHOD FOR FILLING BOX-LIKE CONTAINERS WITH ARTICLES ARRANGED SIDE BY SIDE AND VERTICALLY*
• *MACHINE ET PROCEDE PERMETTANT DE REMPLIR DES RECIPIENTS DU TYPE BOITE AU MOYEN D'ARTICLES AGENCES COTE-A-COTE ET VERTICALEMENT*
(71) C.M.C. S.p.a., Via E. Kant 28, 06011 Cerbara-Citta' Di Castello, (Perugia), IT
(72) PONTI, Francesco, I-06011 Cerbara-Citta' di Castello, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 27/12** (11) **1 848 638 A1***
B65B 11/02 **B65D 75/02**
(25) Fi (26) En
(21) 06701236.9 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050038 23.01.2006
(87) WO 2006/077285 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 FI 20050072
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GROSSEN BALLEN AUS ZELLSTOFFBOGEN UND ENTSPRECHENDER GROSSER BALLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A GRAND BALE OF PULP SHEET AND CORRESPONDING GRAND BALE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION D'UNE GROSSE BALE DE FEUILLE DE PULPE ET GROSSE BALE CORRESPONDANTE*
(71) Pukero Engineering OY, Teollisuustie 2, 58900 Rantasalmi, FI
(72) PUKERO, Kaj, FI-58900 Rantasalmi, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

B65B 31/02 → (51) **B65B 7/16**

- (51) **B65B 39/00** (11) **1 848 639 A2***
B67C 3/28 **F16K 41/00**
F16K 41/10 **B05B 1/34**
(25) En (26) En
(21) 06709694.1 (22) 09.02.2006
(84) DE GB IT SE
(86) GB 2006/000456 09.02.2006
(87) WO 2006/085081 2006/33 17.08.2006
(88) 18.01.2007
(30) 12.02.2005 GB 0503019
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG*
• *DOSING APPARATUS*
• *APPAREIL DOSEUR*
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) KELLY, John Joseph, Heckington, Lincolnshire NG34 9RP, GB
STOLTZ, Hendrik Fredrick, CH-8604 Zurich, CH
VENTER, Gert Lourens Jacobus, Vanderbijlpark 1911, ZA
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

- (51) **B65B 51/04** (11) **1 848 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720223.4 (22) 03.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003838 03.02.2006
(87) WO 2006/084127 2006/32 10.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 04.02.2005 US 51832
(54) • *NETZKLAMMER UND KLAMMERVERRICHTUNG*
• *NET CLIP AND CLIPPER*
• *ATTACHE POUR FILET ET DISPOSITIF D'ATTACHE*
(71) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) HASCHKE, Eggo, Deerfield, Illinois 60015, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B65B 51/30** (11) **1 848 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708041.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050694 06.02.2006
(87) WO 2006/087273 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 IT MI20050230
(54) • *SIEGELUNGS- UND QUERSCHNEIDEVORRICHTUNG FÜR VERPACKUNGSMASCHINEN MIT LOSEM LÄNGLICHEM MATERIAL MIT EINER IN EINER HORIZONTALLEN EBENE LIEGENDEN BEWEGUNG*
• *SEALING AND TRANSVERSAL CUTTING DEVICE FOR PACKAGING MACHINES OF LOOSE ELONGATED MATERIAL IN MOTION ALONG A HORIZONTAL PLANE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE ET DE DECOUPE TRANSVERSALE POUR MACHINES D'EMBALLAGE DE MATERIAU ALLONGE MOBILE LE LONG D'UN PLAN HORIZONTAL*
(71) Altopack S.P.A., Via Roma, 136, 55011 Altopascio (LU), IT
(72) VEZZANI, Paolo, I-55012 Capannori, IT
(74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT

B65B 53/02 → (51) **B65B 19/22**

- (51) **B65D 5/478** (11) **1 848 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706278.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000400 18.01.2006
(87) WO 2006/084549 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 ES 200500328 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND/ODER ZUM HALTEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR CONTAINING AND/OR HOLDING OBJECTS*
• *DISPOSITIF DESTINE A CONTENIR ET/OU A MAINTENIR DES OBJETS*
(71) Eguizabal Martinez,, Maria del Rocio, Paseo de la Constitucion 134 b, 26580 Arnedo, ES
Royo Jimenez, Soraya, Calle Breton de los Herreros 2, 26580 Arnedo, ES
(72) Eguizabal Martinez,, Maria del Rocio, 26580 Arnedo, ES
Royo Jimenez, Soraya, 26580 Arnedo, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

- (51) **B65D 6/00** (11) **1 848 643 A2***
B65D 8/02
(25) En (26) En

- (21) 06701471.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000042 12.01.2006
(87) WO 2006/075233 2006/29 20.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 14.01.2005 IT B020050019
(54) • *VERBINDUNGSKANAL FÜR BEHÄLTER UND BEHÄLTER MIT EINEM SOLCHEN KANAL*
• *A COMMUNICATING DUCT FOR CONTAINERS, AND A CONTAINER PROVIDED WITH SUCH A DUCT*
• *CONDUIT DE COMMUNICATION POUR RECIPIENTS, ET RECIPIENT MUNI D'UN TEL CONDUIT*
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) BOLDRINI, Fulvio, I-44100 Ferrara, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65D 8/02 → (51) **B65D 6/00**

- (51) **B65D 43/00** (11) **1 848 644 A1***
B65D 50/00 **B65D 55/00**
(25) En (26) En
(21) 06704890.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000213 17.02.2006
(87) WO 2006/086848 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 653496 P
(54) • *WIEDERVERWENDBARER BEHÄLTER MIT HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSSIEGEL*
• *A REUSABLE CONTAINER WITH RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SEAL*
• *CONTENEUR REUTILISABLE AVEC SCEAU D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCES*
(71) Mikoh Corporation Limited, 2010 Corporation Ridge, Suite 700, McLean, VA 22102, US
(72) ATHERTON, Peter, Samuel, Leesburg Virginia 20176, US
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 43/16 → (51) **B65D 75/58**

B65D 45/24 → (51) **E05C 19/14**

B65D 50/00 → (51) **B65D 43/00**

B65D 55/00 → (51) **B65D 43/00**

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 848 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720046.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003509 31.01.2006
(87) WO 2006/083941 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 648534 P
(54) • *VERRIEGELUNGSMITTEL FÜR SCHACHTELFLÄCHEN*
• *INTERLOCKING MEANS FOR CARTON PANELS*
• *MOYENS D'EMBOITEMENT POUR PANNEAUX DE BOITES PLIANTES*
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, MeadWestvaco Corporate Centre 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US

- (72) SAULAS, Alain, F-36000 Chateauroux, FR
- SUZUKI, Tsugihiko, MeadWestvaco Corporation, Smyrna, Georgia 30080, US
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, HLBShaw Bloxham Court, Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 75/02 → (51) **B65B 27/12**

- (51) **B65D 75/08** (11) **1 848 646 A1***
B65D 85/671
- (25) En (26) En
- (21) 06709663.6 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000419 07.02.2006
- (87) WO 2006/087519 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 GB 0503472
- (54) • **WIEDERVERWENDBARE HÜLLE FÜR EINE MATERIALROLLE**
• **A REUSABLE WRAPPER FOR A ROLL OF MATERIAL**
• **EMBALLAGE REUTILISABLE POUR ROULEAU DE MATIERE**
- (71) Core Control International Limited, Unit 4, Cobbett Park 22-28 Moorfield Road, Slyfield Industrial Estate Guildford Surrey GU1 1RU, GB
- (72) Hogg, Douglas Stuart, Camberley Surrey GU16 7ER, GB
- (74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 848 647 A1***
B65D 83/08 **B65D 43/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06704080.8 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000280 02.02.2006
- (87) WO 2006/085210 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 US 652839 P
- (54) • **VERPACKUNG FÜR EIN KÖRPERPFLEGE-PRODUKT**
• **PACKAGE FOR A PERSONAL CARE PRODUCT**
• **CONDITIONNEMENT POUR UN PRODUIT DE SOINS PERSONNELS**
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) GRANT, Bradford Stephen, Pfizer Global R. and D., Peapack, NJ 07977, US
- GINSBERG, Steven Robert, Pfizer Inc., Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 81/03 → (51) **B31D 5/00**

B65D 83/08 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 848 648 A1***
B65D 83/26
- (25) En (26) En
- (21) 06704239.0 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000348 02.02.2006
- (87) WO 2006/087516 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 GB 0503042
18.10.2005 GB 0521071
- (54) • **VERSIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EINEN UNTER DRUCK STEHENDEN BEHÄLTER**

- **SEAL ASSEMBLY FOR A PRESSURISED CONTAINER**
- **ENSEMBLE JOINT D'ETANCHEITE POUR CONTENANT SOUS PRESSION**
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) ANDERSON, James, Reckitt Benckiser (UK) Limited, Hull HU8 7DS, GB
- JIN, Wu, Reckitt Benckiser (UK) Limited, Hull HU8 7DS, GB
- WOOLLEY, Simon, Reckitt Benckiser (UK) Limited, Hull HU8 7DS, GB
- YE, Ivan, Travellers Hotel, GuangDong 523900, CN
- (74) Holmes, Jeremy Mark, Legal Department-Patents Group Reckitt Benckiser plc Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 848 649 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06704246.5 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000345 02.02.2006
- (87) WO 2006/087515 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 GB 0503098
- (54) • **SPRÜHVORRICHTUNG**
• **SPRAY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PULVERISATION**
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) ANDERSON, James Reckitt Benckiser (UK) Limited, Hull HU8 7DS, GB
- JIN, Wu Reckitt Benckiser (UK) Limited, Hull HU8 7DS, GB
- WOOLLEY, Simon Reckitt Benckiser (UK) Limited, Hull HU8 7DS, GB
- YE, Ivan Travellers Hotel, GuangDong 523900, CN
- (74) Holmes, Jeremy Mark, et al, Legal Department-Patents Group Reckitt Benckiser plc Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 848 650 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06709599.2 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000342 02.02.2006
- (87) WO 2006/087514 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 GB 0503095
- (54) • **HALTER FÜR SPRITZBEHÄLTER**
• **HOLDER FOR A SPRAY CONTAINER**
• **SUPPORT DESTINE A UN CONTENANT DE PULVERISATION**
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) YE, Ivan, Reckitt Benckiser (UK) Limited, Hull HU8 7DS, GB
- ANDERSON, James, Reckitt Benckiser (UK) Limited, Hull HU8 7DS, GB
- JIN, Wu, Reckitt Benckiser (UK) Limited, Hull HU8 7DS, GB
- WOOLLEY, Simon, Travellers Hotel, Dongguan, GuangDong 523900, CN
- (74) Holmes, Jeremy Mark, et al, Legal Department-Patents Group Reckitt Benckiser plc Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB

B65D 83/26 → (51) **B65D 83/16**

B65D 85/32 → (51) **A61C 5/06**

B65D 85/671 → (51) **B65D 75/08**

- (51) **B65D 85/804** (11) **1 848 651 A1***
A23F 5/12

- (25) En (26) En
- (21) 06701555.2 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000037 24.01.2006
- (87) WO 2006/078162 2006/30 27.07.2006
- (30) 24.01.2005 NL 1028101
- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES**
• **ASSEMBLY AND METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE**
• **ASSEMBLAGE ET PROCÉDE POUR PRÉPARER UNE BOISSON**
- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) STEENHOF, Vincent Jan, NL-5215 AD 's-hertogenbosch, NL
- KNITEL, Joseph Theodoor, NL-3454 KJ De Meern, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 88/12 → (51) **B67D 5/60**

B65D 90/62 → (51) **F16K 27/07**

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 848 652 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06707663.8 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050029 04.01.2006
- (87) WO 2006/084774 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 DE 102005006283
11.02.2005 DE 102005006612
19.09.2005 DE 102005044616
- (54) • **ABFALLSAMMLER**
• **WASTE COLLECTOR**
• **POUBELLE**
- (71) Westermann KG, Bahnhofstrasse 205, 59759 Arnsberg, DE
- (72) NEUHAUS, Egbert, 59759 Arnsberg, DE
- (74) Müller, Enno, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B65G 13/12** (11) **1 848 653 A1***
B64F 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 06701020.7 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000017 11.01.2006
- (87) WO 2006/074659 2006/29 20.07.2006
- (30) 11.01.2005 DK 200500044
- (54) • **FÖRDERVORRICHTUNGSSCHUTZ**
• **CONVEYOR GUARD**
• **GARDE DE TRANSPORTEUR**
- (71) Vestergaard, Martin, Søhøjen 15 Svogerslev, 4000 Roskilde, DK
- (72) Vestergaard, Martin, 4000 Roskilde, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65G 17/06 → (51) **A22C 21/00**

B65H 35/00 → (51) **A47K 10/38**

- (51) **B65H 75/28** (11) **1 848 654 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05855969.1 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/047484 30.12.2005
(87) WO 2006/072006 2006/27 06.07.2006
(88) 02.08.2007
(30) 30.12.2004 US 640283 P
(54) • *VERBESSERTE ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLACHMATERIAL*
• *IMPROVED DISPENSER FOR SHEET MATERIAL*
• *DISTRIBUTEUR AMELIORE POUR MATERIAU EN FEUILLE*
(71) The Colman Group, Inc., 555 Koopman Lane, Elkhorn, WI 53121, US
(72) OMDOLL, Paul, Waukesha, WI 53198, US
HOYT, Steven, Elkhorn, WI 53121, US
WOZNY, Tom, Elkhorn, WI 53121, US
COLLINS, Scott, Milwaukee, WI 53223, US
HUBANKS, Brian, Dousman, WI 53118, US
WOODS, Rick, Rockton, IL 61072, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B66F 3/02** (11) **1 848 655 A1***
E02B 17/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709452.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050068 27.01.2006
(87) WO 2006/079759 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 FR 0500899
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER ANGEHOEBENEN ODER ABGESENKTEN STRUKTUR*
• *DEVICE FOR HANDLING A STRUCTURE THAT IS BEING LIFTED OR LOWERED*
• *DISPOSITIF POUR MANOEUVRER UNE STRUCTURE EN ELEVATION OU EN ABAISSEMENT*
(71) Hydralift - BLM, 15 Rue de la Métallurgie, 44477 Carquefou, FR
(72) MACHU, Franck, F-44580 Fresnay en Retz, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B67C 3/28 → (51) **B65B 39/00**

B67D 1/14 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 848 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853790.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044961 13.12.2005
(87) WO 2006/078370 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 38638
(54) • *DURCHFLUSSSTEUERUNGSELEMENT UND ABGABESTRUKTUR DAMIT*
• *FLOW CONTROL ELEMENT AND DISPENSING STRUCTURE INCORPORATING SAME*
• *ELEMENT DE COMMANDE DE FLUX ET STRUCTURE DISTRIBUTRICE INCORPORANT CELUI-CI*
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc., 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, Illinois 60014, US
(72) GAUS, David, J., Saginaw, Michigan 48609, US
OLECHOWSKI, Gregory, M., Rhodes, Michigan 48652, US
SOCIER, Tiomthy, R., Exsexville, Michigan 48732, US
HESS, John, M., III, Midland, Michigan 48640, US

- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B67D 5/60** (11) **1 848 657 A1***
B65D 88/12 **B60S 5/02**
(25) En (26) En
(21) 05819270.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) CZ 2005/000094 16.12.2005
(87) WO 2006/066515 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 CZ 20041221
(54) • *TRANSFERIERBARE FLÜSSIGKEITSABGABESTATION*
• *TRANSFERABLE LIQUID DISPENSING STATION*
• *POSTE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE TRANSFERABLE*
(71) Zerdik, Miroslav, Cs. exilu 479, 709 00 Ostrava, CZ
(72) Zerdik, Miroslav, 709 00 Ostrava, CZ
(74) Zak, Vitezslav, Lidická 51, 60200 Brno, CZ

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 848 658 A1***
C01B 6/04 **C01B 21/06**
C01B 21/092
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709227.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000235 01.02.2006
(87) WO 2006/082317 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 FR 0501230
(54) • *WASSERSTOFFSPEICHERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES SYSTEMS IM GLEICHGEWICHT ZWISCHEN EINEM STICKSTOFF- UND MAGNESIUMELEMENTE ENTHALTENDEN MATERIAL UND DEM ENTSPRECHENDEN HYDRID*
• *HYDROGEN STORAGE METHOD EMPLOYING A SYSTEM IN EQUILIBRIUM BETWEEN A MATERIAL COMPRISING NITROGEN AND MAGNESIUM ELEMENTS AND THE CORRESPONDING HYDRIDE*
• *PROCEDE POUR LE STOCKAGE DE L'HYDROGENE METTANT EN JEU UN SYSTEME EQUILIBRE ENTRE UN MATERIAU CONSTITUE DES ELEMENTS MAGNESIUM ET AZOTE ET L'HYDRURE CORRESPONDANT*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) RAYBAUD, Pascal, F-92500 Rueil Malmalison, FR
ROPITAL, François, F-92500 Rueil Malmalison, FR

- (71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmalison Cédex, FR
(72) RAYBAUD, Pascal, F-92500 Rueil Malmalison, FR
ROPITAL, François, F-92500 Rueil Malmalison, FR

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 848 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735060.3 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005216 15.02.2006
(87) WO 2006/088889 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 US 652888 P
(54) • *SAUERSTOFFABFANGZUSAMMENSETZUNGEN UND VERPACKUNGEN MIT SOLTCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OXYGEN SCAVENGING COMPOSITIONS AND PACKAGING COMPRISING SAID COMPOSITIONS*

- *COMPOSITIONS DESOXYGENANTES ET EMBALLAGES COMPORTANT LESDITES COMPOSITIONS*
(71) Constar International Inc., One Crown Way, Philadelphia, PA 19154, US
(72) DESHPANDE, Girish, Nilkanth, Willowbrook, Illinois 60527, US
GOVINDARAJAN, Venkat, Naperville, Illinois 60564, US
ROST, John, Orland Park, Illinois 60467, US
SILVERMAN, Alan, Washington Crossing, Pennsylvania 18977, US
(74) Eddowes, Simon, W. P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach Letchworth Garden City, GB-Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **C01B 3/26** (11) **1 848 660 A2***
(25) De (26) De
(21) 06700956.3 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AT 2006/000032 23.01.2006
(87) WO 2006/084295 2006/33 17.08.2006
(88) 21.06.2007
(30) 10.02.2005 EP 05450026
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE*
(71) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400 Klosterneuburg, AT
(72) MAUTHNER, Klaus, A-9131 Grafenstein, AT
HAMMEL, Ernst, A-1140 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C01B 3/50 → (51) **B01D 53/02**

C01B 3/56 → (51) **B01D 53/02**

C01B 6/04 → (51) **C01B 3/00**

- (51) **C01B 7/03** (11) **1 848 661 A1***
C01B 11/14 **C01D 3/14**
(25) En (26) En
(21) 06708212.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050870 13.02.2006
(87) WO 2006/087303 2006/34 24.08.2006
(30) 18.07.2005 EP 05106573
18.02.2005 US 654078 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS TO PREPARE CHLORINE-CONTAINING COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSES CONTENANT DU CHLORE*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BARGEMAN, Gerrald, NL-6708 NW Wageningen, NL
DEMMEER, René Lodewijk Maria, NL-7468 GG Enter, NL
TEN KATE, Antoon, NL-6813 JM Arnhem, NL
KUZMANOVIC, Boris, D-45128 Essen, DE
VAN LARE, Cornelis Elizabeth Johannus, NL-6602 GE Wijchen, NL
MAYER, Mateo Jozef Jacques, NL-3811 BJ Amersfoort, NL
SCHUTYSER, Maarten André Irène, NL-6708 SB Wageningen, NL

WESTERINK, Jan Barend, NL-7241 VR Lochem, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C01B 7/20** (11) **1 848 662 A1***
B01J 19/24

- (25) En (26) En
- (21) 05787668.2 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018065 22.09.2005
- (87) WO 2006/033474 2006/13 30.03.2006
- (30) 24.09.2004 JP 2004277382
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORGAS*
- *PROCESS FOR PRODUCING FLUORINE GAS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE GAZ FLUORE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) OKA, Masakazu c/o SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi Kanagawa 2100867, JP
- FUKUYO, Tomoyuki c/o SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi Kanagawa 2100867, JP
- TORISU, Junichi c/o SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi Kanagawa 2100867, JP
- (74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C01B 11/14 → (51) **C01B 7/03**

(51) **C01B 13/34** (11) **1 848 663 A2***
C01F 7/16 **C01F 17/00**
C04B 35/44

- (25) De (26) De
- (21) 06700835.9 (22) 14.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000298 14.01.2006
- (87) WO 2006/087061 2006/34 24.08.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 15.02.2005 DE 102005007036
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELFÖRMIGEN MISCHOXID-PULVERN IN EINEM HEISSWANDREAKTOR*
- *METHOD FOR PRODUCING SPHERICAL MIXED OXIDE POWDERS IN A HOT WALL REACTOR*
- *PROCEDE POUR PREPARER DES POU-DRES DE MELANGES D'OXYDES SE PRESENTANT SOUS FORME DE BILLES, DANS UN REACTEUR A PAROIS CHAUDES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) RIEDEL, Günter, 65779 Kelkheim, DE
- KOCH, Matthias, 65183 Wiesbaden, DE

C01B 21/06 → (51) **C01B 3/00**

C01B 21/092 → (51) **C01B 3/00**

C01B 25/34 → (51) **C02F 5/04**

C01B 31/02 → (51) **B01J 23/88**

C01B 33/18 → (51) **C09C 3/00**

C01D 3/14 → (51) **C01B 7/03**

(51) **C01F 7/00** (11) **1 848 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855617.6 (22) 26.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/047091 26.12.2005
(87) WO 2006/071871 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 23100

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERMANIUMZEOLITHS*

• *PROCESS FOR MAKING A GERMANIUM-ZEOLITE*

• *PROCEDE DE FABRICATION D UN COM-POSE GERMANIUM ZEOLITHE*
(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA
JUTTU, Gopalakrishnan G., 10322 Pinetown Bridge Lane, Sugar Land TX 77478, US
Khanmamedova, Alla Konstantin, 2006 Summerfield Pl., Sugarland, TX 77478, US
MITCHELL, Scott F., 7 Valcourt Place, The Woodlands TX 77382, US

(72) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), Riyadh 11422, SA
JUTTU, Gopalakrishnan G., Sugar Land TX 77478, US
Khanmamedova, Alla Konstantin, Sugarland, TX 77478, US
MITCHELL, Scott F., The Woodlands TX 77382, US

(74) Krijgsman, Willem, Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C01F 7/16 → (51) **C01B 13/34**

C01F 17/00 → (51) **C01B 13/34**

C01G 23/053 → (51) **C02F 1/28**

(51) **C02F 1/28** (11) **1 848 665 A1***
C01G 23/053 **B01D 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06708975.5 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050071 17.02.2006
- (87) WO 2006/087432 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 FI 20055072
- (54) • *PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR ENT-FERNUNG VON SUBSTANZEN AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
- *PRODUCTS AND METHODS FOR REMOV-ING SUBSTANCES FROM AQUEOUS SOLUTION*
- *PRODUITS ET PROCEDES PERMETTANT DE RETIRER DES SUBSTANCES D'UNE SOLUTION AQUEUSE*

(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

(72) MARTIKAINEN, Mika, FI-90100 Oulu, FI

(74) Träskman, Berndt Hilding, BERGGREN OY AB Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

C02F 1/30 → (51) **B01J 19/12**

C02F 1/32 → (51) **B01J 19/12**

C02F 1/46 → (51) **C02F 9/06**

(51) **C02F 1/48** (11) **1 848 666 A1***
C02F 9/12

- (25) En (26) En
- (21) 05843710.4 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004944 20.12.2005
- (87) WO 2006/067418 2006/26 29.06.2006
- (30) 21.12.2004 GB 0427898

(54) • *FLUIDBEHANDLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*

• *FLUID TREATMENT METHOD AND APPARATUS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDES*

(71) Stefanini, Daniel, 107 Middleton Boulevard, Wollaton Park Nottingham NG8 1FM, GB

(72) Stefanini, Daniel, 107 Middleton Boulevard, Wollaton Park Nottingham NG8 1FM, GB

(74) Forrester, Simon Joseph, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C02F 1/68 → (51) **C02F 9/06**

C02F 3/34 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C02F 5/04** (11) **1 848 667 A1***
B01J 2/04 **B01D 1/16**
C01B 25/34

(25) De (26) De
(21) 06706877.5 (22) 11.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/001264 11.02.2006

(87) WO 2006/084751 2006/33 17.08.2006

(30) 14.02.2005 DE 102005007922

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSERENTHÄRTUNG SOWIE GRANU-LAT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-LUNG EINES GRANULATS*

• *METHOD AND DEVICE FOR SOFTENING WATER, GRANULATE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A GRANULATE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADOUCCISSE-MENT D'EAU, GRANULAT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GRANULAT*

(71) WP Engineering Limited, 136 St. Christopher Street, Valletta VLT05, MT

(72) JOHANN, Jürgen, A-5310 Mondsee, AT

(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **C02F 9/06** (11) **1 848 668 A1***
C23F 15/00 **C02F 1/68**
C02F 1/46 **B01D 37/02**
A23K 1/00

(25) En (26) En
(21) 06705122.7 (22) 07.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2006/000166 07.02.2006

(87) WO 2006/081688 2006/32 10.08.2006

(30) 07.02.2005 US 651041 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGEN LÖSUN-GEN ZUR VERWENDUNG BEI DER VIEH-HALTUNG*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREAT-MENT OF LIQUID SOLUTIONS FOR USE WITH LIVESTOCK OPERATIONS*

• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE SOLUTIONS LIQUIDES DESTINEES AU BETAIL*

(71) Bauer Energy Design, Inc., 139 Louisa Street, Baden, Ontario N3A 2T8, CA

(72) BAUER, Walter, J., Baden, Ontario N3A 2T8, CA

(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

C02F 9/12 → (51) **C02F 1/48**

(51) **C03B 19/14** (11) **1 848 669 A1***
C03B 37/018 **C03B 37/014**
(25) En (26) En
(21) 06714474.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/303334 17.02.2006
(87) WO 2006/088236 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005042516

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SYNTHETISCHEM QUARZGLAS, SPANN-
VORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG
VON SYNTHETISCHEM QUARZGLAS UND
SYNTHETISCHES QUARZGLAS FÜR OPTI-
SCHES ELEMENT

• PROCESS FOR PRODUCING SYNTHETIC
QUARTZ GLASS, JIG FOR SYNTHETIC-
QUARTZ-GLASS PRODUCTION, AND
SYNTHETIC QUARTZ GLASS FOR OPTICAL
MEMBER

• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE DE
QUARTZ SYNTHÉTIQUE, GABARIT POUR
LA FABRICATION DE VERRE DE QUARTZ
SYNTHÉTIQUE ET VERRE DE QUARTZ
SYNTHÉTIQUE POUR ÉLÉMENT OPTIQUE

(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) HINO, Keigo c/o AGC Electronics Co. Ltd,
Fukushima 963-0215, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

C03B 37/014 → (51) **C03B 19/14**

C03B 37/018 → (51) **C03B 19/14**

(51) **C03B 40/027** (11) **1 848 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720340.6 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004083 07.02.2006
(87) WO 2006/088682 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 US 58938

(54) • SCHMIERANORDNUNG FÜR GLASFOR-
MEN
• LUBRICATION ASSEMBLY FOR GLASS-
WARE FORMING MOLDS
• ENSEMBLE DE LUBRIFICATION POUR
MOULES DE FORMATION D'ARTICLES EN
VERRE

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER
INC., Three O-I Plaza One Michael Owens
Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US

(72) CRAMER, Jeffrey, W., Liberty Center, Ohio
43532, US

(74) Mergel, Volker, Blumbach, Kramer & Partner
GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, D-
65187 Wiesbaden, DE

(51) **C03C 17/09** (11) **1 848 671 A1***
C03C 17/36 **C23C 14/18**
C23C 14/34 **C23C 14/35**

(25) En (26) En
(21) 06717711.3 (22) 09.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/000545 09.01.2006
(87) WO 2006/078479 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 36187

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BESCHICHTETEN GEGENSTANDS MIT
EINER ODER MEHREREN IR-REFLEK-
TIERENDEN SCHICHTEN UNTER VER-
WENDUNG VON KRYPTONGAS

• METHOD OF MAKING COATED ARTICLE
WITH IR REFLECTING LAYER(S) USING
KRYPTON GAS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTI-
CLE RECOUVERT D'UNE OU PLUSIEURS
COUCHES REFLECHISSANT L'INFRA-
ROUGE AU MOYEN DE KRYPTON GAZEUX

(71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour
le Verre, Et la Ceramique S.A. (C.R.V.C.)
Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange,
LU

(72) BUTZ, Jochen, Wolfen D-06766, DE
KRILTZ, Uwe, Jena D-07751, DE
BOBROWSKI, Sebastian, Jaworzno 43-6003,
PL

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81679
München, DE

C03C 17/36 → (51) **C03C 17/09**

(51) **C04B 2/00** (11) **1 848 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734225.3 (22) 01.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/003705 01.02.2006
(87) WO 2006/084050 2006/32 10.08.2006
(88) 22.02.2007

(30) 01.02.2005 US 649065 P

(54) • BIBLIOTHEKEN UND VERFAHREN ZUR
ISOLIERUNG VON ANTIKÖRPERN
• LIBRARIES AND METHODS FOR ISOLAT-
ING ANTIBODIES
• BANQUES ET METHODES PERMETTANT
D'ISOLER DES ANTICORPS

(71) Dyax Corporation, 300 Technology Square,
8th Floor, Cambridge, MA 02139, US

(72) HOET, Rene, Maastricht, NL
LADNER, Robert C., Ljamsville Maryland
21754, US

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann Huhn Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE

C04B 14/16 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 28/02** (11) **1 848 673 A1***
C04B 14/16 **E04B 2/86**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06704273.9 (22) 31.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/050548 31.01.2006
(87) WO 2006/082182 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 FR 0501048

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ISOLIERUNG
VON BETON, BAUELEMENT ZUR HER-
STELLUNG EINER MIT DEM BETON
HERGESTELLTEN VERLORENEN SCHA-
LUNG, AUS DEN ELEMENTEN HERGE-
STELLTE VERLORENE SCHALUNG UND
SO HERGESTELLTE TRAGENDE WAND

• COMPOSITION FOR INSULATING CON-
CRETE, A BUILDING ELEMENT FOR PRO-
DUCING A LOST FORMWORK PRODUCED
WITH SAID CONCRETE, A LOST FORM-
WORK MADE FROM SAID ELEMENTS AND
A THUS PRODUCED SUPPORTING WALL

• COMPOSITION POUR BETON ISOLANT,
ELEMENT DE CONSTRUCTION POUR LA
REALISATION D'UN COFFRAGE PERDU
REALISE AVEC CE BETON, COFFRAGE
PERDU REALISE A PARTIR DE CES
ELEMENTS ET PAROI PORTEUSE REALI-
SEE

(71) Clervil, Henri, 35, route des Bougainvillées,
La Montagne, 97417, RE

(72) Clervil, Henri, La Montagne, 97417, RE

(74) Ravina, Bernard, Ravina SA 8, rue des
Briquetiers BP 10077 ZA de Font Grasse,
31703 Blagnac Cedex, FR

C04B 28/28 → (51) **A61K 6/083**

C04B 35/44 → (51) **C01B 13/34**

(51) **C04B 38/00** (11) **1 848 674 A1***
(25) De (26) De

(21) 06706346.1 (22) 21.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/000539 21.01.2006
(87) WO 2006/081957 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005467

(54) • VERBUNDE KERAMISCHER HOHLFASERN,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
UND DEREN VERWENDUNG

• COMPOSITE CERAMIC HOLLOW FIBRES
METHOD FOR PRODUCTION AND USE
THEREOF

• COMPOSITES DE FIBRES CREUSES
CERAMIQUES ET PROCEDE DE FABRICA-
TION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) KILGUS, Mirjam, 72293 Glatten, DE
SCHIELSTEL, Thomas, 70565 Stuttgart, DE

(74) Schwahn, Hartmut, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C05F 7/00** (11) **1 848 675 A1***
B01F 7/04 **B01F 15/00**
C05F 17/00 **C12M 1/06**

(25) De (26) De
(21) 05798809.9 (22) 04.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CH 2005/000646 04.11.2005
(87) WO 2006/079227 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 CH 122052005

(54) • FERMENTER MIT RIHRWERK
• FERMENTER COMPRISING AN AGITATOR
• FERMENTEUR DOTE D'UN MELANGEUR

(71) Kompogas AG, Flughofstrasse 54, 8152
Glattbrugg, CH

(72) SCHMID, Walter, CH-8152 Glattbrugg, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke-
nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

C05F 17/00 → (51) **C05F 7/00**

(51) **C05G 3/00** (11) **1 848 676 A1***
C05G 3/06 **C05G 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06706496.4 (22) 31.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/000795 31.01.2006
(87) WO 2006/087089 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 GB 0503152

(54) • BLATTDÜNGERZUSAMMENSETZUNGEN,
IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VER-
WENDUNG

• FOLIAR FEED COMPOSITIONS, THEIR
PREPARATION AND USE

• COMPOSITIONS ALIMENTAIRES FOLIAI-
RES, ELABORATION ET UTILISATION

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) Rose, Simon, Bradford, West Yorkshire BD2
2HX, GB
Lyons, Lynn, Keighley, West Yorkshire BD20
5TS, GB
Whitehead, Mark, Leeds, West Yorkshire
LS28 5BS, GB

C05G 3/06 → (51) **C05G 3/00**

C05G 5/00 → (51) **C05G 3/00**

(51) **C07C 2/64** (11) **1 848 677 A2***
B01J 8/02

(25) En (26) En
(21) 06734060.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003243 31.01.2006
(87) WO 2006/088632 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 US 58849
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE
ZUGABE WÄSSRIGER LÖSUNGEN ZU
HOCHTEMPERATURPROZESSEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ADDI-
TION OF AQUEOUS SOLUTIONS TO HIGH
TEMPERATURE PROCESSES**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ADDITION DE
SOLUTIONS AQUEUSES A DES PROCEDES
HAUTE TEMPERATURE**

(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412,
Houston, Texas 77267-4412, US
(72) RABALAIS, Ashley, Baton Rouge, Louisiana
70810, US
PERSICK, Clint, Denham Springs, Louisiana
70726, US
LEDOUX, Marcus, Prairieville, Louisiana
70769, US
MERRILL, Jim, League City, Texas 77573,
US
BUTLER, Jim, Katy, Texas 77449, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals
Research Feluy Département Brevets Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C07C 7/09 → (51) **B01D 53/24**

(51) **C07C 17/093** (11) **1 848 678 A1***
C07C 25/02

(25) En (26) En
(21) 06704443.8 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(86) EP 2006/001068 07.02.2006
(87) WO 2006/084663 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 651175 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ZWISCHENPRODUKTEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF
INTERMEDIATES**
• **PROCEDE POUR LA FABRICATION D'IN-
TERMEDIAIRES**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) WANG, Linhua, Huddersfield HD2 1FF, GB
DOLBEARE, Kristine, Anderson, Semmes, AL
36575, US
ODOM, Frankie, Lee, Bucks, AL 36512, US

C07C 25/02 → (51) **C07C 17/093**

(51) **C07C 29/38** (11) **1 848 679 A1***
C07C 31/22

(25) En (26) En
(21) 06732800.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) KR 2006/001233 04.04.2006
(87) WO 2007/102637 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 KR 20060021185
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TRIMETHYLOLPROPAN**
• **METHOD FOR PREPARING TRIMETHY-
LOLPROPANE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TRIMÉ-
THYLOLPROPANE**

(71) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) EOM, Sung Shik, Daejeon 305-340, KR
KO, Dong Hyun, Gajeong-dong 305-350, KR
MOON, Ji Joong, Daejeon 305-761, KR
CHOE, Jae Hoon, Daejeon 305-762, KR
REW, Dae Sun, Daejeon 305-728, KR
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 31/22 → (51) **C07C 29/38**

(51) **C07C 33/03** (11) **1 848 680 A2***
C07C 69/007 **C11B 9/00**

(25) En (26) En
(21) 06709811.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/000575 17.02.2006
(87) WO 2006/087571 2006/34 24.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 17.02.2005 US 653521 P
(54) • **AROMACHEMIKALIEN**
• **AROMACHEMICALS**
• **PRODUITS AROMACHIMIQUES**

(71) Flexitral, Inc., 4001-A, Westfax Drive, Chan-
tilly, VA 20151, US
(72) TURIN, Luca, London NW5 4HA, GB
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 45/35 → (51) **B01J 23/00**

(51) **C07C 45/52** (11) **1 848 681 A2***

(25) En (26) En
(21) 06706456.8 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/000736 06.01.2006
(87) WO 2006/087084 2006/34 24.08.2006
(88) 18.01.2007
(30) 15.02.2005 FR 0501500
10.06.2005 US 689318 P
(54) • **PROZESS ZUR DEHYDRIERUNG VON
GLYCEROL ZU ACRROLEIN**
• **PROCESS FOR DEHYDRATING GLYCEROL
TO ACRROLEIN**
• **PROCESSUS DE DESHYDRATATION DE
GLYCEROL EN ACRROLEINE**

(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800
Puteaux, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
DUQUENNE, Christophe, F-80250 Chaussoy-
Epagny, FR
HÖLDERICH, Wolfgang, 67227 Frankenthal,
DE
KERVENNAL, Jacques, F-69005 Lyon, FR

C07C 51/25 → (51) **B01J 23/00**

C07C 51/41 → (51) **C07F 11/00**

(51) **C07C 51/573** (11) **1 848 682 A1***
C07C 57/04 **B01D 11/04**

(25) De (26) De
(21) 06706721.5 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/001077 07.02.2006
(87) WO 2006/084667 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 DE 102005005439
(54) • **VERFAHREN ZUR RJCKGEWINNUNG
ORGANISCHER VERBINDUNGEN VON
(METH)ACRYLSJUREHALTIGEN GEMI-
SCHEN DURCH EXTRAKTION MIT EINEM
PROTISCHEN LÖSUNGSMITTEL**

• **PROCESS FOR RECOVERING ORGANIC
COMPOUNDS CONTAINED IN (METH)
ACRYLIC ACID-CONTAINING MIXTURES
BY EXTRACTION WITH A PROTIC SOL-
VENT**
• **PROCEDE POUR RECUPERER DES COM-
POSES ORGANIQUES DE MELANGES
CONTENANT DE L'ACIDE (METH)ACRY-
LIQUE PAR EXTRACTION AVEC UN SOL-
VANT PROTOGENE**

(71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805
Krefeld, DE
(72) BALDUF, Torsten, Houston, Texas 77062-
2133, US
SABBAGH, Andreas, 48249 Dülmen, DE
NEHRKORN, Thomas, 45772 Marl, DE
LUCAS, Manfred, 46514 Schermbeck, DE
(74) Hakvoort, Ansgar, Patentanwälte Kahlhöfer,
Neumann, Herzog, Fiesser Karlstrasse 76,
40210 Düsseldorf, DE

C07C 57/04 → (51) **C07C 51/573**

(51) **C07C 67/08** (11) **1 848 683 A2***
C07C 69/608 **C12P 7/62**
C12P 41/00

(25) En (26) En
(21) 06718300.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001209 12.01.2006
(87) WO 2006/076565 2006/29 20.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 14.01.2005 US 643927 P
(54) • **DARSTELLUNG VON CHIRALEN PROPARGYL-
LALKOHOL- UND -ESTERZWISCHEN-
PRODUKTEN VON HIMBACINANALOGA**
• **PREPARATION OF CHIRAL PROPARGYLIC
ALCOHOL AND ESTER INTERMEDIATES
OF HIMBACINE ANALOGS**
• **PREPARATION D'ALCOOL PROPARGY-
LIQUE CHIRAL ET D'INTERMEDIAIRES
D'ESTER D'ANALOGUES D'HIMBACINE**

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) LI, Tao, Scotch Plains, New Jersey 07076,
US
TAMAREZ, Maria, M., Rahway, New Jersey
07065, US
ZAKS, Aleksey, Hoboken, New Jersey 07030,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 69/007 → (51) **C07C 33/03**

C07C 69/42 → (51) **A61K 6/083**

C07C 69/608 → (51) **C07C 67/08**

C07C 205/44 → (51) C07D 307/92	(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
C07C 205/55 → (51) C07D 307/92		(72) KELLY, Jeffery, W., La Jolla, California 92037, US
C07C 211/63 → (51) C10M 105/72	(51) C07C 237/26 (11) 1 848 686 A2* C07D 265/06 A61K 31/65	JOHNSON, Steven, M., San Diego, California 92122, US
C07C 225/06 → (51) C07D 307/32	(25) En (26) En	PETRASSI, H., Michael, Cardiff, California 92007, US
C07C 235/24 → (51) C07D 253/08	(21) 06720553.4 (22) 09.02.2006	(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
C07C 235/28 → (51) C07D 307/92	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(51) C07C 237/12 (11) 1 848 684 A1* A61K 48/00 A61K 31/225 A61P 31/00	(86) US 2006/004562 09.02.2006	
(25) En (26) En	(87) WO 2006/088720 2006/34 24.08.2006	
(21) 06701592.5 (22) 03.02.2006	(88) 11.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 15.02.2005 US 653269 P	
HR	(54) • 9-SUBSTITUIERTE TETRACYCLINE • 9-SUBSTITUTED TETRACYCLINES • TETRACYCLINES 9-SUBSTITUEES	
(86) EP 2006/000998 03.02.2006	(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US	
(87) WO 2006/082088 2006/32 10.08.2006	(72) SUM, Phaik-Eng, Pomona, New York 10970, US	
(30) 07.02.2005 GB 0502482	MANSOUR, Tarek, New City, New York 10956, US	
(54) • ESTERGEBUNDENE GEMINITENSIDVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER GENTHERAPIE • ESTER-LINKED GEMINI SURFACTANT COMPOUNDS FOR USE IN GENE THERAPY • COMPOSES TENSIOACTIFS JUMEAUX A LIAISON ESTER POUR LA THERAPIE GENIQUE	(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB	
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB	(51) C07C 243/36 (11) 1 848 687 A1* C07C 243/38 C07C 255/53 C07C 317/22 C07C 321/28 C07D 307/68 C07D 309/08 C07D 333/38 C07D 335/02 A61K 31/165 A61K 31/166 A61K 31/277 A61K 31/341 A61K 31/351 A61K 31/381	
(72) CASTRO, Mariano Javier, GlaxoSmithKline, Cambridge Cambridgeshire CB2 1EW, GB	(25) En (26) En	
KITSON, Christopher, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB	(21) 06706491.5 (22) 30.01.2006	
LADLOW, Mark, GlaxoSmithKline, Cambridge Cambridgeshire CB2 1EW, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
PATEL, Alpesh, GlaxoSmithKline, Cambridge Cambridgeshire CB2 1EW, GB	(86) EP 2006/000786 30.01.2006	
(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	(87) WO 2006/082010 2006/32 10.08.2006	
	(30) 07.02.2005 US 650671 P	
	(54) • INHIBITOREN VON DIACYLGLYCEROL-ACYLTRANSFERASE (DGAT) • INHIBITORS OF DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE (DGAT) • INHIBITEURS DE LA DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE (DGAT)	
	(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH	
	(72) BOLIN, David, Robert, Montclair, NJ 07042, US	
	MICHOUD, Christophe, New York, NY 10128, US	
C07C 237/24 → (51) C07C 237/26	C07C 243/38 → (51) C07C 243/36	
(51) C07C 237/26 (11) 1 848 685 A1* C07C 237/24 A61K 31/65	(51) C07C 249/00 (11) 1 848 688 A2* C07C 251/00 C07C 257/00	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 06720406.5 (22) 06.02.2006	(21) 06734622.1 (22) 08.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	(86) US 2006/004512 08.02.2006	
(86) US 2006/004233 06.02.2006	(87) WO 2006/086517 2006/33 17.08.2006	
(87) WO 2006/084265 2006/32 10.08.2006	(88) 16.11.2006	
(30) 04.02.2005 US 650031 P	(30) 08.02.2005 US 651306 P	
(54) • 11A, 12-DERIVATE VON TETRACYCLIN-VERBINDUNGEN • 11A, 12-DERIVATIVES OF TETRACYCLINE COMPOUNDS • DERIVES 11A, 12 DE COMPOSES DE TETRACYCLINE	(54) • HEMMER VON TRANSTHYRETIN-AMYLOID-FIBRILLENBILDUNG • INHIBITORS OF TRANSTHYRETIN AMYLOID FIBRIL FORMATION • INHIBITEURS DE LA FORMATION DE FIBRILLES AMYLOIDES DE TRANSTHYRETINE	
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US	(71) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-701, KR	
(72) NELSON, Mark, L., Norfolk, Massachusetts 02056, US		
ISMAIL, Mohamed, Y., Bedford, Massachusetts 01730, US		
BERNIAC, Joel, Stoneham, Massachusetts 02180, US		
	C07C 249/02 → (51) C07D 307/32	
	C07C 251/00 → (51) C07C 249/00	
	C07C 251/24 → (51) C07D 307/32	
	C07C 255/53 → (51) C07C 243/36	
	C07C 257/00 → (51) C07C 249/00	
	(51) C07C 271/00 (11) 1 848 689 A1* A61K 31/27	
	(25) En (26) En	
	(21) 06720974.2 (22) 22.02.2006	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
	(86) US 2006/006251 22.02.2006	
	(87) WO 2006/091656 2006/35 31.08.2006	
	(30) 24.02.2005 US 656866 P	
	(54) • LADOSTIGILTARTRATKRISTALLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE KRISTALLE ENHALTEN • CRYSTALS OF LADOSTIGIL TARTRATE, METHODS OF PRODUCTION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF • CRISTAUX DE LADOSTIGIL TARTRATE, METHODES DE FABRICATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LESDITS CRISTAUX	
	(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL	
	(72) BAHAR, Eliezer, 69345 Tel Aviv, IL	
	(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
	C07C 309/08 → (51) C07D 307/92	
	C07C 309/25 → (51) C07D 401/04	
	(51) C07C 309/79 (11) 1 848 690 A1*	
	(25) En (26) En	
	(21) 06715986.3 (22) 16.02.2006	
	(84) DE FR GB	
	(86) KR 2006/000535 16.02.2006	
	(87) WO 2006/088317 2006/34 24.08.2006	
	(30) 16.02.2005 KR 20050012680	
	(54) • NEUER MONOMERSUBSTITUIERTER FOTOSÄUREGENERATOR VON FLUORALKYLSULFON UND EIN POLYMER DAVON • NOVEL MONOMER SUBSTITUTED PHOTOACID GENERATOR OF FLUOR-ALKYLSULFON AND A POLYMER THEREOF • NOUVEAU GENERATEUR DE PHOTOACIDE A SUBSTITUTION MONOMERE DE FLUOROALKYLSUFONE ET POLYMERE CORRESPONDANT	

- (72) YOON, Hyunjin, Seoul 136-140, KR
OH, Heeyoung 304-201 Dongmun Green City
Apt., Gyeonggi-do 413-738, KR
LEE, Haiwon, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-786, KR
KIM, Yongil, Seoul 138-120, KR
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

C07C 317/22 → (51) **C07C 243/36**

C07C 321/28 → (51) **C07C 243/36**

C07C 401/00 → (51) **A61K 31/569**

- (51) **C07D 207/26** (11) **1 848 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780510.1 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IN 2006/000052 15.02.2006
(87) WO 2006/123356 2006/47 23.11.2006
(30) 15.02.2005 IN MU00772005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
INDOLON-DERIVATS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
INDOLONE DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN
DERIVE DE L'INDOLONE*
(71) Alembic Limited, Alembic Campus, Alembic
Road, Gujarat, Vadodara 390 003, IN
(72) SONI, Rohit Ravikant Bioarc Research Solu-
tions, Alembic Road, Gujarat Vadodara
390003, IN
ACHARYA, Hitarth Harshendu Bioarc Res.
Solutions, Alembic Road, Gujarat Vadodara
390003, IN
SHAH, Hetal Rameshchandra Bioarc Res.
Solutions, Alembic Road, Gujarat Vadodara
390003, IN
SHAH, Trushar Rajnikant Bioarc Res. Solu-
tions, Alembic Road, Gujarat Vadodara
390003, IN
REDDY, Buchi Reguri Bioarc Res. Solutions,
Alembic Road, Gujarat Vadodara 390 003, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07D 207/32** (11) **1 848 692 A1***
C07D 409/04 **C07D 413/04**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
C07D 411/12 **C07D 403/12**
C07D 405/04 **C07D 405/06**
C07D 409/06 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 06734596.7 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/004471 06.02.2006
(87) WO 2006/088711 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 652696 P
(54) • *AZOLYLACYLGUANIDINE ALS β -SEKRE-
TASE-INHIBITOREN*
• *AZOLYLACYLGUANIDINES AS β -SECRE-
TASE INHIBITORS*
• *AZOLYLACYLGUANIDINES UTILISEES
COMME INHIBITEURS DE LA β -SECRE-
TASE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New
Jersey 07940, US
(72) COLE, Derek Cecil, New City, New York
10956, US
MANAS, Eric Steven, Lafayette Hill, Penn-
sylvania 19444, US
JENNINGS, Lee Dalton, Chestnut Ridge, New
York 10977, US

- LOVERING, Frank Eldridge, Acton, Massa-
chusetts 01720, US
STOCK, Joseph Raymond, Monroe, New
York 10950, US
MOORE, William Jay, Collegeville, Pennsyl-
vania 19426, US
ELLINGBOE, John Watson, Ridgewood, New
Jersey 07450, US
CONDON, Jeffrey Scott, Melrose, Massa-
chusetts 02176, US
SUKHDEO, Mohani Nirmala, Richmond Hill,
New York 11419, US
ZHOU, Ping, Plainsboro, New Jersey 08536,
US
WU, Junjun, Arlington, Massachusetts
02476, US
MORRIS, Koi Michele, Plainsboro, New
Jersey 08536, US
(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals,
Huntercombe Lane South, Taplow, Maiden-
head, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 209/08 → (51) **C07D 209/44**

C07D 209/32 → (51) **C07D 307/83**

(51) **C07D 209/42** (11) **1 848 693 A1***
A61K 31/404 **A61P 3/08**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 06709600.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/000347 02.02.2006
(87) WO 2006/082400 2006/32 10.08.2006
(30) 05.02.2005 GB 0502468
05.02.2005 GB 0502467
(54) • *INDANAMIDDERIVATE MIT GLYKOGEN-
PHOSPHORYLASE HEMMENDER WIR-
KUNG*
• *INDAN-AMIDE DERIVATIVES WITH GLY-
COGEN PHOSPHORYLASE INHIBITORY
ACTIVITY*
• *DERIVES D'INDANAMIDE PRESENTANT
UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE LA GLY-
COGENE PHOSPHORYLASE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BIRCH, Alan Martin, AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG,
GB
JOHNSTONE, Craig, AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG,
GB
PLOWRIGHT, Alleyn Thomas, AstraZeneca
R&D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10
4TG, GB
SIMPSON, Iain, AstraZeneca R & D Alderley,
Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
WHITTAMORE, Paul Robert O., AstraZeneca
R&D Alder., Macclesfield Cheshire SK10
4TG, GB

(51) **C07D 209/44** (11) **1 848 694 A1***
C07D 403/04 **C07D 471/04**
C07D 209/08 **C07D 231/56**
C07D 235/06 **C07D 417/04**
C07D 401/04 **C07D 409/04**
C07D 487/04 **C07D 209/88**
C07D 405/04 **C07D 491/08**
C07D 498/08 **C07D 413/04**

- (25) En (26) En
(21) 06706475.8 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR YU
(86) EP 2006/000761 30.01.2006

- (87) WO 2006/082001 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 EP 05100813
(54) • *HETEROCYCLISCHE SUBSTITUIERTE PHE-
NYLMETHANONE ALS INHIBITOREN DES
GLYCINTRANSPORTERS 1*
• *HETEROCYCLIC SUBSTITUTED PHENYL
METHANONES AS INHIBITORS OF THE
GLYCINE TRANSPORTER 1*
• *PHENYLMETHANONES HETEROCYCLI-
QUES SUBSTITUEES SERVANT D'INHIBI-
TEURS DU TRANSPORTEUR 1 DE LA
GLYCINE*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse
124, CH-4070 Basel, CH
(72) JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
NORCROSS, Roger, David, CH-4305 Ols-
berg, CH
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche
AG Patent Department (CLP) Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 209/88 → (51) **A61K 31/403**

C07D 209/88 → (51) **C07D 209/44**

C07D 209/94 → (51) **A61K 31/403**

C07D 213/42 → (51) **C07D 213/61**

- (51) **C07D 213/61** (11) **1 848 695 A1***
C07D 213/42 **C07D 317/58**
C07D 333/20 **C07D 213/65**
C07D 277/64 **A61K 31/4418**
A61K 31/36 **A61K 31/381**
A61K 31/426 **A61P 25/18**
(25) En (26) En
(21) 06706948.4 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

- (86) EP 2006/001342 13.02.2006
(87) WO 2006/087169 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 GB 0503155
26.01.2006 GB 0601612
(54) • *VERBINDUNGEN, DIE DEN GLUTAMAT-
REZEPTOR VERSTÄRKEN UND ANWEN-
DUNGEN DAVON IN DER MEDIZIN*
• *COMPOUNDS WHICH POTENTIATE GLU-
TAMATE RECEPTOR AND USES THEREOF
IN MEDICINE*
• *COMPOSES POTENTIALISANT LE RECEP-
TEUR DU GLUTAMATE ET UTILISATION
DE CEUX-CI EN MEDECINE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 0NN, GB
(72) ANDREOTTI, Daniele, GlaxoSmithKline SpA,
I-37135 Verona, IT
ARISTA, Luca, GlaxoSmithKline SpA, I-
37135 Verona, IT
CARDULLO, Francesca, GlaxoSmithKline
SpA, I-37135 Verona, IT
SPADA, Simone, GlaxoSmithKline SpA, I-
37135 Verona, IT
THEWLIS, Kevin, Michael, GlaxoSmithKline,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
WARD, Simon, Edward, GlaxoSmithKline,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great
West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

C07D 213/65 → (51) **C07D 213/61**

C07D 213/72 → (51) A61K 31/44
C07D 215/20 → (51) C07D 319/18
C07D 215/38 → (51) A61K 31/44
C07D 231/56 → (51) C07D 209/44
(51) C07D 233/84 (11) 1 848 696 A1* C07D 235/26 C07D 235/28 C07D 401/04 C07D 401/14 C07D 405/14 C07D 417/14 C07D 491/10 A61K 31/4164 A61P 11/06 A61P 37/08 A61K 31/4184 A61K 31/4439 A61K 31/4545 A61K 31/496
(25) En (26) En (21) 06718840.9 (22) 19.01.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (86) US 2006/001832 19.01.2006 (87) WO 2006/078775 2006/30 27.07.2006 (30) 21.01.2005 US 646094 P (54) • ALS HISTAMIN-H3-ANTAGONISTEN GEEIGNETE IMIDAZOL- UND BENZIMIDA- ZOLDERIVATE • IMIDAZOLE AND BENZIMIDAZOLE DERI- VATES USEFUL AS HISTAMINE H3 ANTAGONISTS • DERIVES D'IMIDAZOLE ET DE BENZIMI- DAZOLE UTILES EN TANT QU'ANTAGO- NISTES DE L'HISTAMINE H3
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, New Jersey 07866, US TOM, Wing, C., Cedar Grove, New Jersey 07009, US ZHU, Xiaohong, Edison, New Jersey 08820, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
C07D 235/06 → (51) C07D 209/44
C07D 235/12 → (51) C07D 307/92
C07D 235/26 → (51) C07D 233/84
C07D 235/28 → (51) C07D 233/84
C07D 239/02 → (51) A61K 31/50
(51) C07D 239/54 (11) 1 848 697 A2* A61K 31/505 A61P 31/12 C07D 473/04 C07D 473/16 A61K 31/52 A61K 31/522
(25) En (26) En (21) 06733736.0 (22) 18.01.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (86) US 2006/001692 18.01.2006 (87) WO 2006/083553 2006/32 10.08.2006 (88) 19.04.2007 (30) 31.01.2005 US 47229 (54) • DIKETOSÄUREN MIT NUKLEINBASENGE- RÜSTEN: AUF HIV-INTEGRASE GEZIELTE HIV-REPLIKATIONSHEMMER

• DIKETO ACIDS WITH NUCLEOBASE SCAFFOLDS: ANTI-HIV REPLICATION INHIBITORS TARGETED AT HIV INTE- GRASE
• ACIDES DICETO A SQUELETTES NUCLEOBASE: INHIBITEURS DE REPLI- CATION ANTI-VIH CIBLE AU NIVEAU DE L'INTEGRASE DU VIH
(71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 633 Boyd Graduate Studies Research Center DW Brooks Drive, Athens Georgia 30602-7411, US
(72) NAIR, Vasu, Athens, Georgia 30606, US CHI, Guochen, Athens, Georgia 30605, US UCHIL, Vinod R., Athens, Georgia 30605, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
(51) C07D 239/90 (11) 1 848 698 A2* C07D 405/12 C07D 409/12 A61K 31/495 A61P 35/00 G01N 33/68 G01N 33/50
(25) En (26) En (21) 06733907.7 (22) 25.01.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (86) US 2006/002717 25.01.2006 (87) WO 2006/081331 2006/31 03.08.2006 (88) 07.06.2007 (30) 25.01.2005 US 647303 P 24.01.2006 US 762221 P (54) • CHINOXALINDERIVATE ALS WIRKSTOFFE GEGEN TUMORE • QUINOXALINE DERIVATIVES AS ANTITU- MOR AGENTS • ERASTINE ET PROTEINES DE LIAISON D'ERASTINE, ET UTILISATIONS DE CELLES-CI
(71) Prolexys Pharmaceuticals, Inc., 2150 West Dauntless Ave., Salt Lake City, UT 84116, US WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cam- bridge, MA 02142-1479, US The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) BECKLIN, Robert R., Layton, Utah 84040, US CHEPANOSKE, Cindy Lou, Salt Lake City, Utah 84108, US PELTER, John M., Sandy, Utah 84093, US QI, Longwu, Salt Lake City, Utah 84124, US ROBBINS, Paul B., Park City, Utah 84098, US SAHASRABUDHE, Sudhir R., Sandy, Utah 84092, US SELLIAH, Robert, Midvale, Utah 84047, US SIMMONS, Keith, West Valley City, Utah 84119, US STOCKWELL, Brent R., New York, New York 10027, US VENKAT, Raj, Gopal, Salt Lake City, Utah 84124, US VON RECHENBERG, Moritz, Salt Lake City, Utah 84124, US ZHEN, Eugene, Kokomo, Indiana 46902, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C07D 241/18 → (51) C07D 403/04
C07D 241/20 → (51) C07D 403/04
C07D 243/00 → (51) A61P 35/00
(51) C07D 253/08 (11) 1 848 699 A1* C07D 401/04 C07D 271/06 C07C 235/24 A61K 31/53

A61K 31/4245 A61K 31/196 A61P 9/10
(25) En (26) En (21) 06709745.1 (22) 14.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR HR (86) GB 2006/000508 14.02.2006 (87) WO 2006/085112 2006/33 17.08.2006 (30) 14.02.2005 GB 0503035 21.02.2005 GB 0503567 (54) • ANTHRANILSÄUREDERIVATE ALS HM74A-REZEPTORAGONISTEN • ANTHRANILIC ACID DERIVATIVES AS HM74A RECEPTOR AGONISTS • DERIVES DE L'ACIDE ANTHRANILIQUE COMME AGONISTES DU RECEPTUR HM74A
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadel- phia, PA 19101, US
(72) HATLEY, Richard, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB MASON, Andrew, Mcmurtrie, GlaxoSmithK- line, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB PINTO, Ivan, Leo, GlaxoSmithKline, Steve- nage, Hertfordshire SG1 2NY, GB SMITH, Ian, Edward, David, GlaxoSmithK- line, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB (88) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
C07D 263/56 → (51) C07D 307/92
C07D 265/06 → (51) C07C 237/26
C07D 271/06 → (51) C07D 253/08
C07D 271/10 → (51) C07D 319/18
(51) C07D 277/20 (11) 1 848 700 A1* C07D 277/34 C07D 277/36 A61P 3/10
(25) En (26) En (21) 06735487.8 (22) 17.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2006/005846 17.02.2006 (87) WO 2006/089225 2006/34 24.08.2006 (30) 17.02.2005 IN DE03472005 31.03.2005 US 96718 (54) • 5-[4-(4-(2-AMINO-2-METHOXYCARBONY- LETHYL)PHENOXY) BENZILIDEN]THIAZO- LIDIN-2,4-DION-E-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR REDUKTION DES GLUCOSE-, CHOLESTE- RIN- UND TRIGLYCERID-SPIEGELS IN PLASMA • 5-[4-(4-(2-AMINO-2-METHOXYCAR- BONYLETHYL) PHENOXY) BENZILIDENE] THIAZOLIDIN-2, 4-DION E DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS FOR REDU- CING GLUCOSE, CHOLESTEROL AND TRIGLYCERIDE LEVELS IN PLASMA • DERIVES DE 5-[4-(4-(2-AMINO-2-METHO- XYCARBONYLETHYL)PHENOXY)BENZILI- DENE]THIAZOLIDIN-2,4-DIONE ET COMPOSES ASSOCIES POUR LA REDUC- TION DE NIVEAUX DE GLUCOSE, DE CHOLESTEROL ET DE TRIGLYCERIDES DANS LE PLASMA
(71) Bexel Pharmaceuticals Inc, 32990 Alvarado Niles Road Suite 910, Union City, CA 94587, US

- (72) NAG, Bishwajit, Union City, California 94587, US
NAG, Abhijeet, Fremont, California 94555, US
DEY, Debendranath, Fremont, California 94555, US
AGARWAL, Shiv Kumar, Tamil Nadu, Chennai 600119, IN
NEOGI, Partha, Fremont, California 94539, US
REDDY, Gaddam Om, Tamil Nadu, Chennai 600119, IN
BADIGER, Sangamesh, Tamil Nadu, Chennai 600119, IN
SINGH, Gajendra, Tamil Nadu, Chennai 600119, IN
PANDEY, Surendra Kumar, Tamil Nadu, Chennai 600119, IN
CHITHRA, Santhanagopalan, Tamil Nadu, Chennai 600119, IN
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07D 277/20 → (51) **C07D 319/18**

C07D 277/24 → (51) **A61K 31/426**

C07D 277/28 → (51) **A61K 31/426**

C07D 277/34 → (51) **C07D 277/20**

C07D 277/36 → (51) **C07D 277/20**

C07D 277/64 → (51) **C07D 213/61**

C07D 277/64 → (51) **C07D 307/92**

C07D 277/68 → (51) **C07D 319/18**

- (51) **C07D 301/32** (11) **1 848 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720619.3 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004752 10.02.2006
(87) WO 2006/086642 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 56222
(54) • *BETRIEB EINER ETHYLENOXIDANLAGE*
• *ETHYLENE OXIDE PLANT OPERATION*
• *OPERATION SUR UN EQUIPEMENT A OXYDE D'ETHYLENE*
(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) BILLIG, Barry, Irvington, NY 10533, US
MANN, James, Brooklyn, NY 11234, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **C07D 307/32** (11) **1 848 702 A2***
C07C 225/06 **C07C 249/02**
C07C 251/24 **C11D 3/00**
C11B 9/00 **A23L 1/226**

- (25) En (26) En
(21) 06701704.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000200 20.01.2006
(87) WO 2006/085048 2006/33 17.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 09.02.2005 US 651078 P
15.03.2005 US 661505 P
05.04.2005 US 668107 P
11.10.2005 US 724778 P

- (54) • *PRO-DUFTSTOFF- UND PRO-GESCHMACKSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PRO-FRAGRANCE AND PRO-FLAVORANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PRO-FRAGRANCE ET PRO-ESSENCE*
(71) Flexitral, Inc., 4001-A, Westfax Drive, Chantilly, VA 20151, US
(72) TURIN, Luca, London NW5 4HA, GB
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07D 307/32** (11) **1 848 703 A2***
A61K 31/341 **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 06720161.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003715 02.02.2006
(87) WO 2006/084056 2006/32 10.08.2006
(88) 31.05.2007
(30) 04.02.2005 US 593681 P
23.08.2005 US 710620 P
02.02.2006 US 275896
(54) • *VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR MODULATION DER KOMMUNIKATION UND VIRULENZ IN QUORUM-SENSING BAKTERIEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING COMMUNICATION AND VIRULENCE IN QUORUM SENSING BACTERIA*
• *COMPOSES ET PROCEDES DE MODULATION DE LA COMMUNICATION ET DE LA VIRULENCE D'UNE BACTERIE DE MESURE DE QUORUM*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) BLACKWELL, Helen, E., Middleton, WI 53562, US
GESKE, Grant, D., Madison, WI 53711-1480, US
WEZEMAN, Rachel, J., Madison, WI 53717, US

- (74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C07D 307/68 → (51) **C07C 243/36**

(51) **C07D 307/83** (11) **1 848 704 A1***
A61K 31/04 **C07D 333/64**
A61K 31/33 **A61P 29/00**
C07D 345/00 **A61K 31/343**
A61P 35/00 **A61K 31/381**
C07D 209/32

- (25) En (26) En
(21) 06704869.4 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000192 14.02.2006
(87) WO 2006/084338 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 US 652668 P
(54) • *NEUE INHIBITOREN DER TUBULINPOLYMERISATION*
• *NOVEL TUBULIN POLYMERISATION INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE POLYMERISATION DE LA TUBULINE*
(71) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU
(72) CHAPLIN, Jason Hugh, Thornbury, Victoria 3071, AU
GILL, Gurmit Singh, Craigieburn, Victoria 3064, AU

- GROBELNY, Damian Wojciech, Watsonia North, Victoria 3087, AU
FLYNN, Bernard Luke, Vermont, Victoria 3133, AU
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 307/92** (11) **1 848 705 A2***
C07C 235/28 **C07D 405/06**
C07C 205/55 **C07D 413/06**
C07D 417/06 **C07C 205/44**
C07C 309/08 **C07D 235/12**
C07D 263/56 **C07D 277/64**

- (25) En (26) En
(21) 06718069.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/000954 12.01.2006
(87) WO 2006/076415 2006/29 20.07.2006
(88) 16.11.2006
(30) 14.01.2005 US 644464 P
(54) • *EXO- UND DIASTEREOSELEKTIVE SYNTHES VON HIMBACIN-ANALOGA*
• *EXO- AND DIASTEREO- SELECTIVE SYNTHESSES OF HIMBACINE ANALOGS*
• *SYNTHESSES EXO- ET DIASTEREO- SELECTIVES D'ANALOGUES DE L'HIMBACINE*

- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
Wu, George G., 88 Vanderveer Drive, Basking Ridge NJ 07920, US
Sudhakar, Anantha, 42356 Troyer Avenue, Fremont CA 94539, US
Wang, Tao, 23 Sherwood Road, Springfield NJ 07081, US
Xie, Ji, 17L. Reading Road, Edison NJ 08817, US
Chen, Frank Xing, 12 Bradford Lane, Plainsboro NJ 08536, US
Poirier, Marc, 1718 Washington Valley Drive, Stewartsville NJ 08886, US
Huang, Mingsheng, 2406 Ravens Crest Drive, Plainsboro NJ 08536, US
Sabesan, Vijay, 320 Vallejo Drive, Apt. 21, Millbrae CA 94030, US

Kwok, Daw-long, 33 Land Street, Gillette NJ 07933, US

Cui, Jian, 10 Sulliman Road, Edison NJ 08817, US

Yang, Xiaojing, 18 Maple Terrace, Waterford CT 06385, US

Thiruvengadam, Tiruvettipuram, K., 17 Village Road, Kendall Park NJ 08824, US

Liao, Jing, 65 Sunrise Drive, Edison NJ 08817, US

Zavialov, Ilia, 48 Lockwood Drive, Princeton NJ 08540, US

Nguyen, Hoa N., 46 Woodland Way, Dayton NJ 08810, US

Lim, Ngai Kie, 125 Selbey Court, Somerset NJ 08873, US

(72) Schering Corporation, Kenilworth, New Jersey 07033, US

Wu, George G., Basking Ridge NJ 07920, US
Sudhakar, Anantha, Fremont CA 94539, US
Wang, Tao, Springfield NJ 07081, US

Xie, Ji, Edison NJ 08817, US
Chen, Frank Xing, Plainsboro NJ 08536, US
Poirier, Marc, Stewartsville NJ 08886, US
Huang, Mingsheng, Plainsboro NJ 08536, US

Sabesan, Vijay, Millbrae CA 94030, US
Kwok, Daw-long, Gillette NJ 07933, US
Cui, Jian, Edison NJ 08817, US

Yang, Xiaojing, Waterford CT 06385, US
Thiruvengadam, Tiruvettipuram, K., Kendall
Park NJ 08824, US
Liao, Jing, Edison NJ 08817, US
Zavialov, Iliia, Princeton NJ 08540, US
Nguyen, Hoa N., Dayton NJ 08810, US
Lim, Ngiaap Kie, Somers NJ 08873, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 309/08 → (51) **C07C 243/36**

(51) **C07D 309/30** (11) **1 848 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799252.1 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR MK

(86) IN 2005/000208 17.06.2005
(87) WO 2006/082594 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 IN MU01162005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SIMVASTATIN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
SIMVASTATIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA SIM-
VASTATINE*

(71) Lupin Ltd., 159, CST Road Kalina, Santacruz
(East), Mumbai, Maharashtra 400 098, IN
(72) KADAM, Subhash, Rajaram, Maharashtra
Thane 401 506, IN
PATIL, Mahendra, Raghunath, Maharashtra
Thane 401 506, IN
PATIL, Madhukar, Shaligram, Maharashtra,
Thane 401 506, IN
SASANE, Sachin, Arun, Maharashtra, Thane
401 506, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

C07D 311/58 → (51) **A61K 31/353**

C07D 311/58 → (51) **C07D 321/08**

C07D 317/58 → (51) **C07D 213/61**

C07D 317/58 → (51) **C07D 321/08**

(51) **C07D 319/18** (11) **1 848 707 A1***
C07D 215/20 **C07D 271/10**
C07D 277/20 **C07D 277/68**
A61K 31/33 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 06709736.0 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(86) GB 2006/000499 14.02.2006
(87) WO 2006/085108 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 GB 0503056
(54) • *ANTHRANILSÄUREDERIVATE UND DEREN
VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG
VON ERKRANKUNGEN DES LIPIDSTOFF-
WECHSELS, INSBESONDERE DYSLIPIDÄ-
MIE*
• *AWTHRANILIC ACID DERIVATIVES AND
THEIR USE IN TREATMENT OF DISEASES
OF LIPID METABOLISM, IN PARTICULAR
DYSLIPIDAEMIA*
• *DERIVES D'ACIDE ANTHRANILIQUE ET
LEUR EMPLOI DANS LE TRAITEMENT DE
MALADIES DU METABOLISME LIPIDIQUE,
EN PARTICULIER DE DYSLIPIDEMIES*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadel-
phia, PA 19101, US
(72) CAMPBELL, Mathew, GlaxoSmithKline, Ste-
venage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MASON, Andrew Mcmurtrie, GlaxoSmithK-
line, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PINTO, Ivan Leo, GlaxoSmithKline, Steve-
nage Hertfordshire SG1 2NY, GB
POLLARD, Derek Roland, GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMITH, Ian Edward David, GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

C07D 319/20 → (51) **C07D 321/08**

(51) **C07D 321/08** (11) **1 848 708 A1***
C07D 319/20 **C07D 317/58**
C07D 311/58 **A61K 31/357**
A61K 31/353 **A61P 25/08**

(25) En (26) En
(21) 05761296.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/021515 16.06.2005
(87) WO 2006/007436 2006/03 19.01.2006
(30) 16.06.2004 US 580179 P
(54) • *SULFAMAT- UND SULFAMIDDERIVATE
ZUR BEHANDLUNG VON EPILEPSIE UND
VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *SULFAMATE AND SULFAMIDE DERIVA-
TIVES FOR THE TREATMENT OF EPILEPSY
AND RELATED DISORDERS*
• *DÉRIVÉS DE SULFAMATE ET DE SULFA-
MIDE POUR LE TRAITEMENT DE L'ÉPI-
LEPSIE ET DE TROUBLES APPARENTÉS*

(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
(72) PARKER, Michael, N., Chalfont, PA 18914,
US
REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
MARYANOFF, Bruce, E., Forest Grove, PA
18922, US
MCCOMSEY, David, F., Warminster, PA
18974, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LON-
DON WC1A 2RA, GB

C07D 333/20 → (51) **C07D 213/61**

C07D 333/38 → (51) **C07C 243/36**

C07D 333/64 → (51) **C07D 307/83**

C07D 333/78 → (51) **C08F 110/06**

C07D 335/02 → (51) **C07C 243/36**

C07D 345/00 → (51) **C07D 307/83**

C07D 401/00 → (51) **A61K 31/50**

C07D 401/02 → (51) **A61K 31/44**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 848 709 A1***
C07D 413/04 **A61K 31/5377**
A61P 15/00 **C07C 309/25**

(25) En (26) En
(21) 06701218.7 (22) 26.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/000222 26.01.2006
(87) WO 2006/082511 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 GB 0502509
(54) • *NEUE SALZFORM EINES DOPAMINAGO-
NISTEN*
• *NOVEL SALT FORM OF A DOPAMINE
AGONIST*
• *NOUVELLE FORME DE SEL D'UN AGO-
NISTE DE LA DOPAMINE*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
(72) GREEN, Stuart Peter, Pfizer Global R & D,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LAZZARI, Olivier Alain, Pfizer Global R & D,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MILLER, Duncan Charles, Pfizer Global R &
D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
SALINGUE, Fabrice Henri, Pfizer Global R &
D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited
European Patents Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/44**

C07D 401/04 → (51) **C07D 233/84**

C07D 401/04 → (51) **C07D 253/08**

C07D 401/04 → (51) **C07D 417/04**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 848 710 A2***
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/445 **A61K 31/495**

(25) En (26) En
(21) 06735000.9 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005123 14.02.2006
(87) WO 2006/088837 2006/34 24.08.2006
(88) 02.11.2006
(30) 16.02.2005 US 653309 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE SUBSTITUIERTE
PIPERAZINE MIT CXCR3-ANTAGONIS-
TENAKTIVITÄT*
• *HETEROCYCLIC SUBSTITUTED PIPERA-
ZINES WITH CXCR3 ANTAGONIST ACTIV-
ITY*
• *PIPERAZINES HETEROCYCLIQUES SUB-
STITUEES A ACTIVITE ANTAGONISTE
CXCR3*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Bou-
levard, Cranbury, NJ 08512, US
(72) KIM, Seong, Heon, Livingston, New Jersey
07039, US
ANILKUMAR, Gopinadhan, N., Edison, New
Jersey 08820, US
WONG, Michael, K. C., North Brunswick,
New Jersey 08902, US
ZENG, Qingbei, Edison, New Jersey 08820,
US
ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, New
Jersey 07052, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, New
Jersey 08540, US
SHAO, Yuefei, Princeton, New Jersey 08540,
US
MC GUINNESS, Brian, F., Plainsboro, New
Jersey 08536, US
HOBBS, Douglas, W., Yardley, PA 19067, US

(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C07D 401/14 → (51) **C07D 233/84**

C07D 403/00 → (51) **A61K 31/50**

(51) **C07D 403/04** (11) **1 848 711 A1***
C07D 241/18 **C07D 241/20**
C07D 407/14 **C07D 417/14**
C07D 413/14 **C07D 409/14**

(25) En (26) En
(21) 06735278.1 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/005528 14.02.2006
(87) WO 2006/089060 2006/34 24.08.2006

(30) 15.02.2005 US 653190 P

(54) • **FUNGIZIDE PYRAZINDERIVATE**
• **FUNGICIDAL PYRAZINE DERIVATIVES**
• **DERIVES PYRAZINIQUES FONGICIDES**

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

(72) BEREZNAK, James, Francis, Newton Square, Pennsylvania 19073, US

SHARPE, Paula, Louise, Middletown, Delaware 19709, US

SHETH, Ritesh, Bharat, Newark, Delaware 19711, US

STEVENSON, Thomas, Martin, Newark, Delaware 19702, US

TAGGI, Andrew, Edmund, Newark, Delaware 19711, US

TSENG, Chi-Ping, Wilmington, Delaware 19803, US

ZHANG, Wenming, Newark, Delaware 19702, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 403/04 → (51) **C07D 209/44**

C07D 403/12 → (51) **C07D 207/32**

C07D 405/00 → (51) **A61K 31/50**

C07D 405/04 → (51) **C07D 207/32**

C07D 405/04 → (51) **C07D 209/44**

C07D 405/06 → (51) **C07D 207/32**

C07D 405/06 → (51) **C07D 307/92**

C07D 405/12 → (51) **C07D 207/32**

C07D 405/12 → (51) **C07D 239/90**

C07D 405/14 → (51) **C07D 233/84**

C07D 407/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 409/00 → (51) **A61K 31/50**

(51) **C07D 409/04** (11) **1 848 712 A1***
C07D 409/14 **A61K 31/382**
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 06709675.0 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000437 09.02.2006

(87) WO 2006/085067 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 US 651174 P

(54) • **ATM-INHIBITOREN**

• **ATM INHIBITORS**

• **INHIBITEURS D'ATM**

(71) KuDOS Pharmaceuticals Ltd, 15 Stanhope Gate Londn W1K 1LN, GB

(72) MENEAR, Keith Allan, Horsham Sussex RH13 5PX, GB

HUMMERSONE, Marc Geoffrey, Horsham Sussex RH13 5PX, GB

RIGOREAU, Laurent Jean Martin, University College London, GB

SMITH, Graeme Cameron Murray, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB

MARTIN, Niall Morrison Barr, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB

GRIFFIN, Roger John, Morepeth Tyne And Wear NE6 3SZ, GB

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 409/04 → (51) **C07D 207/32**

C07D 409/04 → (51) **C07D 209/44**

C07D 409/06 → (51) **C07D 207/32**

C07D 409/12 → (51) **C07D 239/90**

C07D 409/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 409/14 → (51) **C07D 409/04**

C07D 411/00 → (51) **A61K 31/50**

C07D 411/12 → (51) **C07D 207/32**

C07D 413/00 → (51) **A61K 31/50**

C07D 413/04 → (51) **C07D 207/32**

C07D 413/04 → (51) **C07D 209/44**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/06 → (51) **C07D 307/92**

C07D 413/12 → (51) **C07D 207/32**

C07D 413/12 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 413/14** (11) **1 848 713 A2***

(25) En (26) En

(21) 05816600.0 (22) 21.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/012445 21.11.2005

(87) WO 2006/053778 2006/21 26.05.2006

(88) 10.08.2006

(30) 22.11.2004 EP 04027654

(54) • **AMIDDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL**

• **AMIDE DERIVATIVES, THEIR MANUFACTURE AND USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS**

• **DERIVÉS D'AMIDE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES**

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BOSSENMAIER, Birgit, 82229 Seefeld, DE FRIEBE, Walter-Gunar, 68165 Mannheim, DE

HOFFMANN, Eike, 82229 Seefeld, DE VON HIRSCHHEYDT, Thomas, 82377 Penzberg, DE

VOSS, Edgar, 83673 Bichl, DE

(74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P. O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 417/00 → (51) **A61K 31/50**

(51) **C07D 417/04** (11) **1 848 714 A2***
C07D 417/14 **C07D 401/04**
A61P 29/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06734200.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/003659 02.02.2006

(87) WO 2006/084017 2006/32 10.08.2006

(88) 14.12.2006

(30) 04.02.2005 US 650077 P

01.02.2006 US 344881

(54) • **PHENYLSUBSTITUIERTE PYRIMIDINBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS KINASEHEMMER**

• **PHENYL-SUBSTITUTED PYRIMIDINE COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS**

• **COMPOSES PYRIMIDINE A SUBSTITUTION PHENYLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES**

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) WROBELSKI, Stephen, T., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US

LIN, Shuqun, Newtown, Pennsylvania 18940, US

LEFTHERIS, Katerina, Skillman, New Jersey 08558, US

HE, Liqi, Furlong, Pennsylvania 18925, US

SEITZ, Steven, P., Swarthmore, Pennsylvania 19081, US

LIN, Tai-An, Newtown, PA 18940, US

VACCARO, Wayne, Yardley, Pennsylvania 19067, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 417/04 → (51) **C07D 209/44**

C07D 417/06 → (51) **C07D 307/92**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 848 715 A1***
C07D 413/12 **A61K 31/4427**
A61K 31/497 **A61K 31/501**
A61K 31/506 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06709603.2 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000352 02.02.2006

(87) WO 2006/082404 2006/32 10.08.2006

(30) 05.02.2005 GB 0502418

(54) • **VERBINDUNGEN MIT TIE2-(TEK)-HEMMER WIRKUNG**

• **COMPOUNDS HAVING TIE2 (TEK) INHIBITORY ACTIVITY**

• **COMPOSES POSSEDANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE TIE2 (TEK)**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

(72) JONES, Clifford David, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

LUKE, Richard W. A., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
MCCOULL, William, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 417/14 → (51) **C07D 233/84**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/04**

C07D 419/00 → (51) **A61K 31/50**

(51) **C07D 451/04** (11) **1 848 716 A1***
A61K 31/46

(25) En (26) En
(21) 06735182.5 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2006/005399 16.02.2006
(87) WO 2006/088988 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 653677 P
(54) • KRISTALLINE FORM EINER INDAZOL-CARBOXAMID-VERBINDUNG
• CRYSTALLINE FORM OF AN INDAZOLE-CARBOXAMIDE COMPOUND
• FORME CRISTALLINE D'UN COMPOSE D'INDAZOLE/CARBOXAMIDE

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FATHEREE, Paul R., San Francisco, CA 94107, US
TURNER, Derek S., Falls Church, VA 22043, US
CHAO, Robert, Santa Clara, CA 95054, US
LIU, Jyanwei, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Hao, Foster City, CA 94404, US
GENOV, Daniel, San Francisco, CA 94109, US
LEE, Junning, El Granada, CA 94018, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 471/02 → (51) **A61K 31/44**

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/44**

C07D 473/00 → (51) **C07D 473/18**

C07D 473/04 → (51) **C07D 239/54**

C07D 473/16 → (51) **C07D 239/54**

(51) **C07D 473/18** (11) **1 848 717 A2***
C07D 473/24 **C07D 473/00**
A61K 31/52 **A61K 31/5377**
A61K 31/7076 **A61K 45/06**
A61P 43/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06710440.6 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000377 08.02.2006
(87) WO 2006/085219 2006/33 17.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 08.02.2005 GB 0502573
(54) • 6-ETHER/THIOETHER-PURINE ALS KATALYTISCHE TOPOISOMERASE-II-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE

• 6-ETHER/THIOETHER-PURINES AS TOPOISOMERASE II CATALYTIC INHIBITORS AND THEIR USE IN THERAPY
• 6-ETHER/THIOETHER-PURINES SERVANT D'INHIBITEURS CATALYTIQUES DE TOPOISOMERASE II, ET LEUR UTILISATION DANS UNE THERAPIE

(71) Topotarget A/S, Symbion Science Park Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) JENSEN, Lars Hollund, TopoTarget A/S, 2100 Copenhagen, DK
SEHESTED, Maxwell, TopoTarget A/S, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 473/24 → (51) **C07D 473/18**

(51) **C07D 473/34** (11) **1 848 718 A1***
A61K 31/52 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06734691.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004637 02.02.2006
(87) WO 2006/084281 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650433 P
(54) • HEMMER VON E1-AKTIVIERENDEN ENZYMEN
• INHIBITORS OF E1 ACTIVATING ENZYMES
• INHIBITEURS D'ENZYMES D'ACTIVATION E1

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) CRITCHLEY, Stephen, Braintree, Massachusetts 02184, US
GANT, Thomas, G., Boxford, Massachusetts 01921, US
LANGSTON, Steven, P., North Andover, Massachusetts 01845, US
OLHAVA, Edward, J., Brookline, Massachusetts 02446, US
PELUSO, Stephane, Somerville, Massachusetts 02144, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 487/00 → (51) **A61P 35/00**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 848 719 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 05855490.8 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046938 27.12.2005
(87) WO 2006/071819 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 640200 P
(54) • [1H-PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN-4-YL]-PIPERIDIN- ODER PIPERAZINVERBINDUNGEN ALS SERIN-THREONIN-KINASE-MODULATOREN (P70S6K, ATK1 UND ATK2) ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNOLOGISCHEN, ENTZÜNDLICHEN UND PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN

• [1H-PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN-4-YL]-PIPERIDINE OR -PIPERAZINE COMPOUNDS AS SERINE-THREONINE KINASE MODULATORS (P70S6K, ATK1 AND ATK2) FOR THE TREATMENT OF IMMUNOLOGICAL, INFLAMMATORY AND PROLIFERATIVE DISEASES
• COMPOSES PIPERAZINE OU Y1H-PYRAZOLOY3,4-D'PYRIMIDIN-4-YL'-PIPERIDINE UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DES SERINE-THREONINE KINASES (P70S6K, ATK1 ET ATK2) POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES IMMUNOLOGIQUES, INFLAMMATOIRES ET PROLIFERANTES

(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) RICE, Kenneth, D., San Rafael, California 94903, US
CO, Erick, Wang, San Diego, California 92130, US
KIM, Moon, Hwan, Palo Alto, California 94303, US
BANNEN, Lynn, Canne, Pacifica, California 94044, US
BUSSENIUS, Joerg, Foster City, California 94404, US
LE, Donna, San Jose, California 95131, US
TSUHAKO, Amy, Lew, Milpitas, California 95035, US
NUSS, John, Danville, California 94526, US
WANG, Yong, Foster City, California 94404, US
XU, Wei, Danville, California 94526, US
KLEIN, Rhett, Ronald, Chicago, Illinois 60614, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/53**

C07D 487/04 → (51) **C07D 209/44**

C07D 487/22 → (51) **C09B 47/04**

C07D 491/08 → (51) **C07D 209/44**

C07D 491/10 → (51) **A61K 31/403**

C07D 491/10 → (51) **C07D 233/84**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 848 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747156.7 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IN 2005/000048 15.02.2005
(87) WO 2006/087729 2006/34 24.08.2006
(54) • SCHNELLES VERFAHREN ZUR OPTISCHEN TRENNUNG VON CLOPIDOGREL-BASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER CLOPIDOGRELBISULFATPOLY-MORPHFORM I
• RAPID RESOLUTION PROCESS FOR CLOPIDOGREL BASE AND A PROCESS FOR PREPARATION OF CLOPIDOGREL BISULFATE POLYMORPH - FORM I
• PROCEDE DE RESOLUTION RAPIDE DESTINE A UNE BASE DE CLOPIDOGREL ET PROCEDE DE PREPARATION DE LA FORME I POLYMORPHIQUE DE L'HYDROGENOSULFATE DE CLOPIDOGREL
(71) USV LIMITED, B. S. D. Marg Station Road, Govandi, Mumbai 400 088 MAH, IN
(72) TARUR, Venkatasubramanian, Radhakrishnan, Mumbai 400 080 Maharashtra, IN

SATHE, Dhananjay, Govind, Thane 400 602 Maharashtra, IN
SAWANT, Kamlesh, Digambar, Mumbai 400 030, Maharashtra, IN
MONDKAR, Harish, Kashinath, Mumbai 400 058, Maharashtra, IN
DESHPANDE, Manoj, Madhukarrao Indrayani Niwas, Ahmedpur, Latur 413515, Maharashtra, IN
NAIK, Tushar, Anil, Dist.: Dhule, IN
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **1 848 721 A1***
A61K 31/407 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 06701676.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) GB 2006/000349 02.02.2006
(87) WO 2006/082401 2006/32 10.08.2006
(30) 05.02.2005 GB 0502466
05.02.2005 GB 0502465
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BIRCH, Alan Martin, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JOHNSTONE, Craig, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
PLOWRIGHT, Alleen Th., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
SIMPSON, Iain, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
WHITTAMORE, Paul R.O., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 495/04 → (51) **A61K 31/403**

C07D 498/00 → (51) **A61P 35/00**

C07D 498/04 → (51) **A61K 31/198**

C07D 498/08 → (51) **C07D 209/44**

(51) **C07D 498/18** (11) **1 848 722 A1***
(25) En (26) En

(21) 06715850.1 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/000397 03.02.2006
(87) WO 2006/083130 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 KR 20050010302
(54) • *AMORPHE, FESTE TACROLIMUS-DISPERSSION MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT UND PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT*
• *AMORPHOUS TACROLIMUS SOLID DISPERSION HAVING AN ENHANCED SOLUBILITY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAME*
• *DISPERSION SOLIDE DE TACROLIMUS AMORPHE PRESENTANT UNE MEILLEURE SOLUBILITE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CETTE DISPERSION*

(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5, Hajeori, Paltanmeon, Hwaseonggun, Kyungki-do 445-910, KR

(72) WOO, Jong Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR

YI, Hong Gi, gu:Suwon-si, Gyeonggi-do 441-708, KR

PARK, Jeong Hee, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-931, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 513/00 → (51) **A61P 35/00**

(51) **C07D 513/04** (11) **1 848 723 A1***
A61K 31/437 **A61K 31/4365**
A61P 31/00 **C07D 513/14**

(25) En (26) En
(21) 06735273.2 (22) 15.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/005522 15.02.2006
(87) WO 2006/089054 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 653434 P

(54) • *NEUE ISOTHIAZOLOCHINOLONE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS INFektionSSCHUTZMITTEL*
• *NEW ISOTHIAZOLOQUINOLONES AND RELATED COMPOUNDS AS ANTI-INFECTIVE AGENTS*
• *NOUVEAUX ISOTHIAZOLOQUINOLONES ET COMPOSES ASSOCIES EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFECTION*

(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US

(72) BRADBURY, Barton, James, Wallingford, Connecticut 06492, US
PAIS, Godwin, Hamden, Connecticut 06514, US

WANG, Qiuping, Bethany, Connecticut 06524, US
DESHPANDE, Milind, Madison, Connecticut 06443, US

PUCCI, Michael, John, Kensington, Connecticut 06037, US

SONG, Yongsheng, Guilford, Connecticut 06437, US

LUCIEN, Edlaine, New Haven, Connecticut 06511, US

WILES, Jason, Hamden, Connecticut 06518, US

HASHIMOTO, Akihiro, Branford, Connecticut 06405, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C07D 513/04** (11) **1 848 724 A2***

(25) En (26) En
(21) 06827338.2 (22) 31.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/042745 31.10.2006

(87) WO 2007/053723 2007/19 10.05.2007
(88) 13.09.2007

(30) 31.10.2005 US 732097 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEFDINIR*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CEFDINIR*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CEFDINIR*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) KANSAL, Vinod, Kumar, Haryana 121003, IN

MISTRY, Dhirenkumar, N., Gujarat 39345, IN

PANDEY, Saurabh, Uttar Pradesh 226024, IN
PATEL, Rakesh, Gujarat 388001, IN
WIZEL, Shlomit, 49742 Petah Tiqva, IL

(74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 513/14 → (51) **C07D 513/04**

(51) **C07F 5/02** (11) **1 848 725 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709313.8 (22) 14.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/000333 14.02.2006
(87) WO 2006/087459 2006/34 24.08.2006

(88) 28.12.2006
(30) 15.02.2005 FR 0501518

(54) • *UNGESÄTTIGTE DIPYRRROMETHEN-BOR-BORKOHLNSTOFFVERBINDUNGEN*

• *UNSATURATED DIPYRRROMETHENE-BORON BOROCARBONS*

• *DIPYRRROMETHENES-BORE BOROCARBONES INSATURES*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

Université Louis Pasteur de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, F-67000 Strasbourg, FR

(72) ULRICH, Gilles, F-67200 Strasbourg, FR

ZIESSSEL, Raymond, F-67400 Soufflwey-sheim, FR

GOZE, Christine, F-68800 Rammersmatt, FR
(74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07F 7/18** (11) **1 848 726 A1***
B01J 20/32

(25) En (26) En
(21) 06720653.2 (22) 10.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/004882 10.02.2006
(87) WO 2006/088760 2006/34 24.08.2006

(30) 15.02.2005 US 59179

(54) • *NEUE ORGANOSILANE UND KOVALENT AN DIESE GEBUNDENE SUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE UND ANWENDUNG*

• *NEW ORGANOSILANES AND SUBSTRATES COVALENTLY BONDED WITH SAME AND METHODS FOR SYNTHESIS AND USE*

• *NOUVEAUX ORGANOSILANES ET SUBSTRATS JOINTS PAR COVALENCES ET PROCÉDES DE SYNTHÈSE ET D'UTILISATION*

(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, P. O. Box 3603, Sunnyvale California 94088, US

(72) LIU, Xiaodong, Cupertino, California 95014, US

POHL, Christopher, A., Union City, California 94587, US

(74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07F 9/38** (11) **1 848 727 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 06701843.2 (22) 24.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000579 24.01.2006
(87) WO 2006/081962 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 EP 05100687

(54) • *IBANDRONATPOLYMORPH B*

• *IBANDRONATE POLYMORPH B*
• *POLYMORPHE B D'IBANDRONATE*

- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) EIERMANN, Uwe, 68526 Ladenburg, DE
JUNGHANS, Bernd, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
KNIPP, Bernhard, 51515 Kuerten-Olpe, DE
SÄTTELKAU, Tim, 67065 Ludwigshafen, DE
(74) Rauber, Beat, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07F 9/38** (11) **1 848 728 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06706375.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000580 24.01.2006
(87) WO 2006/081963 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 EP 05100686
(54) • *IBANDRONATPOLYMORPH A*
• *IBANDRONATE POLYMORPH A*
• *FORME POLYMORPHE A DE L'IBANDRONATE*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) EIERMANN, Uwe, 68526 Ladenburg, DE
JUNGHANS, Bernd, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
KNIPP, Bernhard, 51515 Kuerten-Olpe, DE
SÄTTELKAU, Tim, 67065 Ludwigshafen, DE
(74) Rauber, Beat, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07F 11/00** (11) **1 848 729 A2***
C07C 51/41

- (25) En (26) En
(21) 06755946.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001526 26.01.2006
(87) WO 2006/109194 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 27.01.2005 US 647703 P
(54) • *CHROM-FETTSÄUREVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CHROMIUM-FATTY ACID COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *COMPOSES DE CHROME ET D'ACIDES GRAS ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Ocean Nutrition Canada Limited, 101 Research Drive, Dartmouth Nova Scotia B2Y 4T6, CA
(72) BARRROW, Colin, James, Halifax, NS B3H 1A8, CA
KRALOVEC, Jaroslav, A., Halifax, NS B3S 1H4, CA
EWART, Harry, Stephen, Halifax, Nova Scotia B3L 1H5, CA
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07F 17/00 → (51) **C08F 110/06**

C07H 3/00 → (51) **A61K 31/7016**

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 848 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734139.6 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/003478 01.02.2006
(87) WO 2006/086186 2006/33 17.08.2006

- (30) 08.02.2005 US 53733
(54) • *PHOSPHORAMIDUT-AKTIVATOR FÜR OLIGONUKLEOTIDSYNTHESE*
• *PHOSPHORAMIDUTE ACTIVATOR FOR OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS*
• *ACTIVATEUR DE PHOSPHORAMIDUTE DESTINE A LA SYNTHESE D'OLIGONUCLEOTIDES*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) REDDY, Kalakota, S., Midland, Michigan 48642, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 1/107 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 1/14** (11) **1 848 731 A1***
C07K 14/195 **C12P 1/04**
A61K 38/16

- (25) En (26) En
(21) 05712250.9 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002733 27.01.2005
(87) WO 2006/080920 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 45628
(54) • *ANTIBIOTIKUM 107891, DESSEN FAKTOREN A1 UND A2, PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHE SALZE UND ZUSAMMENSETZUNGEN, UND DIE ANWENDUNG DAVON*
• *ANTIBIOTIC 107891, ITS FACTORS A1 AND A2, PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS AND COMPOSITIONS, AND USE THEREOF*
• *ANTIBIOTIQUE 107891 SES FACTEURS A1 ET A2, SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES, ET LEUR UTILISATION*
(71) Vicuron Pharmaceuticals, Inc., 455 South Gulph Road, Ste.305, King of Prussia, PA 19406, US
(72) LAZZARINI, Ameriga, I-20025 Legnano, IT
GASTALDO, Luciano, I-20010 Pogliano Milanese, IT
CANDIANI, Gianpaolo, I-20064 Gorgonzola, IT
CICILIATO, Ismaela, I-21052 Busto Arsizio, IT
LOSI, Daniele, I-22069 Rovellasca, IT
MARINELLI, Flavia, I-20148 Milano, IT
SELVA, Enrico, I-27027 Gropello Cairoli, IT
PARENTI, Franco, I-20020 Lainate, IT
(74) Kendrick, David Alan, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07K 1/22 → (51) **B01J 20/281**

C07K 14/195 → (51) **C07K 1/14**

C07K 14/195 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 14/24** (11) **1 848 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719369.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002474 20.01.2006
(87) WO 2006/079076 2006/30 27.07.2006
(88) 29.03.2007

- (30) 21.01.2005 US 646106 P
(54) • *YERSINIA SPP. POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *YERSINIA SPP. POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE*
• *POLYPEPTIDES YERSINIA SPP. ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
(71) Epitepox, LLC, 3735 County Road 5, Willmar, MN 56201, US
(72) EMERY, Daryl, A., New London, MN 56273, US
STRAUB, Darren, E., New London, MN 56273, US
WONDERLING, Laura, Minneapolis, MN 55412, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07K 14/37** (11) **1 848 733 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06708066.3 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050719 07.02.2006
(87) WO 2006/082251 2006/32 10.08.2006
(88) 28.12.2006
(30) 07.02.2005 DE 102005005737
17.02.2005 DE 102005007480
(54) • *NEUE HYDROPHOBINFUSIONS-PROTEINE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NOVEL HYDROPHOBIN FUSION PRODUCTS, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *NOUVELLES PROTEINES DE FUSION D'HYDROPHOBINE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg, DE
KAROS, Marvin, 68723 Schwetzingen, DE
LEMAIRE, Hans-Georg, 67117 Limburgerhof, DE
BARG, Heiko, 67346 Speyer, DE
BOLLSCHWEILER, Claus, 69118 Heidelberg, DE

(51) **C07K 14/37** (11) **1 848 734 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06708070.5 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050723 07.02.2006
(87) WO 2006/082253 2006/32 10.08.2006
(88) 28.12.2006
(30) 07.02.2005 DE 102005005737
17.02.2005 DE 102005007480
26.10.2005 DE 102005051515
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON OBERFLÄCHEN MIT HYDROPHOBINEN*
• *METHOD FOR COATING SURFACES WITH HYDROPHOBINS*
• *PROCEDE POUR ENDUIRE DES SURFACES AVEC DES HYDROPHOBINES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg, DE
KAROS, Marvin, 68723 Schwetzingen, DE
BOLLSCHWEILER, Claus, 69118 Heidelberg, DE
BAUS, Ulf, 69221 Dossenheim, DE
RÜDIGER, Patrick, 67454 Hassloch, DE
LANG, Michael, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
MONTAG, Thorsten, 67574 Osthofen, DE

- BRANDT, Alexandra, 76870 Kandel, DE
- (51) **C07K 14/38** (11) **1 848 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735334.2 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005622 17.02.2006
(87) WO 2006/089107 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654105 P
(54) • **POLYPEPTIDE MIT ALPHA-AMYLASE UND KÖRNIGE STÄRKE HYDROLISIERENDER AKTIVITÄT**
• **POLYPEPTIDES HAVING ALPHA-AMYLASE AND GRANULAR STARCH HYDROLYZING ACTIVITY**
• **POLYPEPTIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE D'HYDROLYSE D'AMIDON GRANULAIRE ET D'ALPHA-AMYLASE**
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BOWER, Benjamin S., GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
DUNN-COLEMAN, Nigel, GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
LANTZ, Suzanne E., GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
LIN, Cherry, GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
WARD, Michael, GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 848 736 A2***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 06706719.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001075 07.02.2006
(87) WO 2006/082110 2006/32 10.08.2006
(88) 16.11.2006
(30) 07.02.2005 US 650940 P
(54) • **SALZGESCHMACKREZEPTOR UND SEINE VERWENDUNG IN EINER TESTVORRICHTUNG FÜR SALZGESCHMACK**
• **SALT TASTE RECEPTOR AND ITS USE IN AN ASSAY FOR SALT TASTE**
• **RECEPTEUR DU GOUT SALE ET SON UTILISATION DANS LE CADRE D'UN ESSAI CONCERNANT LE GOUT SALE**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LE COUTRE, Johannes, CH-1009 Pully, CH
PARRY, Christopher Marc, Epsom, Surrey KT18 7JU, GB
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C07K 14/53** (11) **1 848 737 A2***
C07K 16/24 **C12N 15/24**
C12N 5/10 **A61K 38/19**
(25) En (26) En
(21) 06734098.4 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003318 30.01.2006
- (87) WO 2006/081573 2006/31 03.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 28.01.2005 US 648189 P
(54) • **HOMOGENE PRÄPARATE VON IL-31**
• **HOMOGENEOUS PREPARATIONS OF IL-31**
• **PREPARATIONS HOMOGENES D'IL-31**
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) BRADY, Lowell J., Tacoma, Washington 98402, US
BUKOWSKI, Thomas R., Seattle, Washington 98103, US
CHAN, Chung-leung, Sammamish, WA 98075, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C07K 14/535** (11) **1 848 738 A1***
A61K 38/20 **C07K 14/54**
A61K 38/19 **A61P 37/02**
(25) En (26) En
(21) 06704784.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000092 25.01.2006
(87) WO 2006/079169 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646907 P
16.02.2005 US 654054 P
23.02.2005 US 656120 P
09.03.2005 US 661138 P
10.11.2005 AU 2005906320
10.11.2005 AU 2005906321
15.11.2005 AU 2005906338
(54) • **PARAMETERAUSGEWÄHLTE GM-CSF, IL-3, IL-4, IL-5 UND CHIMÄREN DAVON FÜR THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE ZWECKE**
• **PARAMETER SELECTED GM-CSF, IL-3, IL-4, IL-5 AND CHIMERAS THEREOF FOR THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC PURPOSES**
• **GM-CSF, IL-3, IL-4, IL-5 CHOISIS EN FONCTION DE PARAMETRES ET LEURS CHIMÈRES DANS DES APPLICATIONS THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES**
(71) Apollo Life Sciences Limited, Level 1 147 Queen Street, Beaconsfield, New South Wales 2015, AU
(72) PRIEST, John, D., Balmain, NSW 2041, AU
WATTS, Alan, D., Dee Why, NSW 2099, AU
WHITTAKER, Jason, S., Redfern East, NSW 2016, AU
PILKINGTON, Glenn, R., Rye, Victoria 3941, AU
LIDDELL, Catherine, A., Kingsgrove, New South Wales 2208, AU
BOEHM, Ingrid, Bondi Junction, New South Wales 2022, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C07K 14/54** → (51) **C07K 14/535**
-
- C07K 14/54** → (51) **C07K 16/24**
-
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/715** → (51) **C07K 16/24**
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 848 739 A2***
A61K 39/395 **C12Q 1/68**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 06734907.6 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004985 13.02.2006
(87) WO 2006/091412 2006/35 31.08.2006
(88) 08.03.2007
(30) 17.02.2005 US 653818 P
(54) • **ADAMTS-7 ALS BIOMARKER FÜR EPITHELKREBS**
• **ADAMTS-7 AS A BIOMARKER FOR CANCERS OF EPITHELIAL ORIGIN**
• **PROTEINE ADAMTS-7 UTILISEE EN TANT QUE BIOMARQUEUR POUR DES CANCERS D'ORIGINE EPITHELIALE**
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) MOSES, Marsha, A., Brookline, MA 02445, US
ROY, Roopali, Attleboro, MA 02703-5121, US
(74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd. Suite 46, Oriel Chambers 14 Water Street, Liverpool L2 8TD, GB
-
- (51) **C07K 16/08** (11) **1 848 740 A1***
G01N 33/576 **A61K 39/29**
(25) En (26) En
(21) 06718415.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001336 13.01.2006
(87) WO 2006/076640 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644309 P
(54) • **AN HEPATITIS-B-VIRUS BINDENDE ODER DIESES NEUTRALISIERENDE MONOKLONALE ANTIKÖRPER**
• **MONOCLONAL ANTIBODIES THAT BIND OR NEUTRALIZE HEPATITIS B VIRUS**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX SE LIANT AVEC LE VIRUS DE L'HEPATITE B OU LE NEUTRALISANT**
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) SCHOFIELD, Darren, J., Hertfordshire SG8 9EY, GB
EMERSON, Suzanne, U., Gaithersburg, MD 20878, US
PURCELL, Robert, H., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **C07K 16/12** (11) **1 848 741 A1***
C12N 15/12 **C12N 15/13**
C12N 15/79 **C12N 5/10**
A61K 39/40 **A61P 31/04**
G01N 33/577 **G01N 33/569**
C12Q 1/68 **A61K 31/7088**
(25) En (26) En
(21) 06706900.5 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001289 13.02.2006
(87) WO 2006/084758 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 EP 05003095
(54) • **FÜR LIPOPOLYSACCHARIDE (LPS) DES PSEUDOMONAS AERUGINOSA-IATS-011-SEROTYPUS SPEZIFISCHE HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER**
• **HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY SPECIFIC FOR LIPOPOLYSACCHARIDES (LPS) OF THE PSEUDOMONAS AERUGINOSA IATS 011 SEROTYPE**

- *ANTICORPS MONOCLONAL HUMAIN SPECIFIQUE POUR LIPOPOLYSACCHARIDES (LPS) DE LA PSEUDOMONAS AERUGINOSA SEROTYPE IATS 011*
- (71) Kenta Biotech AG, Rehhagstrasse 79, 3018 Bern, CH
- (72) LANG, Alois, B., CH-3627 Helmburg, CH
HORN, Michael, P., CH-3604 Thun, CH
IMBODEN, Martin, A., CH-3110 Münsingen, CH
ZUERCHER, Adrian, CH-3012 Bern, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07K 16/18** (11) **1 848 742 A1***
C07K 16/30 **A61K 39/395**
G01N 33/53 **G01N 33/574**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06719696.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002953 27.01.2006
(87) WO 2006/091326 2006/35 31.08.2006
(30) 28.01.2005 US 647956 P
(54) • *ANTI-PRL-3-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *ANTI-PRL-3 ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-PRL-3 ET LEURS PROCÉDES D UTILISATION*
- (71) ATTOGEN, INC., 25 Round Hill Road, Lincoln, MA 01773, US
- (72) SHOU, Chengchao, Hai-dian District, Beijing 100036, CN
PENG, Lirong, Westem Distric, Beijing 100034, CN
CHANG, Xiao-Jia, Lincoln, Massachusetts 01773, US
- (74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd. Suite 46, Oriel Chambers 14 Water Street, Liverpool L2 8TD, GB

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/24** (11) **1 848 743 A2***
C07K 16/28 **C07K 14/54**
C07K 14/715 **C12N 15/11**
G01N 33/68 **A61K 39/39**
A61K 39/395 **A61P 37/00**
A61P 29/00 **A61K 38/20**

- (25) En (26) En
(21) 06734991.0 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005111 14.02.2006
(87) WO 2006/088833 2006/34 24.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 14.02.2005 US 653260 P
01.04.2005 US 667492 P
(54) • *INTERLEUKIN-17F ANTIKÖRPER UND ANDERE ANTAGONISTEN DER IL-17F SIGNALÜBERTRAGUNG SOWIE DEREN VERWENDUNGEN*
• *INTERLEUKIN-17F ANTIBODIES AND OTHER IL-17F SIGNALING ANTAGONISTS AND USES THEREFOR*
• *ANTICORPS DE L'INTERLEUKINE-17F ET D'AUTRES ANTAGONISTES DE SIGNALISATION DE L'IL-17F ET LEURS UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) CARRENO, Beatriz M., Clayton, MO 63105, US

- COLLINS, Mary, Natick, Massachusetts 01760, US
WRIGHT, Jill F., Ashland, Massachusetts 01721, US
WOLFMAN, Neil M., Dover, Massachusetts 02030, US
ARAI, Maya, Brookline, Massachusetts 02446, US
JACOBS, Kenneth, Newton, Massachusetts 02460, US
LU, Zhijian, Bedford, Massachusetts 01730, US
GUO, Yongjing, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
QIU, Yongchang, Acton, Massachusetts 01720, US
- (74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07K 16/24** (11) **1 848 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765483.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001514 27.01.2006
(87) WO 2006/109191 2006/42 19.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 27.01.2005 US 648219 P
(54) • *HUMANE ANTI-INTERFERON-GAMMA-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HUMAN ANTI-INTERFERON GAMMA ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-INTERFERON GAMMA ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) Novimmune SA, 64 Avenue de la Roseraie, 1211 Genève, CH
- (72) FERLIN, Walter, F-74140 Saint Cergues, FR
FISCHER, Nicolas, CH-1203 Geneva, CH
ELSON, Greg, F-74160 Collonges sous Salève, FR
LEGER, Olivier, F-74800 St. Sixt, FR
- (74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C07K 16/24 → (51) **C07K 14/53**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/24**

- (51) **C07K 16/30** (11) **1 848 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720888.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005854 17.02.2006
(87) WO 2006/089232 2006/34 24.08.2006
(88) 29.03.2007
(30) 18.02.2005 US 654197 P
(54) • *FUKOSE-FREIE MONOKLONALE ANTI-CD30 ANTIKÖRPER*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST CD30 LACKING IN FUCOSYL RESIDUES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGES CONTRE CD30 DEPOURVUS DE RESIDUS FUCOSYLE*
- (71) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
- (72) CARDARELLI, Josephine, M., San Carlos, California 94070, US
BLACK, Amelia, Nancy, Los Gatos, California 95035, US

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/18**

C07K 16/40 → (51) **C12N 9/64**

C07K 16/46 → (51) **A61K 47/48**

C08B 15/10 → (51) **D21C 9/00**

(51) **C08B 37/00** (11) **1 848 746 A2***
C12P 19/04

- (25) En (26) En
(21) 06710574.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000626 01.02.2006
(87) WO 2006/082527 2006/32 10.08.2006
(88) 16.11.2006
(30) 01.02.2005 GB 0502096
(54) • *REINIGUNG VON STREPTOCOCCUS-KAPSELPOLYSACCHARID*
• *PURIFICATION OF STREPTOCOCCAL CAPSULAR POLYSACCHARIDE*
• *PURIFICATION DE POLYSACCHARIDES CAPSULAIRES STREPTOCOCCIQUES*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
- (72) COSTANTINO, PAOLO, I-53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08B 37/16 → (51) **G01N 33/52**

C08F 2/20 → (51) **C08F 14/06**

C08F 2/22 → (51) **C08L 101/08**

C08F 2/38 → (51) **C08F 295/00**

C08F 4/642 → (51) **C08F 110/06**

C08F 8/02 → (51) **C08F 295/00**

C08F 8/30 → (51) **C08L 101/02**

(51) **C08F 14/06** (11) **1 848 747 A1***
C08F 2/20

- (25) En (26) En
(21) 06708026.7 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050679 06.02.2006
(87) WO 2006/082246 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 IT MI20050155
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON S-PVC*
• *NEW PROCESS FOR PREPARING S-PVC*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE PVC EN SUSPENSION (S-PVC)*
- (71) Reagens S.p.A., Via Codronchi, 4, 40016 S. Giorgio Di Piano, IT
- (72) BERNA, Mario, I-40137 Bologna, IT
AMBU, Adriano, I-40133 Bologna, IT
MANDINI, Roberto, I-40058 Malalbergo, IT
DIBONA, Lisa, I-40018 S. Pietro In Casale, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C08F 30/06 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **C08F 110/06** (11) **1 848 748 A1***
C08F 4/642 **C07F 17/00**
C07D 333/78
- (25) En (26) En
(21) 05813813.2 (22) 18.11.2005
(84) DE
(86) EP 2005/012340 18.11.2005
(87) WO 2006/053757 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004056104
22.12.2004 US 638342 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDERMOLEKULAREN OLEFINPOLYMEREN, ORGANOÜBERGANGSMETALLVERBINDUNGEN, BISCYCLOPENTADIENYLLIGANDSYSTEME UND KATALYSATORSYSTEME
• PROCESS FOR PREPARING LOW MOLECULAR WEIGHT OLEFIN POLYMERS, ORGANOMETALLIC TRANSITION METAL COMPOUNDS BISCYCLOPENTADIENYL LIGAND SYSTEMS AND CATALYST SYSTEMS
• PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER DES POLYMÈRES D'OLÉFINES DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE, COMPOSÉS ORGANOMÉTALLIQUES DE MÉTAUX DE TRANSITION, SYSTÈMES À LIGAND BIS-CYCLOPENTADIÉNYLE ET SYSTÈMES CATALYSEURS
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) ELDER, Michael J., Columbia MD 21044, US
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT
-
- (51) **C08F 118/00** (11) **1 848 749 A2***
A61K 31/74
- (25) En (26) En
(21) 06734512.4 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004306 03.02.2006
(87) WO 2006/084275 2006/32 10.08.2006
(88) 15.03.2007
(30) 04.02.2005 US 650450 P
17.06.2005 US 692042 P
10.11.2005 US 736140 P
03.02.2006 US 346770
- (54) • KONTAKTSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM
• CONTACT DRUG DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS PAR CONTACT
- (71) Auburn University, 215 East Thach Avenue, Auburn, AL 36830, US
(72) BYRNE, Mark, E., Auburn, AL 36830, US
VENKATESM, Siddarth, Auburn, Alabama 36830, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C08F 210/02** (11) **1 848 750 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06703268.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000276 27.01.2006
(87) WO 2006/085051 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 EP 05250736
- (54) • COPOLYMERE UND FOLIEN DARAUS
• COPOLYMERS AND FILMS THEREOF
• COPOLYMÈRES ET FILMS À PARTIR DE CEUX-CI
- (71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(72) CHAI, Choon, Kooi, B-3090 Overijse, BE
-
- (74) Hawkins, David George, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
-
- (51) **C08F 220/06** (11) **1 848 751 A1***
C08F 220/18 **A61K 9/28**
- (25) De (26) De
(21) 05819245.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013513 15.12.2005
(87) WO 2006/087027 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005007059
- (54) • TEILNEUTRALISIERTES ANIONISCHES (METH)ACRYLAT-COPOLYMER
• PARTLY NEUTRALISED ANIONIC (METH)ACRYLATE COPOLYMER
• COPOLYMÈRE DE (METH)ACRYLATE ANIONIQUE PARTIELLEMENT NEUTRALISE
- (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) LIZIO, Rosario, 64380 Rossdorf, DE
PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
ROTH, Erna, 64297 Darmstadt, DE
DAMM, Michael, 63322 Rödermark, DE
ALEXOWSKY, Rüdiger, 64569 Nauheim, DE
-
- C08F 220/18** → (51) **C08F 220/06**
-
- C08F 290/04** → (51) **C08F 295/00**
-
- (51) **C08F 295/00** (11) **1 848 752 A2***
C08F 2/38 **C08F 8/02**
C08F 297/02 **C08F 290/04**
- (25) En (26) En
(21) 06718165.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001057 11.01.2006
(87) WO 2006/076477 2006/29 20.07.2006
(88) 21.09.2006
(30) 11.01.2005 US 643326 P
- (54) • ENDGRUPPENVERSCHLOSSENE POLYMERKETTEN UND PRODUKTE DAVON
• END-CAPPED POLYMER CHAINS AND PRODUCTS THEREOF
• CHAINES POLYMERES A COIFFE D'EXTREMITE ET LEURS PRODUITS
- (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL, 600 Suffolk Street, 4th Floor North, Lowell, MA 01854, US
(72) FAUST, Rudolf, Lexington, Massachusetts 02421, US
CHO, Jae, Cheol, Lexington, Massachusetts 02421, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08F 297/02** → (51) **C08F 295/00**
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 848 753 A1***
C08G 18/12 **C08G 18/66**
C09D 175/06 **C08K 3/22**
- (25) En (26) En
(21) 06719457.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002603 24.01.2006
(87) WO 2006/079098 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 646363 P
-
- (54) • WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON NANOPARTIKEL/POLYURETHAN-VERBUNDWERKSTOFFEN
• AQUEOUS DISPERSIONS OF NANOPARTICLE/POLYURETHANE COMPOSITES
• DISPERSIONS AQUEUSES DE COMPOSITES DE NANOPARTICULES/POLYURETHANE
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) LUBNIN, Alexander V., Copley, Ohio 44321, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C08G 18/12** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/08**
-
- (51) **C08G 59/62** (11) **1 848 754 A1***
C08L 63/00 **C08K 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 06706642.3 (22) 04.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000982 04.02.2006
(87) WO 2006/087111 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 EP 05003513
- (54) • AMINHÄRTENDE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM LACTON MIT GERINGER SCHWINDUNG
• LOW SHRINKAGE AMINE-CURING EPOXY RESIN COMPOSITIONS COMPRISING A LACTONE
• COMPOSITIONS A FAIBLE RETRAIT A BASE DE RESINE EPOXY CONTENANT UN AGENT DURCISSEUR AMINE ET COMPORTANT UNE LACTONE
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) UENISHI, Kazuya, Nara 638-0833, JP
HORIKIRI, Masashi, Yokohama-Shi, Kanagawa 236-0055, JP
SUDO, Atsushi, Tokyo 177-0044, JP
ENDO, Takeshi, Yokohama 220-0006, JP
-
- C08G 61/12** → (51) **H01L 51/05**
-
- (51) **C08G 63/44** (11) **1 848 755 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06734898.7 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004975 13.02.2006
(87) WO 2006/086758 2006/33 17.08.2006
(88) 20.09.2007
(30) 11.02.2005 US 652501 P
- (54) • VERBESSERTE PHTHALONITRIL-VERBUNDWERKSTOFFE
• IMPROVED PHTHALONITRILE COMPOSITES
• TYPE AMELIORE DE COMPOSES PHTHALONITRILIQUES
- (71) RAYTHEON COMPANY, Building 807 (M/S F8), P.O. Box 11337, Tucson, AZ 85734-1337, US
(72) ZHANG, Dong, Uniontown, OH 44685, US
FOWLER, Gray, E., Allen, TX 75002-5739, US
HARRIS, Frank, W., Akron, OH 44313, US
GRAY, Robert, A., Cincinnati, OH 25241, US
ADAIR, Emerald, J., Vail, AZ 85641, US
LIGGEIT, Michael, M., Allen, TX 75002, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 69/10 → (51) **A61K 9/51**

C08G 73/02 → (51) **A61K 9/51**

C08G 77/04 → (51) **C08G 77/34**

C08G 77/12 → (51) **C08G 77/34**

(51) **C08G 77/20** (11) **1 848 756 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05824589.5 (22) 06.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/003045 06.12.2005

(87) WO 2006/070085 2006/27 06.07.2006

(30) 23.12.2004 FR 0413808

(54) • **NICHT VERGILBENDE SILIKONZUSAMMENSETZUNG**
• **NON-YELLOWING SILICONE COMPOSITION**
• **COMPOSITION SILICONE NON JAUNISSANTE**

(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR

(72) BLANC-MAGNARD, Delphine, F-69007 Lyon, FR
BARRANDON, Georges, F-69440 Mornant, FR

GEORGE, Catherine, F-69130 Ecully, FR

(51) **C08G 77/34** (11) **1 848 757 A1***

(25) En (26) En

(21) 05854955.1 (22) 16.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/046320 16.12.2005

(87) WO 2006/076137 2006/29 20.07.2006

(30) 13.01.2005 US 643695 P

(54) • **VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG VON POLYSILOXAN-HYDROLYSATEN**
• **METHOD OF NEUTRALIZING POLYSILOXANE HYDROLYZATES**
• **PROCEDE DE NEUTRALISATION D'HYDROLYSATS DE POLYSILOXANE**

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US

(72) PHILLIPS, Robert, N., Cardiff CF64 1EJ, GB
WORCESTER, Charles, L., Lexington, Indiana 47138, US

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C08G 77/452 → (51) **C09D 183/10**

C08J 3/09 → (51) **C08K 5/01**

C08J 3/11 → (51) **C08K 5/01**

(51) **C08J 3/12** (11) **1 848 758 A1***

(25) En (26) En

(21) 06713923.8 (22) 10.02.2006

(84) BE DE NL PL SE

(86) JP 2006/302782 10.02.2006

(87) WO 2006/088115 2006/34 24.08.2006

(30) 15.02.2005 JP 2005038123

25.03.2005 JP 2005089307

(54) • **WASSERABSORBIERENDER WIRKSTOFF, WASSERABSORBIERENDER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN WASSERABSORBIERENDEN WIRKSTOFF**

• **WATER ABSORBING AGENT, WATER ABSORBING ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCTION OF WATER ABSORBING AGENT**

• **AGENT D'ABSORPTION D'EAU, ARTICLE ABSORBANT L'EAU ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'AGENT D'ABSORPTION D'EAU**

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) KIMURA, Kazuki, Hyogo 668-0256, JP

FUJINO, Shin-ichi, Hyogo 671-1152, JP

WADA, Katsuyuki, Hyogo 670-0081, JP

ISHIZAKI, Kunihiro, Osaka 565-0875, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 848 759 A1***

C08L 29/04

C08J 5/18

(25) En (26) En

(21) 06718884.7 (22) 19.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/001876 19.01.2006

(87) WO 2006/078804 2006/30 27.07.2006

(30) 22.01.2005 US 646432 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERLÖSLICHEN FOLIE MIT LÖSUNGSRESISTENZ VOR DEM EINTAUCHEN IN WASSER**

• **METHODS OF MAKING WATER-SOLUBLE FILM WITH RESISTANCE TO SOLUBILITY PRIOR TO BEING IMMersed IN WATER**

• **PROCEDES DE REALISATION DE FILMS HYDROSOLUBLES, MAIS RESISTANTS A LA SOLUBILISATION AVANT EUR IMMERSION DANS L'EAU**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) MAURER, Joshua, Allen, Bay City, Michigan 48706, US

DENOME, Frank, William, Cincinnati, Ohio 45211, US

MATTHYS, Bruno, Jean-pierre, B-1020

Brussels, BE

BADOURALY, Hanif, F-75006 Paris, FR

(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C08K 3/00** (11) **1 848 760 A1***

(25) En (26) En

(21) 06734302.0 (22) 02.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/003874 02.02.2006

(87) WO 2006/086230 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 US 54194

(54) • **POLYESTERPOLYMER- UND -COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT METALLISCHEN TANTALPARTIKELN**

• **POLYESTER POLYMER AND COPOLYMER COMPOSITIONS CONTAINING METALLIC TANTALUM PARTICLES**

• **COMPOSITIONS DE POLYMER ET DE COPOLYMER DE POLYESTER CONTENANT DES PARTICULES DE TANTALE METALLIQUE**

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) XIA, Zhiyong, Gaithersburg, MD 20878, US

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 3/00 → (51) **C09C 1/36**

C08K 3/22 → (51) **C08G 18/08**

C08K 3/22 → (51) **C09C 1/36**

C08K 3/24 → (51) **C09C 1/36**

(51) **C08K 3/28** (11) **1 848 761 A2***

(25) En (26) En

(21) 05858671.0 (22) 27.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/038999 27.10.2005

(87) WO 2007/064312 2007/23 07.06.2007

(30) 12.11.2004 US 988133

30.03.2005 US 94034

16.09.2005 US 228672

(54) • **POLYESTERPOLYMER- UND COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT TITANNITRIDPARTIKELN**

• **POLYESTER POLYMER AND COPOLYMER COMPOSITIONS CONTAINING TITANIUM NITRIDE PARTICLES**

• **COMPOSITIONS COPOLYMERES ET POLYMERES POLYESTERS CONTENANT DES PARTICULES DE NITRURE DE TITANE**

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) XIA, Zhiyong, Kingsport, TN 37660, US

STAFFORD, Steven, Lee, Gray, Tennessee 37615, US

SIMS, Susan, Kingsport, TN 37663, US

COLHOUN, Frederick, Leslie, Kingsport, TN 37660, US

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller

Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,

80538 München, DE

(51) **C08K 3/34** (11) **1 848 762 A2***

B32B 27/00

(25) En (26) En

(21) 06748210.9 (22) 14.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005412 14.02.2006

(87) WO 2006/086789 2006/33 17.08.2006

(88) 20.09.2007

(30) 14.02.2005 US 652922 P

(54) • **POROSITÄTSREGELUNG MIT VIELFLÄCHIGEN OLIGOMEREN SILSESQUIOXAN-SILANOLEN**

• **POROSITY CONTROL WITH POLYHEDRAL OLIGOMERIC SILSESQUIOXANES**

• **MODULATION DE LA POROSITE A L'AIDE DE SILSESQUIOXANES OLIGOMERES POLYEDRES**

(71) Hybrid Plastics, INC., 55 W. L. Runnels

Industrial Drive, Hattiesburg MS 39401, US

(72) LICHTENHAN, Joseph, D., Petal, MS 39465,

US

SCHWAB, Joseph, J., Huntington Beach,

California 92647, US

AN, YI-Zhong, Irvine, CA 92602, US
SAMMONS, Jack, Louisville, KY 40299, US
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08K 5/00** (11) **1 848 763 A1***
B44F 1/08 **C08L 33/12**
C08L 69/00

(25) En (26) En
(21) 06707443.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002067 14.02.2006
(87) WO 2006/087241 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 FR 0501622
06.04.2005 US 668673 P
29.12.2005 US 754886 P

(54) • *FORMKÖRPER MIT POLYCHROMATISCHEM EFFEKT, ZUGEHÖRIGE LICHTVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES HARZ*
• *MOULDED OBJECT EXHIBITING A POLYCHROMATIC EFFECT, ASSOCIATED LIGHT DEVICE AND RESIN*
• *OBJET MOULÉ PRÉSENTANT UN EFFET POLYCHROMATIQUE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET RESINE ASSOCIES*

(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) VLOTTE, Peter, NL-8862 La Harlingen, NL
SLOUWERHOF, Wim, NL-8915 JD Leeuwarden, NL
LEFEBVRE, Amy, Pottstown, PA 19465, US
WANAT, Robert, Langhorne, PA 19407, US

(51) **C08K 5/00** (11) **1 848 764 A1***
C08L 25/00

(25) En (26) En
(21) 06712859.5 (22) 26.01.2006
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2006/301716 26.01.2006
(87) WO 2006/080560 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005019640

(54) • *THERMOPLASTISCHES ELASTOMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR FAHRZEUGFENSTER-FORMTEIL*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION FOR VEHICLE WINDOW-MOLDING*
• *COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE POUR MOULAGE DE FENETRE DE VEHICULE*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) FURUKAWA, Haruhiko, n, Ichihara-shi, Chiba, 2990108, JP
IRIE, Masakazu, n, Ichihara-shi, Chiba, 2990108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08K 5/01** (11) **1 848 765 A1***
C08J 3/09 **C08J 3/11**
C08L 101/14 **C09D 7/00**

(25) En (26) En
(21) 05732030.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011363 01.04.2005
(87) WO 2006/078266 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 US 645547 P

(54) • *ALS VERDICKUNGSMITTEL UND ENTSCÄUMER VERWENDETE NICHTWÄSSRIGE AUFSCHLÄMMUGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AUFSCHLÄMMUNGEN IN WÄSSRIGEN SYSTEMEN*

• *NON-AQUEOUS SLURRIES USED AS THICKENERS AND DEFOAMERS AND METHOD OF USING SLURRIES IN AQUEOUS SYSTEMS*

• *BOUES NON AQUEUSES EMPLOYÉES EN TANT QU'ÉPAISSISSANTS ET AGENTS ANTIMOUSSÉ ET MÉTHODES D'EMPLOIS DESDITES BOUES DANS DES SYSTÈMES AQUEUX*

(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115, US

(72) RAGONE, Pietro, J., Seven Hills, OH 44131, US
MARTUCH, Robert, A., Parma, OH 44129, US

SWEITZER, Gerald, M., North Ridgeville, OH 44039, US

(74) WALKER, Joseph, K., Mentor, OH 44060, US
Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08K 5/04 → (51) **C08G 59/62**

(51) **C08K 5/3417** (11) **1 848 766 A2***

(25) En (26) En
(21) 06720398.4 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004197 07.02.2006
(87) WO 2006/086349 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 651126 P

(54) • *FUNKTIONELLE BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN VON PERFLUORALKYL-PERFLUORPHTHALOCYANIN-VERBINDUNGEN*

• *FUNCTIONAL COATING COMPOSITIONS OF PERFLUOROALKYL PERFLUOROPHTHALOCYANINE COMPOUNDS*

• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT FONCTIONNELLES DE COMPOSES PERFLUOROALKYL PERFLUORO-PHTHALOCYANINE*

(71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Office of Technology Development East Building, 3 RD Floor University Heights, Newark NJ 07102-1982, US

(72) GORUN, Sergiu, Montclair, New Jersey 07042, US

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08K 5/54 → (51) **C08L 83/04**

C08K 9/02 → (51) **C09C 1/36**

C08L 1/02 → (51) **D21C 9/00**

(51) **C08L 3/02** (11) **1 848 767 A1***
C08L 29/04

(25) En (26) En
(21) 05743971.3 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001326 17.05.2005
(87) WO 2006/082471 2006/32 10.08.2006
(30) 06.02.2005 CN 200510007336

(54) • *WEITGEHEND VOLLSTÄNDIG BIOLOGISCH ABBAUBARES STÄRKEREICHES POLYMER*

• *A SUBSTANTIALLY COMPLETELY BIODEGRADABLE HIGH STARCH POLYMER*
• *POLYMERE TOTALEMENT BIODEGRADABLE A HAUTE TENEUR EN AMIDON*

(71) Biostarch Technology Pte. Ltd., 45 Cantonment Road, Singapore 089748, SG

Beijing Jinbaodi Bio-Environmental Technology Ltd., No.5 Shuangwing Road Yangqing Economic Development Zone, Beijing, CN

(72) DING, Chun Yang, Haidian District, Beijing, CN
ZHENG, Yi Hua, Beijing, CN

(74) ZHANG, Xian, Pudong, Shanghai, CN
Betten, Jürgen, et al, Patentanwälte Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C08L 23/06** (11) **1 848 768 A1***

(25) En (26) En
(21) 06823674.4 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/004920 22.11.2006
(87) WO 2007/097511 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 KR 20060018452
11.07.2006 KR 20060065026

(54) • *VERNETZTES POLYETHYLEN MIT HERVORRAGENDER HEMMUNG VON SCHWEISSAUSTRITTS- UND DÄMMLEIGENSCHAFTEN*

• *CROSS-LINKED POLYETHYLENE HAVING EXCELLENT INHIBITION OF SWEAT-OUT AND INSULATION PROPERTIES*

• *POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉ PRÉSENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS D'ANTI-EXSUDATION ET D'ISOLATION*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SONG, Youngil, Daejeon 302-723, KR
PARK, Ingyu, Daejeon 302-792, KR
NAM, Yoonsun, Daejeon 305-707, KR
KIM, Deukju, Daejeon 302-772, KR

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08L 23/22** (11) **1 848 769 A1***
C08L 25/10 **A61L 27/34**

(25) En (26) En
(21) 05791150.5 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025500 19.07.2005
(87) WO 2006/020274 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 US 894394

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND MATERIALIEN MIT ISOBUTYLENCOPOLYMER*

• *MEDICAL DEVICES AND MATERIALS CONTAINING ISOBUTYLENE COPOLYMER*
• *DISPOSITIFS ET MATERIAUX MEDICAUX CONTENANT DU COPOLYMERE D'ISOBUTYLENE*

(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB

(72) RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US

FAUST, Rudolf, Lexington, MA 02421, US

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

C08L 25/00 → (51) **C08K 5/00**

C08L 25/10 → (51) **C08L 23/22**

C08L 29/04 → (51) **C08J 7/04**

C08L 29/04 → (51) **C08L 3/02**

(51) **C08L 33/12** (11) **1 848 770 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701003.3 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/000292 14.01.2006
(87) WO 2006/087060 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007481

(54) • **POLYMETHYLMETHACRYLAT MIT PERL-
GLANZEFFEKT**
• **POLYMETHYLMETHACRYLATE WITH A
NACREOUS EFFECT**
• **POLYMETHYLMETHACRYLATE À EFFET
DE LUSTRE NACRÉ**

(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darm-
stadt, DE

(72) MENDE, Volker, 64297 Darmstadt, DE
SCHARNKE, Wolfgang, 64283 Darmstadt,
DE

C08L 33/12 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 53/00** (11) **1 848 771 A2***
D21H 21/10

(25) En (26) En
(21) 05858498.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/046949 22.12.2005
(87) WO 2007/011420 2007/04 25.01.2007
(88) 14.06.2007

(30) 21.12.2005 US 313984
29.12.2004 US 640180 P
24.06.2005 US 694058 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSE-
RUNG DER RETENTION UND ENTWÄSSE-
RUNG BEI DER PAPIERHERSTELLUNG**
• **COMPOSITION FOR IMPROVING THE
RETENTION AND DRAINAGE IN THE
MANUFACTURE OF PAPER**
• **RETENTION ET EGOUTTAGE AMELIORES
DANS LA FABRICATION DU PAPIER**

(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza,
1313 North Market Street, Wilmington, DE
19894-0001, US

(72) HARRINGTON, John, C., Jacksonville, FL
32257-8022, US
GELMAN, Robert, A., Newark, Delaware
19711, US
SUTMAN, Frank, J., Jacksonville, FL 32257-
5404, US

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

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/62**

(51) **C08L 67/02** (11) **1 848 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857157.1 (22) 21.12.2005

(84) AT BE BG CH LI
(86) US 2005/046299 21.12.2005
(87) WO 2006/081017 2006/31 03.08.2006
(88) 26.10.2006

(30) 21.12.2004 US 637814 P

(54) • **SCHLAGZÄH MODIFIZIERTE POLY(ETHY-
LENTEREPHTHALAT)-ZUSAMMENSET-
ZUNGEN**
• **TOUGHENED POLY (ETHYLENE TER-
EPHTHALATE) COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLY (ETHYLENE
TEREPHTHALATE) RENFORCEES**

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

(72) ALMS, Gregory, R., Hockessin, Delaware
19707, US

KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford,
Pennsylvania 19317, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677
München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/00**

C08L 77/00 → (51) **B32B 27/34**

(51) **C08L 77/02** (11) **1 848 773 A1***
C08L 77/06

(25) De (26) De
(21) 06700042.2 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/050038 04.01.2006
(87) WO 2006/087250 2006/34 24.08.2006
(30) 19.02.2005 DE 102005007665

(54) • **FOLIE AUF BASIS EINES POLYAMIDB-
LENDS**
• **POLYAMIDE BLEND FILM**
• **FEUILLE A BASE D'UN MELANGE DE
POLYAMIDES**

(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE

(72) WURSCHE, Roland, 48249 Dülmen, DE
BOLLMANN, Sonja, 45721 Haltern Am See,
DE

HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE
WIELPÜTZ, Martin, 48308 Senden, DE
ALTING, Kirsten, 48153 Münster, DE
BEYER, Michael, 46348 Raesfeld, DE
BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE

C08L 77/02 → (51) **B32B 27/34**

(51) **C08L 77/04** (11) **1 848 774 A1***
(25) De (26) De

(21) 06700749.2 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/050036 04.01.2006
(87) WO 2006/087248 2006/34 24.08.2006
(30) 19.02.2005 DE 102005007664

(54) • **TRANSPARENTER FORMMASSE**
• **TRANSPARENT MOLDING COMPOUND**
• **MATIERE A MOULER TRANSPARENTE**

(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE

(72) HÄGER, Harald, 63579 Freigericht, DE
BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE
BEYER, Michael, 46348 Raesfeld, DE

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/02**

C08L 77/10 → (51) **B32B 27/34**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 848 775 A1***
C09J 183/04 **C08K 5/54**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05825983.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2005/003088 09.12.2005
(87) WO 2006/067294 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0413640

(54) • **DURCH POLYADDITION VERNETZBARE
EINKOMPONENTIGE SILIKONELASTO-
MERKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG**
• **ADHESIVE SILICON ELASTOMER SINGLE-
COMPONENT COMPOSITION CROSS-
LINKABLE BY POLYADDITION**

• **COMPOSITION ELASTOMERE SILICONE,
ADHESIVE, MONOCOMPOSANTE ET
RETICULABLE PAR POLYADDITION**
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue
Georges Pompidou Batiment B - Danica,
69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) POUCHELON, Alain, F-69330 Meyzieu, FR
BLANC-MAGNARD, Delphine, F-69007 Lyon,
FR
GEORGE, Catherine, F-69130 Ecully, FR
ZANANDREA, Fabio, F-69003 Lyon, FR

(51) **C08L 101/02** (11) **1 848 776 A1***
C08F 8/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709330.2 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2006/000355 14.02.2006
(87) WO 2006/087475 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 FR 0501528
22.03.2005 US 663988 P

(54) • **ELASTISCHE MATERIALIEN**
• **ELASTIC MATERIALS**
• **MATERIAUX ELASTIQUES**

(71) ARKEMA France, Tour Arkema 4-8 Cours
Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) TOURNILHAC, François, F-75012 Paris, FR
LEIBLER, Ludwik, F-75016 Paris, FR
CORDIER, Philippe, F-92500 Rueil Malmai-
son, FR
SOULIE-ZIAKOVIC, Corinne, F-75013 Paris,
FR

(51) **C08L 101/08** (11) **1 848 777 A1***
C08F 2/22 **D21H 19/58**

(25) En (26) En
(21) 06720638.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/004839 13.02.2006
(87) WO 2006/086688 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652431 P

(54) • **LATEXZUSAMMENSETZUNGEN**
• **LATEX COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE LATEX**

(71) Omnova Solutions Inc, 175 Ghent Road,
Fairlawn, OH 44333, US

(72) WESTERMAN, John, I., Wadsworth, OH
44281, US

LAURICH, Jaclyn, Tallmadge, OH 44278, US
FLICKINGER, Michael, Akron, OH 44321, US
OBLAK, Douglas, Tallmadge, OH 44278, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

C08L 101/14 → (51) **C08K 5/01**

(51) **C09B 47/04** (11) **1 848 778 A2***
C07D 487/22 **A61K 49/04**

(25) En (26) En
(21) 06735353.2 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005658 17.02.2006
(87) WO 2006/089122 2006/34 24.08.2006
(88) 24.05.2007

(30) 18.02.2005 US 654270 P
23.09.2005 US 720175 P

(54) • **NEUSYNTHESE VON BAKTERIOCHLORI-
NEN**

• **DE NOVO SYNTHESIS OF BACTERIO-
CHLORINS**

- *NOUVELLE SYNTHÈSE DE BACTÉRIO-CHLORINES*
- (71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27606, US
- (72) KIM, Han-je, Raleigh, North Carolina 27607, US
- LINDSEY, Jonathan S., Raleigh, North Carolina 27612, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 848 779 A1***
D06P 3/06 **D06P 3/16**
- (25) En (26) En
(21) 06707962.4 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050601 01.02.2006
(87) WO 2006/082207 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 US 650475 P
- (54) • *SÄUREFARBSTOFFMISCHUNG*
• *ACID DYE MIXTURE*
• *MELANGE DE COLORANTS ACIDES*
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
- (72) GIEHL, Andreas, 65527 Niederhausen, DE
RUCHSER, Thomas, 64347 Griesheim, DE

C09C 1/30 → (51) **C09C 3/00**

- (51) **C09C 1/36** (11) **1 848 780 A1***
C08K 9/02 **C08K 3/00**
C08K 3/22 **C08K 3/24**
- (25) De (26) De
(21) 06706973.2 (22) 15.02.2006
- (84) AT CH DE GB LI LU
- (86) EP 2006/001371 15.02.2006
(87) WO 2006/087184 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006767
- (54) • *KOMPOSITPIGMENT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *COMPOSITE PIGMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *PIGMENT COMPOSITE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIES*
- (71) Heubach GmbH, Heubachstrasse 7, 38685 Langelsheim, DE
- (72) HEUBACH, Rainer, A-5084 Grossgmain, AT
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **C09C 3/00** (11) **1 848 781 A2***
C01B 33/18 **C09K 3/14**
C09C 1/30
- (25) De (26) De
(21) 06706789.2 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/001154 09.02.2006
(87) WO 2006/087136 2006/34 24.08.2006
(88) 07.06.2007
(30) 18.02.2005 DE 102005007753
- (54) • *PARTIKEL MIT GERINGER SPEZIFISCHER OBERFLÄCHE UND HOHER VERDICHTUNGSWIRKUNG*
• *PARTICLES HAVING A SMALL SPECIFIC SURFACE AND A GREAT THICKENING EFFECT*

- *PARTICULES COMPRENANT UNE SURFACE PEU SPECIFIQUE ET UNE ACTION D'ÉPAISSISSEMENT ÉLEVÉE*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) BARTHEL, Herbert, 84547 Emmerting, DE
MAGINOT, Helmut, 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München, DE

(51) **C09D 5/03** (11) **1 848 782 A1***
C09D 167/00

- (25) De (26) De
(21) 05816458.3 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000506 15.12.2005
(87) WO 2006/076748 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 AT 862005
- (54) • *HITZEHÄRTBARE PULVERLACKZUSAMMENSETZUNG SOWIE ZU IHRER HERSTELLUNG VERWENDBARES POLYESTERHARZ*
• *THERMOSETTING POWDER PAINT COMPOSITION AND POLYESTER RESIN THAT CAN BE USED FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION DE PEINTURE EN POUFRE THERMODURCISSABLE ET RESINE DE POLYESTER POUVANT ETRE UTILISEE POUR PRODUIRE CETTE COMPOSITION*
- (71) Tigerwerk Lack- u. Farbenfabrik GmbH & Co. KG, Negrellistrasse 36, 4600 Wels, AT
- (72) REICH, Gerhard, A-4600 Wels, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

C09D 7/00 → (51) **C08K 5/01**

C09D 167/00 → (51) **C09D 5/03**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 848 783 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06706647.2 (22) 04.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000989 04.02.2006
(87) WO 2006/087113 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006670
- (54) • *ANTIADHÄSIVE BESCHICHTUNG VON BAUTEILEN ZUR VERHINDERUNG VON ALKOHLEANBACKUNGEN*
• *COMPONENT ANTIADHESIVE COATING FOR PREVENTING CARBON BUILD-UP*
• *REVETEMENT ANTI-ADHESIF D'ÉLÉMENTS POUR PREVENIR LE CALAMINAGE*
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) BÜRKLE, Günter, 71726 Benningen, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 183/10** (11) **1 848 784 A2***
C08G 77/452

- (25) En (26) En
(21) 05851586.7 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041093 14.11.2005
(87) WO 2006/060146 2006/23 08.06.2006
(88) 22.03.2007

- (30) 30.11.2004 US 631698
22.02.2005 US 63005 P
- (54) • *CHROMFREIE KORROSIONSRÉSISTENTE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN MIT SILIKONISIERTEN SPERRSCHICHTEN*
• *CHROMIUM FREE CORROSION RESISTANT SURFACE TREATMENTS USING SILICONIZED BARRIER COATINGS*
• *TRAITEMENTS DE SURFACE SANS CHROME RÉSISTANTS A LA CORROSION COMPRENANT L'UTILISATION DE REVÊTEMENTS PROTECTEURS SILICONES*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) GRISWOLD, Roy, Melvin, Ballston Spa, NY 12020, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C09J 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09K 3/14 → (51) **C09C 3/00**

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 848 785 A1***
C11D 7/50
- (25) En (26) En
(21) 06734856.5 (22) 13.02.2006
- (84) CZ DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/004908 13.02.2006
(87) WO 2006/088764 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 59485
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DAMPFKOMPRESSIIONSSYSTEMEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CLEANING VAPOR COMPRESSION SYSTEMS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE NETTOYAGE DE SYSTEMES A COMPRESSION DE VAPEUR*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) THOMAS, Raymond, H., Pendleton, NY 14094, US
- COOK, Kane, D., Eggertsville, NY 14226, US
SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US
PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 848 786 A1***
H05B 33/14

- (25) En (26) En
(21) 06709679.2 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000441 09.02.2006
(87) WO 2006/087521 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 GB 0503393
- (54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE STOFFE UND VORRICHTUNGEN*
• *ELECTROLUMINESCENT MATERIALS AND DEVICES*
• *MATERIAUX ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS*
- (71) OLED-T LIMITED, Workzone Unit 2, 8 Kinetic Crescent Innova Park Enfield EN3 7XH, GB
- (72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow HA2 7NN, GB
GANESHAMURUGAN, Subramaniam, London N15 4BB, GB
KUMARAVERL, Muttulingam, Ealing, London W5 1RY, GB
PARTHEEPAN, Arumugam, Ilford IG6 1DA, GB

PARAMASWARA, Gnanamoly, Totteridge
London N20 8EB, GB
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

C10G 2/00 → (51) **B01J 31/02**

(51) **C10L 1/02** (11) **1 848 787 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821059.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

YU
(86) DE 2005/002156 30.11.2005
(87) WO 2006/086936 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007369
(54) • **FLÜSSIGE BIO-BRENNSTOFFMISCHUNG
SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **LIQUID BIO-FUEL MIXTURE AND METHOD
AND DEVICE FOR PRODUCING SAID
MIXTURE**
• **MELANGE COMBUSTIBLE BIOLOGIQUE
LIQUIDE ET PROCEDE ET DISPOSITIF
POUR LE PREPARER**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastraße
27c, 80686 München, DE
(72) EISNER, Peter, 85354 Freising, DE
STÄBLER, Andreas, 81927 München, DE
MALBERG, Andreas, 80636 München, DE
MENNERT, Michael, 82223 Eichenau, DE
FRANKL, Michael, 81241 München, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr.
Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-
81241 München, DE

(51) **C10L 1/04** (11) **1 848 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717486.2 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000293 06.01.2006
(87) WO 2006/088567 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 US 59115
(54) • **VEREDELUNG VON ERDÖL DURCH KOM-
BINIERTE BEHANDLUNG MIT ULTRA-
SCHALL UND MIKROWELLEN**
• **UPGRADING OF PETROLEUM BY COM-
BINED ULTRASOUND AND MICROWAVE
TREATMENTS**
• **AMELIORATION DU PETROLE PAR DES
TRAITEMENTS COMBINES AUX ULTRA-
SONS ET AUX MICRO-ONDES**
(71) Sulphco, Inc., 850 Spice Islands Drive,
Sparks, Nevada 89431, US
(72) GUNNERMAN, Rudolf, W., Reno, NV 89511,
US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise
Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/24**

C10M 105/70 → (51) **C10M 105/72**

(51) **C10M 105/72** (11) **1 848 789 A1***
C10M 105/74 **C10M 105/78**
C10M 105/70 **C07C 211/63**
C10N 40/08

(25) De (26) De
(21) 06708277.6 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/050941 15.02.2006
(87) WO 2006/087333 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 DE 102005007100
(54) • **PROZESS- BZW. ARBEITSMASCHINE MIT
IONISCHER FLÜSSIGKEIT ALS BETRIEBS-
FLÜSSIGKEIT**

• **PROCESSING OR WORKING MACHINE
COMPRISING AN IONIC LIQUID AS THE
SERVICE FLUID**
• **MACHINE DE PROCEDE OU DE TRAVAIL
DANS LAQUELLE LE LIQUIDE DE FONC-
TIONNEMENT EST UN LIQUIDE IONIQUE**
(71) Solvent Innovation GmbH, Nattermannallee
1, 50829 Köln, DE
(72) HILGERS, Claus, 51147 Köln, DE
UERDINGEN, Marc, 53797 Lohmar, DE
WAGNER, Markus, 50829 Köln, DE
WASSERSCHIED, Peter, 91054 Erlangen, DE
SCHLÜCKER, Eberhard, 74182 Obersulm,
DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE

C10M 105/74 → (51) **C10M 105/72**

C10M 105/78 → (51) **C10M 105/72**

C10M 135/10 → (51) **B01F 17/02**

C10M 169/04 → (51) **B01F 17/02**

C10M 173/00 → (51) **B01F 17/02**

C10N 40/08 → (51) **C10M 105/72**

C11B 9/00 → (51) **C07C 33/03**

C11B 9/00 → (51) **C07D 307/32**

C11D 3/00 → (51) **C07D 307/32**

C11D 7/50 → (51) **C09K 5/04**

(51) **C11D 11/00** (11) **1 848 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734759.1 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/004774 13.02.2006
(87) WO 2006/088737 2006/34 24.08.2006
(88) 15.02.2007
(30) 14.02.2005 US 651998 P
30.12.2005 US 754605 P
10.02.2006 US 350757
10.02.2006 US 350758
(54) • **HALBLEITERREINIGUNG**
• **SEMICONDUCTOR CLEANING**
• **NETTOYAGE D'UN SEMI-CONDUCTEUR**
(71) Small, Robert J., 5198 S. Civano Blvd,
Tucson, AZ 85747, US
(72) Small, Robert J., Tucson, AZ 85747, US
Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE,
GB

(51) **C12G 1/00** (11) **1 848 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736308.5 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/006966 07.02.2006
(87) WO 2006/086792 2006/33 17.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 07.02.2005 US 651001 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GÄRUNGSPRODUKTEN**

• **FERMENTATION PRODUCT PRODUCTION
PROCESSES**
• **PROCEDES DE PRODUCTION DE PRODUIT
DE FERMENTATION**

(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry
Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525,
US
(72) SMITH, Mads, Torry, Raleigh, North Carolina
27615, US
RESS, John, Youngsville, North Carolina
27596, US
WENGER, Kevin, S, Wake Forest, North
Carolina 27587, US
FESTERSEN, Rikke, Monica, Raleigh, North
Carolina 27614, US
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S,
Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

(51) **C12G 3/02** (11) **1 848 792 A1***
C12G 3/12

(25) En (26) En
(21) 06710375.4 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/000288 13.02.2006
(87) WO 2006/085215 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 US 653019 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GETRÄNKES**
• **METHOD OF PREPARING A BEVERAGE**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE
BOISSON**

(71) Diageo Great Britain, Ltd., 8 Henrietta Place,
London W1G 0NB, GB
(72) ANDERSON, Sian, Baldock, Hertfordshire
SG7 6BG, GB
WILSON, Anthony, J., Hertfordshire CM22
7DR, GB
FISSORE, Alberto, I-12062 Cherasco, IT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

C12G 3/12 → (51) **C12G 3/02**

C12M 1/06 → (51) **C05F 7/00**

C12M 1/34 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12M 3/00** (11) **1 848 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735246.8 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005489 15.02.2006
(87) WO 2006/089029 2006/34 24.08.2006
(88) 13.09.2007
(30) 15.02.2005 US 57936
18.08.2005 US 709986 P
(54) • **POLYELEKTROLYT-BESCHICHTETE
IONENAUSTAUSCHTEILCHEN**
• **POLYELECTROLYTE-COATED ION-
EXCHANGE PARTICLES**
• **PARTICULES D'ECHANGE IONIQUE REVE-
TUES DE POLYELECTROLYTES**
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre
Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) HAROLD, Michael P., San Mateo, California
94402, US
LAU, Aldrich N.K., Palo Alto, California
94301, US
JOHNSON, Ben F., Palo Alto, California
94303, US
AMPARO, Gilbert P., Hayward, California
94542, US

MERCER, Frank W., Belmont, California
94002, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12N 1/04** (11) **1 848 794 A2***
A61K 9/42 **A61K 39/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709247.8 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/000258 06.02.2006
(87) WO 2006/082328 2006/32 10.08.2006
(88) 28.09.2006
(30) 07.02.2005 FR 0501232

(54) • *DEHYDRATISIERTE MIKROORGANISMEN
UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITIONS COMPRISING DEHY-
DRATED MICRO-ORGANISMS, METHOD
FOR PREPARING SAME, AND USES
THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES
MICRO-ORGANISMES DESHYDRATES,
LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION, ET
LEURS UTILISATIONS*
(71) VIRBAC S.A., 1ère Avenue 2065M - LID, F-
06516 Carros, FR
(72) DERRIEU, Guy, 06800 Cagnes sur Mer, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés
Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560
Sophia Antipolis, FR

(51) **C12N 1/04** (11) **1 848 795 A1***
A01N 1/02

(25) En (26) En
(21) 06709696.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/000458 09.02.2006
(87) WO 2006/085082 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 GB 0502661
(54) • *GETROCKNETES PRODUKT*
• *A DESICCATED PRODUCT*
• *PRODUIT SÉCHÉ*
(71) Stabilittech Ltd., 1 Castle Row, Horticultural
Place London W4 4JQ, GB
(72) DREW, Jeff, West Sussex RH 10 3XQ, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO,
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C12N 1/08 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 848 796 A1***
C12S 1/00 **B09C 1/10**
C02F 3/34 **C12R 1/01**
A62D 3/00

(25) En (26) En
(21) 05722704.3 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/003405 28.01.2005
(87) WO 2006/085848 2006/33 17.08.2006
(54) • *OBERFLÄCHENAKTIVER BIOKATALYSA-
TOR ZUR ENTFERNUNG HARTNÄCKIGER
ORGANISCHER VERBINDUNGEN UND
SCHWERMETALLEN*
• *SURFACTANT BIOCATALYST FOR REME-
DIATION OF RECALCITRANT ORGANICS
AND HEAVY METALS*

• *BIOCATALYSEUR TENSIO-ACTIF PER-
METTANT DE RESTAURER DES COMPO-
SES ORGANIQUES RECALCITRANTS ET
DES METAUX LOURDS*
(71) Westinghouse Savannah River Company,
LLC, Savannah River Site, Aiken, SC 29808,
US
(72) BRIGMON, Robin, L., North Augusta, SC
29841, US
STORY, Sandra, Travelers Rest, SC 29690,
US
ALTMAN, Denis, Evans, GA 30809, US
BERRY, Christopher, J., Aiken, SC 29803-
5743, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 5/00 → (51) **C12Q 1/00**

C12N 5/02 → (51) **C12Q 1/00**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/53**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/12**

(51) **C12N 9/02** (11) **1 848 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 06706836.1 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001208 10.02.2006
(87) WO 2006/084713 2006/33 17.08.2006
(88) 25.01.2007
(30) 11.02.2005 EP 05405094
11.02.2005 EP 05405066
(54) • *NEUES GEN VCS 03*
• *NOVEL GENE VCS 03*
• *NOUVEAU GENE VCS 03*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) CHEVREUX, Bastien, 79618 Rheinfelden, DE
GELDER VAN, Marina, NL-3205 TG Spijke-
nisse, NL
HAUK, Corina, 79576 Weil am Rhein, DE
KOEKMAN, Bertus, Pieter, NL-2636 BG
Schipluiden, NL
MEURY, Anja, CH-4057 Basel, CH
MOUNCEY, Nigel, John, CH-4102 Binningen,
CH
SCHIPPER, Dick, NL-2612 HL Delft, NL
SHINJOH, Masako, Kanagawa 247-0061, JP
VOLLEBREGT, Adrianus, Wilhelmus, Her-
manus, NL-2673 BB Naaldwijk, NL
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, c/o DSM Nutritional
Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kai-
seraugst, CH

(51) **C12N 9/02** (11) **1 848 798 A1***
C12N 15/53 **C12N 15/80**
D06M 16/00 **C12S 3/00**
A23J 3/00

(25) En (26) En
(21) 06708959.9 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2006/050055 09.02.2006
(87) WO 2006/084953 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 FI 20055059
(54) • *NEUE MIKROBIELLE ENZYME UND DEREN
VERWENDUNG*
• *NOVEL MICROBIAL ENZYMES AND THEIR
USE*
• *NOUVELLES ENZYMES MICROBIENNES
ET LEUR UTILISATION*
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS,
Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) KRUIUS, Kristiina, FI-02260 Espoo, FI

SELINHEIMO, Emilia, FI-02630 Espoo, FI
AUTIO, Karin, FI-02940 Espoo, FI
BUCHERT, Johanna, FI-02160 Espoo, FI
SALOHEIMO, Markku, FI-00390 Helsinki, FI
LANTTO, Raija, FI-01800 Klaukkala, FI
(74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, Kolster
Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148,
00121 Helsinki, FI

C12N 9/10 → (51) **A61K 39/00**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/64** (11) **1 848 799 A2***
G01N 33/53 **C07K 16/40**
(25) En (26) En
(21) 06701355.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/000072 10.01.2006
(87) WO 2006/075142 2006/29 20.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 11.01.2005 GB 0500487
(54) • *FORMEN VON FAKTOR XIIA*
• *FORMS OF FACTOR XIIa*
• *FORMES DU FACTEUR XIIA*
(71) Axis-Shield Diagnostics Limited, The Tech-
nology Park, Dundee DD2 1XA, GB
Pritchard, David John, Axis-Shield Diagnos-
tics Limited The Technology Park Dundee,
DD2 1XA, GB
(72) PRITCHARD, David, John, c/o Axis-Shield
Diagnostics Limited, Dundee DD2 1XA, GB
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C12N 11/02 → (51) **A23C 19/05**

C12N 13/00 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 848 800 A2***
C07K 14/195
(25) En (26) En
(21) 06723019.3 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/001205 10.02.2006
(87) WO 2006/084710 2006/33 17.08.2006
(88) 05.04.2007
(30) 11.02.2005 EP 05405093
11.02.2005 EP 05405066
(54) • *NEUES GEN VCS 02*
• *NOVEL GENE VCS 02*
• *NOUVEAUX GENES VCS 02*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) CHEVREUX, Bastien, 79618 Rheinfelden, DE
GELDER VAN, Marina, NL-3205 TG Spijke-
nisse, NL
HAUK, Corina, 79576 Weil am Rhein, DE
KOEKMAN, Bertus Pieter, NL-2636 BG
Schipluiden, NL
MEURY, Anja, CH-4057 Basel, CH
MOUNCEY, Nigel, John, CH-4102 Binningen,
CH
SCHIPPER, Dick, NL-2612 HL Delft, NL
SHINJOH, Masako, Kanagawa 247-0061, JP
VOLLEBREGT, Adrianus Wilhelmus Herma-
nus, NL-2673 BB Naaldwijk, NL
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, c/o DSM Nutritional
Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kai-
seraugst, CH
(51) **C12N 15/10** (11) **1 848 801 A1***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 06718493.7 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001425 13.01.2006
- (87) WO 2006/076679 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 US 643813 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON PROTEINEN*
• *COMPOSITION AND METHODS FOR PROTEIN DESIGN*
• *ASSEMBLAGE D'OLIGONUCLEOTIDES COMME METHODE EFFICACE DE RECOMBINAISON GENETIQUE*
- (71) Codon Devices, Inc., Bldg. 700, Ground Fl. One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) CHURCH, George, Brookline, Massachusetts 02446, US
BAYNES, Brian, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 848 802 A1***
A61K 31/713 **A61K 31/7115**

- (25) En (26) En
- (21) 06709756.8 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000519 15.02.2006
- (87) WO 2006/087536 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 GB 0503145
- (54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSES*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Oxford, Oxfordshire OX2 7BZ, GB
- (72) JAMES, William, Oxford OX1 3RE, GB
SPROAT, Brian Stephen, B-3000 Leuven, BE
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 848 803 A2***
A61K 31/713

- (25) En (26) En
- (21) 06734380.6 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004018 01.02.2006
- (87) WO 2006/084217 2006/32 10.08.2006
- (88) 13.09.2007
- (30) 01.02.2005 US 648926 P
22.12.2005 US 753364 P
- (54) • *RNAI-VERMITTELTE HEMMUNG VON AUGENHOCHDRUCK-TARGETS*
• *RNAI-MEDIATED INHIBITION OF OCULAR HYPERTENSION TARGETS*
• *INHIBITION PAR ARNI DE CIBLES D'HYPERTENSION OCULAIRE*
- (71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH
- (72) SHEPARD, Allan, R., Fort Worth, Texas 76132, US
CHATTERTON, Jon, E., Crowley, Texas 76036, US
CLARK, Abbot, F., Arlington, Texas 76017, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12N 15/11 → (51) **C07K 16/24**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 848 804 A2***
C07K 14/47 **C07K 14/705**
C07K 16/18 **G01N 33/566**
A61K 38/17 **A61K 47/48**

- (25) En (26) En
- (21) 06734050.5 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003213 27.01.2006
- (87) WO 2006/081553 2006/31 03.08.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 28.01.2005 US 647870 P
- (54) • *ANTI-MUCI-ALPHA-BETA-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-MUCI ALPHA BETA ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-MUC1 ALPHA BETA*
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
Biomodifying LLC, 6930 Greenwich Drive, Suite 240, San Diego, California 92122, US
- (72) RUBINSTEIN, Daniel, B., Silver Spring, Maryland 20902, US
- (74) WRESCHNER, Daniel, H., 90435 Efrat, IL
Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 16/12**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/12**

(51) **C12N 15/19** (11) **1 848 805 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06714061.6 (22) 14.02.2006
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 2006/302920 14.02.2006
- (87) WO 2006/085700 2006/33 17.08.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 14.02.2005 US 653246 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE ZUR VERHINDERUNG VON METASTASIERUNG VON KREBS*
• *PHARMACEUTICAL AGENTS FOR PREVENTING METASTASIS OF CANCER*
• *AGENTS PHARMACEUTIQUES DE PREVENTION DE METASTASES DU CANCER*
- (71) HVC Strategic Research Institute, Inc, 20, Nishi 2-chome, Kita 7jo, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 0600807, JP
- (72) NISHIHIRA, Jun, Sapporo-shi, Hokkaido 0640823, JP
BAILONG, Sun, Sapporo-shi, Hokkaido 0600041, JP
KOYAMA, Yoshikazu, Sapporo-shi, Hokkaido 0612284, JP
ASADA, Kazunori, Sapporo-shi, Hokkaido 0040847, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/24 → (51) **C07K 14/53**

C12N 15/24 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/60 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/74 → (51) **C12P 21/06**

C12N 15/79 → (51) **C07K 16/12**

C12N 15/80 → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 848 806 A1***
C12N 15/60 **C12N 15/24**
A61P 3/10 **A61K 31/52**
A61K 31/519 **A61K 39/395**
A61K 39/00 **A61K 38/20**
A61K 38/13

- (25) En (26) En
- (21) 06701862.2 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000144 06.02.2006
- (87) WO 2006/081669 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 649565 P
- (54) • *ANTI-T-ZELLEN- UND AUTOANTIGENBEHANDLUNG EINER AUTOIMMUNKRANKHEIT*
• *ANTI-T CELL AND AUTOANTIGEN TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASE*
• *TRAITEMENT ANTI-LYMPHOCYTES T ET AUTOANTIGENIQUE DE MALADIES AUTOIMMUNES*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
Plantigen Inc., 700 Collip Circle, London ON N6G 4X8, CA
- (72) JEVNIKAR, Anthony, London, Ontario N6H 3Y8, CA
MA, Shengwu, London, Ontario N5X 3L1, CA
AINLEY, William, Michael, Carmel, Indiana 46032, US
MERLO, Donald Joseph, Carmel, Indiana 46032, US
RUSSELL, Sean, Michael, Indianapolis, Indiana 46260, US
ARMSTRONG, Janna, M., Indianapolis, Indiana 46254, US
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 848 807 A1***
C12N 15/29 **A01H 5/00**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 06708010.1 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050657 03.02.2006
- (87) WO 2006/082237 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 EP 05002260
11.02.2005 EP 05002852
- (54) • *TRANSKRIPTIONSREGULIERENDE NUCLEOTIDSEQUENZ AUS TRIOSEPHOSPHAT-TRANSLOKATOR-GENEN VON SOLANACEAE UND DEREN VERWENDUNG IN PFLANZENEXPRESSIONSKASSETTEN*
• *TRANSCRIPTION REGULATING NUCLEOTIDE SEQUENCE FROM SOLANACEAE TRIOSE-PHOSPHATE TRANSLOCATOR GENES AND THEIR USE IN PLANT EXPRESSION CASSETTES*
• *SEQUENCE DE NUCLEOTIDES DE REGULATION DE TRANSCRIPTION PROVENANT DES GENES DE TRANSLOCATION DE TRIOSE-PHOSPHATE SOLANACEAE ET SON UTILISATION DANS DES CASSETTES D'EXPRESSION DE PLANTES*
- (71) SunGene GmbH, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
- (72) LINEMANN, Ute, 06466 Gatersleben, DE
HERBERS, Karin, 67434 Neustadt, DE
GLICKMANN, Eric, 06484 Dittfurt, DE
- (74) Popp, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 848 808 A1***
C12N 9/10 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 06708322.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060030 16.02.2006
(87) WO 2006/087364 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 EP 05101271
(54) • *PFLANZLICHE CYCLOPROPANFETT-SÄURE-SYNTASE-GENE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *PLANT CYCLOPROPANE FATTY ACID SYNTHASE GENES AND USES THEREOF*
• *GENES DE LA SYNTHASE DES ACIDES GRAS DU CYCLOPROPANE DE PLANTES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Limagrain Agro Industrie, Rue Limagrain, 63720 Chappes, FR
(72) GONTIER, Eric, F-54170 Germiny, FR
THOMASSET, Brigitte, F-60200 Compiègne, FR
WALLINGTON, Emma, Duxford, Cambridge CB4 0GZ, GB
WILMER, Jeroen, 31530 Levignac, FR
(74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, F-75016 Paris, FR

C12P 1/04 → (51) **C07K 1/14****C12P 7/62** → (51) **C07C 67/08**

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 848 809 A2***
(25) De (26) De
(21) 06706695.1 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2006/001041 07.02.2006
(87) WO 2006/087119 2006/34 24.08.2006
(88) 22.03.2007
(30) 16.02.2005 DE 102005007174
(54) • *VERWENDUNG VON PIT EMULSIONEN IN LYASE- ODER OXIDOREDUKTASE-KATALYSIERTEN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANHYDRIDEN*
• *USE OF PIT EMULSIONS IN BIOCATALYTIC REACTIONS*
• *UTILISATION D'EMULSIONS PIT DANS DES REACTIONS BIOCATALYTIQUES*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WEISS, Albrecht, 40764 Langenfeld, DE
DUBREUCQ, Eric, F-34000 Montpellier, FR
MOLITOR, Jean-Pierre, F-77760 Buthiers, FR

- (51) **C12P 13/04** (11) **1 848 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 06714352.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303212 16.02.2006
(87) WO 2006/088232 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 RU 2005104458
08.09.2005 US 714843 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ABGESCHWÄCHTER EXPRESSION DES BOLA-GENS*
• *A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY HAVING EXPRESSION OF THE BOLA GENE ATTENUATED*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ACIDE L-AMINE AU MOYEN D'UNE BACTERIE DE LA FAMILLE ENTEROBACTERIACEAE PRESENTANT UNE EXPRESSION ATTENUÉE DU GENE BOLA*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) FILIPPOV, Dmitriy, Vladimirovich, Moscow, 1216 09, RU
VOROSHILOVA, Elvira, Borisovna, Moscow, 117648, RU
LEONOVA, Tatyana, Viktorovna, Moscow, 123481, RU
KOZLOV, Yury, Ivanovich, Moscow, 117574, RU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 13/04 (11) **1 848 811 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06714355.2 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303215 16.02.2006
(87) WO 2006/088235 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 RU 2005104460
18.02.2005 RU 2005104461
18.02.2005 RU 2005104462
10.03.2005 RU 2005106344
31.03.2005 RU 2005109258
09.08.2005 RU 2005125291
08.09.2005 US 714844 P
08.09.2005 US 714848 P
08.09.2005 US 714849 P
06.10.2005 US 723929 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE*
• *A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ACIDE L-AMINE AU MOYEN D'UNE BACTERIE DE LA FAMILIE DES ENTEROBACTERIACEES*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) FILIPPOV, Dmitriy, Vladimirovich, Moscow, 121609, RU
VOROSHILOVA, Elvira, Borisovna, Moscow, 117648, RU
GUSYATINER, Mikhail, Markovich, Moscow, 117648, RU
RYBAK, Konstantin, Vyacheslavovich, Moscow, 117149, RU
SHEREMET'EVA, Marina, Evgenievna, Moscow, 109202, RU
SKOROKHODOVA, Aleksandra, Yurievna, Moscow, 115304, RU
KOZLOV, Yury, Ivanovich, deceased, RU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 19/04 → (51) **C08B 37/00****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 848 812 A2***
C12N 15/74
(25) En (26) En
(21) 05816038.3 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035419 03.10.2005
(87) WO 2006/039622 2006/15 13.04.2006
(88) 27.07.2006

- (30) 01.10.2004 US 614590 P
10.01.2005 US 642094 P
28.02.2005 US 656534 P
27.09.2005 US 720450 P
(54) • *ZUFUHRPUFFER, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IN-VITRO-SYNTHESE VON BIOMOLEKÜLEN*
• *FEEDING BUFFERS, SYSTEMS, AND METHODS FOR IN VITRO SYNTHESIS OF BIOMOLECULES*
• *TAMPONS D'ALIMENTATION, SYSTEMES ET METHODES DE SYNTHÈSE<I>IN</I>VITRO</I> DE BIOMOLECULES*
- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
Kudlicki, Wieslaw Antoni, 6572 Red Knot Street, Carlsbad CA 92009, US
Keppetipola, Shiranthi, 1580 Shadowridge Drive, Apt. 124, Vista CA 92081, US
Fletcher, Julia, 911 Hickory Court, Carlsbad CA 92011, US
Getbehead, Ashley E., 397 Compass Road, Oceanside CA 92054, US
Katzen, Federico, 3021 Rancho La Presa, Carlsbad CA 92009, US
Vozaa-Brown, Laura, 5117 El Arbol, Carlsbad, California 92008, US
(72) INVITROGEN CORPORATION, Carlsbad, CA 92008, US
Kudlicki, Wieslaw Antoni, Carlsbad CA 92009, US
Keppetipola, Shiranthi, Vista CA 92081, US
Fletcher, Julia, Carlsbad CA 92011, US
Getbehead, Ashley E., Oceanside CA 92054, US
Katzen, Federico, Carlsbad CA 92009, US
Vozaa-Brown, Laura, Carlsbad, California 92008, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12P 41/00 → (51) **C07C 67/08**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 848 813 A2***
C12N 5/00 **C12N 5/02**
C12N 13/00 **G01N 33/567**
(25) En (26) En
(21) 06733921.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002781 26.01.2006
(87) WO 2006/083671 2006/32 10.08.2006
(88) 12.04.2007
(30) 28.01.2005 US 648153 P
(54) • *AKTIVIERUNG VON BAKTERIELLEM GLYCOLIPID VON CD1D-BEGRENZTEN NKT-ZELLEN*
• *BACTERIAL GLYCOLIPID ACTIVATION OF CD1D-RESTRICTED NKT CELLS*
• *ACTIVATION DE GLYCOLIPIDES BACTERIENS DE CELLULES NKT APPAUVRIES EN CD1D*
- (71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602-6844, US
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
(72) TEYTON, Luc, Del Mar, California 92014, US
BENDELAC, Albert, Chicago, Illinois 60615, US
SAVAGE, Paul, Mapleton, Utah 84664, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/483**

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 848 814 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708326.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060034 16.02.2006
(87) WO 2006/087366 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 EP 05003272
(54) • **SCREENINGVERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG PROTEASE-SEKRETIONSDEFIZIENTER MUTANTEN VON MIKROORGANISMEN**
• **SCREENING METHOD FOR IDENTIFYING PROTEASE SECRETION-DEFICIENT MUTANTS OF MICROORGANISMS**
• **PROCEDE DE CRIBLAGE POUR IDENTIFIER DES MUTANTS DEFICIENTS EN SECRETION DE PROTEASE DANS DES MICRO-ORGANISMES**
(71) Cilian AG, Johann-Krane-Weg 42, 48149 Münster, DE
(72) HARTMANN, Marcus, 48147 Münster, DE
BROERMANN, André, 48145 Münster, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C12Q 1/44** (11) **1 848 815 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 06706596.1 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000927 02.02.2006
(87) WO 2006/082059 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 EP 05002200
(54) • **ESTERASEN ZUR ÜBERWACHUNG DER PROTEINBIOSYNTHESE IN VITRO**
• **ESTERASES FOR MONITORING PROTEIN BIOSYNTHESIS IN VITRO**
• **ESTERASES DESTINEES A SURVEILLER LA BIOSYNTHESE IN VITRO DE PROTEINES**
(71) Universität Bayreuth, Universitätsstrasse 30, 95440 Bayreuth, DE
(72) SPRINZL, Mathias, 95445 Bayreuth, DE
AGAFONOV, Dmitry, 37077 Göttingen, DE
RABE, Kersten, 44145 Dortmund, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 848 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708054.9 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050707 06.02.2006
(87) WO 2006/082249 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 EP 05100809
01.06.2005 EP 05104764
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFFINDUNG VON HIV-RT-INHIBITOREN**
• **SCREENING METHOD FOR HIV RT INHIBITORS**
• **PROCEDE D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE TRANSCRIPTASE INVERSE DU VIH**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE

(72) JOCHMANS, Dirk, Edward, Désiré, B-3020 Herent, BE
WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2840 Terhagen, BE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent law department Generaal De Wittelaan L 11B 3, B-2800 Mechelen, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 848 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819063.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004001 25.11.2005
(87) WO 2006/088281 2006/34 24.08.2006
(30) 19.02.2005 KR 20050013877
11.03.2005 PCT/KR2005/000733
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS MIT UNTERSCHIEDUNG DER MULTIMERFORM VON DER MONOMERFORM VON MULTIMERBILDENDEN POLYPEPTIDEN**
• **METHOD FOR DIFFERENTIALLY DETECTING MULTIMERIC FORM FROM MONOMERIC FORM OF MULTIMER-FORMING POLYPEPTIDES**
• **PROCEDE DE DETECTION DIFFERENTIELLE D'UNE FORME MULTIMERE A PARTIR D'UNE FORME MONOMERE DE POLYPEPTIDES FORMANT DES MULTIMERES**
(71) Peoplebio, Inc., Kyungwon Bldg. 132-42, Yeonhee 1-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-825, KR
(72) AN, Seong Soo Alexander, Ithaca, NY 14850, US
LIM, Kun Tak, Seoul 120-190, KR
OH, Hyun Jung, Seoul 130-010, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 848 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853605.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044723 09.12.2005
(87) WO 2006/091254 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654331 P
(54) • **IDENTIFIZIERUNG MOLEKULARER DIAGNOSEMARKER FÜR ENDOMETRIOSE IN BLUTLYMPHOZYTEN**
• **IDENTIFICATION OF MOLECULAR DIAGNOSTIC MARKERS FOR ENDOMETRIOSIS IN BLOOD LYMPHOCYTES**
• **IDENTIFICATION DE MARQUEURS DE DIAGNOSTIQUE MOLECULAIRES DE L'ENDOMETRIOSE DANS DES LYMPHOCYTES SANGUINS**
(71) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
Ponce School of Medicine, 388 Zona Ind Reparada, Ponce, 00716-2347, PR
(72) FLORES, Idhaliz, Coto Laurel, 00780, PR
MOUSSES, Spyro, Scottsdale, AZ 85255, US
ROZENBLUM, Ester, Columbia, MD 21045, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 848 819 A1***
G06F 17/16

(25) En (26) En
(21) 06704883.5 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000206 16.02.2006
(87) WO 2006/086846 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 AU 2005900728
(54) • **VERFAHREN ZUR GENETISCHEN ANALYSE MIT AMPLIFIKATION KOMPLEMENTÄRER DUPLIKATE**
• **METHODS OF GENETIC ANALYSIS INVOLVING THE AMPLIFICATION OF COMPLEMENTARY DUPLICATIONS**
• **PROCEDES D'ANALYSE GENETIQUE COMPRENANT L'AMPLIFICATION DE DUPLICATIONS COMPLEMENTAIRES**
(71) Genetic Technologies Limited, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, VIC 3065, AU
(72) DAWKINS, Roger, Letts, Forrestdale, Western Australia 6112, AU
MILLMAN, John, Anthony, Shoalwater Bay, Western Australia 6169, AU
WILLIAMSON, Joseph, Frederick, Victoria Park, Western Australia 6100, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 848 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 06709673.5 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000435 08.02.2006
(87) WO 2006/085065 2006/33 17.08.2006
(88) 15.03.2007
(30) 08.02.2005 GB 0502588
08.02.2005 US 650868 P
(54) • **VAGALE AFFERENTE NEURONEN ALS BEHANDLUNGSZIELE**
• **VAGAL AFFERENT NEURONS AS TARGETS FOR TREATMENT**
• **NEURONES AFFERENTS VAGUAUX SERVANT DE CIBLES POUR UN TRAITEMENT**
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Holburn Therapeutics Inc., 1100 Bennett Road, Bownmanville ON L1C 3K5, CA
(72) AERSENS, Jeroen Marcel Maria Roger, B-3221 Nieuwrode, BE
PEETERS, Pieter Johan, B-2480 Dessel, BE
MEULEMANS, Ann Louise Gabrielle, B-2400 Mol, BE
COULIE, Bernard, B-3020 Herent, BE
HILLSLEY, Kirk, Ontario L0A 1G0, CA
GRUNDY, David, Sheffield S10 3RA, GB
STEAD, Ronald, Ontario L1C 4J1, CA
(74) Blance, Stephen John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 848 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715956.6 (22) 13.02.2006
(84) DE FR GB SE
(86) KR 2006/000505 13.02.2006
(87) WO 2006/085733 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 KR 20050012038
(54) • **MIT BRUSTKREBS ASSOZIIERTES POLYNUKLEOTID MIT EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMUS, DIESES ENTHALTENDER MIKROARRAY UND DIAGNOSTISCHER KIT SOWIE VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON BRUSTKREBS UNTER VERWENDUNG DAVON**

- *POLYNUCLEOTIDE ASSOCIATED WITH BREAST CANCER COMPRISING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM, MICRO-ARRAY AND DIAGNOSTIC KIT COMPRISING THE SAME AND METHOD FOR DIAGNOSING BREAST CANCER USING THE SAME*
- *POLYNUCLEOTIDE ASSOCIE AU CANCER DU SEIN CONTENANT UN POLYMORPHISME DE NUCLEOTIDE UNIQUE, MICRO-RESEAU ET KIT DE DIAGNOSTIC COMPRENANT LA MEME CHOSE ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN ASSOCIE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) LEE, Yeon-Su, 1003-102 Seongjeo Maeul Kunyong, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-704, KR
- PARK, Kyung-Hee, Gangnam-gu, Seol 135-280, KR
- KIM, Jae-Heup, 204-601 Sinchang 2-cha Apt., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-774, KR
- LEE, Kyu-Sang, 102-1702 Dongsuwon LG village 1-cha, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-706, KR
- PARK, Yeon-A, 101-106 Sejong Regencyvill, 270, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-579, KR
- CHO, Ji-Young, D-303 Joen Villa, 513-11, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-400, KR
- SONG, Ok-Ryul, 1-805 Sungwon Apt., Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-966, KR
- AHN, Tae-Jin, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
- SON, Ok-Kyoung, Seongbuk-gu, Seoul 136-090, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 848 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715973.1 (22) 15.02.2006
(84) DE FR GB SE
(86) KR 2006/000522 15.02.2006
(87) WO 2006/088308 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 KR 20050012418
20.04.2005 KR 20050032739
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON TYP-II-DIABETES MELLITUS UNTER VERWENDUNG VON MULTILOCUS-MARKERN, MIT TYP-II-DIABETES MELLITUS ASSOZIIERTEN MARKER ENTHALTENDES POLYNUCLEOTID SOWIE DIESES ENTHALTENDER MIKROARRAY UND DIAGNOSTISCHER KIT*
- *METHOD OF DIAGNOSING TYPE II DIABETES MELLITUS USING MULTILOCUS MARKER, POLYNUCLEOTIDE INCLUDING MARKER ASSOCIATED WITH TYPE II DIABETES MELLITUS, AND MICROARRAY AND DIAGNOSTIC KIT INCLUDING THE POLYNUCLEOTIDE*
- *METHODE DE DIAGNOSTIC DE DIABETE SUCRE DE TYPE II AU MOYEN D'UN MARQUEUR MULTILOCUS, D'UN POLYNUCLEOTIDE CONTENANT LE MARQUEUR LIE AU DIABETE SUCRE DE TYPE II, ET D'UN MICRORESEAU ET D'UN KIT DIAGNOSTIC CONTENANT LEDIT POLYNUCLEOTIDE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Jae-Heup, 204-601 Sinchang 2-cha Apt., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-774, KR
- CHOI, Seung-Hak, 403-1004 Kachi M. Sunkyung Apt, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-738, KR
- NAM, Yun-Sun, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-760, KR
- LEE, Yeon-Su, 1003-102 Seongjeo Maeul Kunyong, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-704, KR
- HWANG, Jung-Joo, 206-1504 Dongsuwon LG Vil. 2-cha, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-769, KR
- LEE, Kyu-Sang, 102-1702 Dongsuwon LG village 1-cha, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-706, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 848 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719184.1 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002233 23.01.2006
(87) WO 2006/079009 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 645821 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG KURZER EINZELSTRANGNUCLEINSÄURE VON LANGER EINZEL- UND DOPPELSTRANGNUCLEINSÄURE SOWIE DAMIT VERBUNDENE BIOMOLEKULARE TESTS*
- *METHODS FOR SEPARATING SHORT SINGLE-STRANDED NUCLEIC ACID FROM LONG SINGLE- AND DOUBLE-STRANDED NUCLEIC ACID, AND ASSOCIATED BIOMOLECULAR ASSAYS*
- *PROCEDES DE SEPARATION D'ACIDE NUCLEIQUE A BRIN UNIQUE COURT D'ACIDE NUCLEIQUE A BRIN UNIQUE ET DOUBLE LONG, ET DOSAGES BIOMOLECULAIRES ASSOCIES*
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
- (72) ROTHBERG, Lewis J., Pittsford, New York 14534, US
- LI, Huixiang, Rochester, NY 14620, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 848 824 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 06720075.8 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003548 01.02.2006
(87) WO 2006/083962 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 649896 P
- (54) • *AUSGEWÄHLTE KOMPAKTIERUNGSMITTEL SOWIE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BIOTECHNISCHE TRENNUNGEN*
- *SELECTED COMPACTION AGENTS AND METHODS AND COMPOSITIONS FOR BIOTECHNICAL SEPARATIONS*
- *AGENTS DE COMPACTION SELECTIONNES, ET PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A DES SEPARATIONS BIOTECHNIQUES*
- (71) Technology Licensing Co, Llc., 3205 Harvest Moon Ste 200, Florida 35683-1227, US
- (72) GOODIN, Richard Don, Aistin, Texas 78737, US
- WILLSON III, Richard Coale, Houston, Texas 77025, US
- (74) KLIMENT & HENHAPPEL, Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 848 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720440.4 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004280 06.02.2006
(87) WO 2006/084272 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650365 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ANSPRECHBARKEIT AUF CHEMOTHERAPIE BEI BRUSTKREBSPATIENTEN*
- *METHODS OF PREDICTING CHEMOTHERAPY RESPONSIVENESS IN BREAST CANCER PATIENTS*
- *PROCEDES DE PREVISION DE LA REACTIVITE A LA CHIMIOTHERAPIE CHEZ DES PATIENTES SOUFFRANT DU CANCER DU SEIN*
- (71) Rosetta Inpharmatics LLC., 401 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US
- Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) DEUTSCH, Paul, Bothell, Washington 98011, US
- FRIEND, Stephen, H, Philadelphia, Pennsylvania 19118, US
- DAI, Hongyue, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 848 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727280.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000469 16.02.2006
(87) WO 2006/087634 2006/34 24.08.2006
(88) 02.11.2006
(30) 17.02.2005 US 653502 P
- (54) • *EINE KINASE KODIERENDES HUMANES AUTISMUS-SUSZEPTIBILITÄTSGEN UND DESSEN VERWENDUNG*
- *HUMAN AUTISM SUSCEPTIBILITY GENE ENCODING A KINASE AND USES THEREOF*
- *GENE HUMAIN DE SUSCEPTIBILITE A L'AUTISME CODANT POUR UNE KINASE ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
- (71) Integragen, CCI Essone-Pépinière Gépole Industries, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (72) PHILIPPI, Anne, F-77310 St. Fargeau Ponthierry, FR
- ROUSSEAU, Francis, F-91300 Savigny sur Orge, FR
- ROSCHMANN, Elke, 89179 Beimerstetten, DE
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 848 827 A2***
C12P 19/34 C12N 1/08
(25) En (26) En
(21) 06734218.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003689 03.02.2006
(87) WO 2006/086210 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 US 55187
16.03.2005 US 662167 P
07.07.2005 US 176927

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM MARKIEREN UND IDENTIFIZIEREN VON POLYNUKLEOTIDEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TAGGING AND IDENTIFYING POLYNUCLEOTIDES*
- *METHODES ET COMPOSITIONS DE MARQUAGE ET D'IDENTIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES*
- (71) Compass Genetics, Llc, Suite 330, 2330 West Joppa Road, Luthersville, MD 21093, US
- (72) BRENNER, Sydney, Ely CB7 4PJ, GB
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 848 828 A1***
C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 06734312.9 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003885 02.02.2006
(87) WO 2006/084155 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 50384
- (54) • *HPV-E6-, -E7-MRNA-TEST UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *HPV E6, E7 MRNA ASSAY AND METHODS OF USE THEREOF*
 - *DOSAGE D'ARNM D'E6, E7 D'HPV ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES*
- (71) Patterson, Bruce K., 274 Mosher Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Patterson, Bruce K., Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 848 829 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06734692.4 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004638 30.01.2006
(87) WO 2006/081583 2006/31 03.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 28.01.2005 US 46448
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT BEI EINER NUKLEINSÄURESYNTHESEREAKTION*
 - *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING FIDELITY IN A NUCLEIC ACID SYNTHESIS REACTION*
 - *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR AMELIORER LA FIDELITE D'UNE REACTION DE SYNTHESE D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) Helicos Biosciences Corporation, One Kendall Square, Building 200, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BUZBY, Philip, Richard, Brockton, Massachusetts 02301, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- C12Q 1/68** → (51) **A61K 31/519**
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 16/00**
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 16/12**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82**

- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50**
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 848 830 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06718190.9 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001090 13.01.2006
(87) WO 2006/076497 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 644185 P
- (54) • *ISOLIERUNG PATHOGENER PRIONE*
 - *OSPLATION OF PATHOGENIC PRIONS*
 - *ISOLATION DE PRIONS PATHOGENIQUES*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
- (72) PERETZ, David, c/o Chiron Corporation, Emeryville, California 94662-8097, US
- MICHELITSCH, Melissa, c/o Chiron Corporation, Emeryville, California 94662-8097, US
- HU, Celine, c/o Chiron Corporation, Emeryville, California 94662-8097, US
- CHIEN, David, c/o Chiron Corporation, Emeryville, California 94662-8097, US
- HALL, John, c/o Chiron Corporation, Emeryville, California 94662-8097, US
- WANG, Xuemei, c/o Chiron Corporation, Emeryville, California 94662-8097, US
- GAO, Man, c/o Chiron Corporation, Emeryville, California 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 848 831 A2***
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 06718499.4 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001437 13.01.2006
(87) WO 2006/076687 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 644314 P 11.02.2005 US 652493 P
- (54) • *ELISA-TESTS UNTER VERWENDUNG PRIONSPEZIFISCHER PEPTIDREAGENTIEN*
 - *ELISA ASSAYS USING PRION-SPECIFIC PEPTIDE REAGENTS*
 - *DOSAGES ELISA UTILISANT DES REACTIFS PEPTIDES SPECIFIQUES DU PRION*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
- (72) PERETZ, David, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, California 94662-8097, US
- MICHELITSCH, Melissa, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, California 94662-8097, US
- HU, Celine, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc., Emeryville, California 94662-8097, US
- WANG, Xuemei, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, California 94662-8097, US
- GAO, Man, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, California 94662-8097, US
- CONNOLLY, Michael, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, California 94662-8097, US

- HORN, Thomas, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, California 94662-8097, US
- ZUCKERMANN, Ronald, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, California 94662-8097, US
- CHIEN, David, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, California 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**
- C12R 1/01** → (51) **C12N 1/20**
- C12S 1/00** → (51) **C12N 1/20**
- C12S 3/00** → (51) **C12N 9/02**
- C13K 5/00** → (51) **A61K 31/7016**
- C14B 17/00** → (51) **B05B 13/04**

- (51) **C21C 5/52** (11) **1 848 832 A2***
F27B 3/04
F27B 3/10
- (25) De (26) De
(21) 06707051.6 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001464 17.02.2006
(87) WO 2006/087212 2006/34 24.08.2006
(88) 18.01.2007
(30) 19.02.2005 DE 102005007655
- (54) • *OFENANLAGE UND VERFAHREN ZUM EINSCHMELZEN VON METALLISCHEN ODER METALLHALTIGEN EINSATZSTOFFEN*
 - *FURNACE SYSTEM AND METHOD FOR MELTING DOWN METALLIC OR METAL-CONTAINING FEED MATERIAL*
 - *INSTALLATION DE FOURNEAU ET PROCEDE POUR FAIRE FONDRE DES MATIERES A CHARGE METALLIQUES OU METALLIFERES*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SCHUBERT, Manfred, 46147 Oberhausen, DE
- (74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- C21C 7/00** → (51) **B21C 37/04**
- (51) **C21D 1/10** (11) **1 848 833 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06706878.3 (22) 11.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001266 11.02.2006
(87) WO 2006/087152 2006/34 24.08.2006
(88) 04.01.2007
(30) 15.02.2005 DE 102005006701
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LAGERRINGES FÜR GROSSWÄZLAGER MITTELS INDUKTIONSHÄRTEN*
 - *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BEARING RING FOR LARGE-SIZE ROLLING BEARINGS*
 - *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ANNEAU D'APPUI POUR UN GRAND APPUI CYLINDRIQUE*
- (71) Rothe Erde GmbH, Tremoniastrasse 5-11, 44137 Dortmund, DE

EFD Induction GmbH, Lehener Strasse 91, 79106 Freiburg, DE
(72) SPINTIG, Wilfried, 59558 Lippstadt, DE
ROLLMANN, Jörg, 59558 Lippstadt, DE
STAKEMEIER, Bernd, 59597 Erwitte, DE
BERGGREN, Kristian, 722 31 Vasteras, SE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

C22B 3/20 → (51) **C22B 15/00**

(51) **C22B 15/00** (11) **1 848 834 A1***
C22B 3/20
(25) En (26) En
(21) 06708905.2 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000046 13.02.2006
(87) WO 2006/084950 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 FI 20050160
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KUPFERHALTIGEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF COPPER-BEARING MATERIALS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAUX CUPRIFERES*
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) HULTHOLM, Stig-Erik, FI-28360 Pori, FI
HEIMALA, Seppo, FI-28220 Pori, FI
RITASALO, Teemu, FI-29200 Harjavalta, FI
RUONALA, Mikko, FI-02460 Kantvik, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C22C 21/06 → (51) **C22C 21/10**

(51) **C22C 21/10** (11) **1 848 835 A2***
C22C 21/06 **C22F 1/053**
C22F 1/047
(25) En (26) En
(21) 06720107.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003595 01.02.2006
(87) WO 2006/083982 2006/32 10.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 01.02.2005 US 648775 P
(54) • *ALUMINIUM-ZINK-MAGNESIUM-SCANDIUM-LEGIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINIUM-ZINC-MAGNESIUM-SCANDIUM ALLOYS AND METHODS OF FABRICATING SAME*
• *ALLIAGES D'ALUMINIUM-ZINC-MAGNESIUM-SCANDIUM ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Langan, Timothy, 1408 Forest Glen Court, Catonsville MD 21228, US
(72) Langan, Timothy, Catonsville MD 21228, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **C22C 38/44** (11) **1 848 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733960.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002896 25.01.2006
(87) WO 2006/081401 2006/31 03.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 25.01.2005 US 646805 P

(54) • *MARTENSITISCHER ROSTFREIER STAHL, GEHÄRTET DURCH NI3-TI-N-PHASENAUSSCHIEDUNG*
• *MARTENSITIC STAINLESS STEEL STRENGTHENED BY NI3 TI N-PHASE PRECIPITATION*
• *ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE DURCI PAR UNE PRECIPITATION DE PHASE NI3TI ?*
(71) Questek Innovations LLC, 1820 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201, US
(72) WRIGHT, James, A., Chicago, IL 60640, US
JUNG, Jin-Won, Skokie, IL 60077, US
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **C22C 45/02** (11) **1 848 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734457.2 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004198 07.02.2006
(87) WO 2006/086350 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 57400
(54) • *VERBESSERTE GLASFESTIGKEIT, GLASFORMUNGSFÄHIGKEIT UND MIKROSTRUKTURELLE VERFEINERUNG*
• *IMPROVED GLASS STABILITY, GLASS FORMING ABILITY, AND MICROSTRUCTURAL REFINEMENT*
• *STABILITE DE VERRE AMELIOREE, CAPACITE DE FORMATION DE VERRE, ET AFFINAGE MICROSTRUCTUREL*
(71) The Nanosteel Company, Suite 101, 67 Cedar Street, Providence, RI 02903, US
(72) BRANAGAN, Daniel, James, Idaho Falls, ID 83406, US
MARSHALL, Craig, M., Iona, ID 83427, US
MEACHAM, Brian, Idaho Falls, ID 83402, US
(74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

C22F 1/047 → (51) **C22C 21/10**

C22F 1/053 → (51) **C22C 21/10**

C23C 14/18 → (51) **C03C 17/09**

(51) **C23C 14/34** (11) **1 848 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817966.4 (22) 07.11.2005
(84) DE NL
(86) US 2005/040365 07.11.2005
(87) WO 2006/052931 2006/20 18.05.2006
(88) 07.12.2006
(30) 08.11.2004 US 984265
(54) • *PVD-KAMMER MIT DREHBAREM SUBSTRATSOCKEL*
• *PHYSICAL VAPOR DEPOSITION CHAMBER HAVING A ROTATABLE SUBSTRATE PEDESTAL*
• *CHAMBRE DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR COMPARTANT UN SOCLE DE SUBSTRAT ROTATIF*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LAVITSKY, Ilya, San Francisco, CA 94118, US
ROSENSTEIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
YOSHIDOME, Goichi, Narita, Chiba 286-0028, JP
WANG, Hougong, Pleasanton, CA 94588, US
LIU, Zhendong, San Jose, CA 95131, US
YE, Mengqi, Santa Clara, CA 95051, US

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

C23C 14/34 → (51) **B21B 1/02**

C23C 14/34 → (51) **C03C 17/09**

C23C 14/35 → (51) **C03C 17/09**

(51) **C23C 18/12** (11) **1 848 839 A2***
(25) De (26) De
(21) 06706649.8 (22) 04.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/000991 04.02.2006
(87) WO 2006/087114 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006671
(54) • *SCHUTZSCHICHT GEGEN HEISSGASKORROSION IM VERBRENNUNGSRAUM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *PROTECTIVE LAYER AGAINST HOT GAS CORROSION IN THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COUCHE PROTECTRICE CONTRE LA CORROSION PAR GAZ CHAUDS DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR THERMIQUE*
(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) BÜRKLE, Günter, 71726 Benningen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 22/34** (11) **1 848 840 A2***
C23C 22/50

(25) En (26) En
(21) 05851686.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041413 14.11.2005
(87) WO 2006/088518 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 US 58715
15.02.2005 US 76106
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHROMKONVERSIONSBESCHICHTUNGEN FÜR EISEN UND EISENLEGIERUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHROMIUM CONVERSION COATINGS FOR IRON AND IRON ALLOYS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES REVETEMENTS DE CONVERSION DE CHROME DESTINES A DU FER OU DES ALLIAGES DE FER*
(71) The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy, Building 435, Suite A, Naval Air Warfare Center Aircraft Division, 47076 Liljencrantz Road, Patuxent River, MD 20670-1550, US
(72) MATZDORF, Craig, Cal, Maryland 20619, US
NICKERSON, William, C., Jr., Patuxent River, Maryland 20670, US
GREEN, James, L., Lusby, Maryland 20657, US
SCHWARTZ, Andrew, S., Mechanicsville, Maryland 20659, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(51) **C23C 22/34** (11) **1 848 841 A2***
C23C 22/50
(25) En (26) En

- (21) 05851687.3 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041414 14.11.2005
- (87) WO 2006/088519 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 US 58715
15.02.2005 US 76106
21.04.2005 US 116166
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHROM-ZIRCONIUM-ÜBERZÜGEN AUF METALLSUBSTRATEN
- COMPOSITION AND PROCESS FOR PREPARING CHROMIUM-ZIRCONIUM COATINGS ON METAL SUBSTRATES
- COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES REVETEMENTS DE CHROME-ZIRCONIUM SUR DES SUBSTRATS METALLIQUES
- (71) The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy, Building 435, Suite A, Naval Air Warfare Center Aircraft Division, 47076 Lijencrantz Road, Patuxent River, MD 20670-1550, US
- (72) MATZDORF, Craig, A., California, Maryland 20619, US
NICKERSON, Jr., William, C., Patuxent River, Maryland 20670, US
GREEN, James, L., Lusby, Maryland 20657, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C23C 22/50 → (51) **C23C 22/34**

- (51) **C23C 24/04** (11) **1 848 842 A1***
F28F 19/06 **B23K 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06714353.7 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303213 16.02.2006
- (87) WO 2006/088233 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 JP 2005038518
23.02.2005 US 654963 P
- (54) • WÄRMETAUSCHERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HEAT EXCHANGER MEMBER AND PRODUCTION METHOD THEREOF
- ÉLÉMENT ÉCHANGEUR THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) MINAMI, Kazuhiko, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-, JP
IWAI, Ichiro, nuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-8, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C23F 1/00 → (51) **B44C 1/22**

C23F 15/00 → (51) **C02F 9/06**

C25F 1/00 → (51) **B08B 6/00**

C25F 3/30 → (51) **B08B 6/00**

- (51) **C30B 15/04** (11) **1 848 843 A1***
C30B 29/06 **H01L 31/0288**
- (25) En (26) En
- (21) 05858007.7 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000432 17.11.2005

- (87) WO 2007/001184 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.12.2004 NO 20045665
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GERICHTET ERSTARRTEN VERFESTIGTEN SILICIUMSTÄBEN
- METHOD FOR PRODUCING DIRECTIONALLY SOLIDIFIED SILICON INGOTS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LINGOTS DE SILICIUM À SOLIDIFICATION DIRECTIONNELLE
- (71) Elkem Solar AS, Hoffsveien 65B, 0377 Oslo, NO
- (72) DETHLOFF, Christian, N-1337 Sandvika, NO
FRIESTAD, Kenneth, N-4622 Kristiansand, NO
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C30B 15/30** (11) **1 848 844 A1***
C30B 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 05852345.7 (22) 29.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/043016 29.11.2005
- (87) WO 2006/073618 2006/28 13.07.2006
- (30) 30.12.2004 US 27360
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHES PUMPEN VON FLÜSSIGEM SILICIUM BEI EINEM KRISTALLZIEHVERFAHREN
- ELECTROMAGNETIC PUMPING OF LIQUID SILICON IN A CRYSTAL GROWING PROCESS
- POMPAGE ELECTROMAGNETIQUE DE SILICONE LIQUIDE LORS D'UN PROCESUS DE CROISSANCE DE CRISTAUX
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) KORB, Harold W., Town And Country, Missouri 63017, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/04**

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/30**

- (51) **D01F 1/10** (11) **1 848 845 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05733511.9 (22) 08.04.2005
- (86) KR 2005/000988 08.04.2005
- (87) WO 2006/070971 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 KR 20040113981
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIMIKROBIELLEN ELASTOFASER
- PROCESS FOR PREPARING ANTIMICROBIAL ELASTIC FIBER
- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FIBRE ELASTIQUE ANTIMICROBIENNE
- (71) Hyosung Corporation, 450 Kongduk-dong, Mapo-gu, Seoul 121-020, KR
- (72) SONG, Byung Su, Ansan-Shi, Gyeonggi-Do 426-809, KR
SEO, Seung Won, Gunpo-Shi, Gyeonggi-Do 435-040, KR
KIM, Ji Won, Seoul 151-812, KR
KWON, Ik Hyeon, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-043, KR
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

D01F 9/127 → (51) **B01J 23/88**

- (51) **D01G 23/02** (11) **1 848 846 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06705343.9 (22) 17.02.2006

- (84) CH DE IT LI
- (86) CH 2006/000103 17.02.2006
- (87) WO 2006/086909 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 CH 276052005
- (54) • FÜLLSCHACHT FÜR SPINNEREIMASCHINEN
- FEED SHAFT FOR SPINNING MACHINES
- TREMIE D'ALIMENTATION POUR METIERS A FILER
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
- (72) SAARO, Dyrk, CH-9526 Zuckenriet, CH
NETZHAMMER, Peter, 79771 Klettgau, DE
GRESSER, Götz Theodor, CH-8400 Winterthur, CH
BAUMANN, Markus, 73035 Göppingen, DE

(51) **D01H 5/44** (11) **1 848 847 A1***
D01H 5/56

- (25) De (26) De
- (21) 05807852.8 (22) 09.11.2005
- (84) CH CZ DE ES IT LI
- (86) EP 2005/011964 09.11.2005
- (87) WO 2006/081852 2006/32 10.08.2006
- (30) 05.02.2005 DE 102005005382
- (54) • OBERWALZENTR[GER F]R STRECKWERKE AN SPINNMASCHINEN
- TOP CYLINDER CARRIER FOR DRAFTING SYSTEMS IN SPINNING MACHINES.
- SUPPORT DE CYLINDRES SUPERIEURS POUR BANCS D'ETIRAGE DANS DES METIERS A FILER
- (71) Accotex-TEXParts GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE
- (72) WINTER, Josef, 73650 Winterbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

D01H 5/56 → (51) **D01H 5/44**

(51) **D01H 5/86** (11) **1 848 848 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06703806.7 (22) 26.01.2006
- (84) CH CZ DE IT LI TR
- (86) EP 2006/000657 26.01.2006
- (87) WO 2006/084578 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005007924
22.09.2005 DE 102005045876
- (54) • UNTERRIEMCHENFÜHRUNG FÜR EIN DOPPELRIEMCHENSTRECKWERK
- BOTTOM APRON GUIDE FOR DOUBLE-APRON DRAFT SYSTEM
- GUIDAGE DE COURROIE INFÉRIEURE POUR BANC D'ETIRAGE A DOUBLE COURROIE
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) SCHÄFFLER, Gernot, 73054 Eisingen / Fils, DE
JEHLE, Volker, CH-8344 Bäretswil, CH
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D03D 15/00 → (51) **D04H 1/42**

(51) **D04H 1/42** (11) **1 848 849 A1***
D04H 5/00 **D03D 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06706949.2 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001344 15.02.2006
- (87) WO 2006/087171 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 DE 102005007140

- (54) • *TEXTILES FLÄCHENGEBILDE, INSBESONDERE GEWEBE*
- *PLANAR TEXTILE STRUCTURE, ESPECIALLY TISSUE*
- *STRUCTURE TEXTILE PLANE, EN PARTI-CULIER TISSU*
- (71) C. Cramer, Weberei, Heek-Nienborg, GmbH & Co. KG, Weberstrasse 21, D-48619 Heek-Nienborg, DE
- (72) KANDEL, Werner, 48683 Ahaus, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

D04H 1/42 → (51) **D06M 11/79**

D04H 1/48 → (51) **B41F 35/00**

D04H 1/54 → (51) **D06M 11/79**

D04H 5/00 → (51) **D04H 1/42**

D04H 13/00 → (51) **B41F 35/00**

- (51) **D06F 31/00** (11) **1 848 850 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06704365.3 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000433 19.01.2006
- (87) WO 2006/084550 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006559
12.08.2005 DE 102005038142
04.11.2005 DE 102005053086
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NASSBEHANDLUNG VON WÄSCHESTÜCKEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE WET TREATMENT OF ITEMS TO BE WASHED*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE LINGE PAR VOIE HUMIDE*
- (71) HERBERT KANNEGIESSER GMBH + CO., Kannegiesserring, 32602 Vlotho, DE
- (72) BRINGEWATT, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **D06F 31/00** (11) **1 848 851 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06706272.9 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000384 18.01.2006
- (87) WO 2006/084548 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006559
12.08.2005 DE 102005038142
04.11.2005 DE 102005053085
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NASSBEHANDLUNG VON WÄSCHESTÜCKEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR WET TREATING LAUNDRY ITEMS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT PAR VOIE HUMIDE DE PIECES DE LINGE*
- (71) HERBERT KANNEGIESSER GMBH + CO., Kannegiesserring, 32602 Vlotho, DE
- (72) BRINGEWATT, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
- (74) HEINZ, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **D06F 81/02** (11) **1 848 852 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06710780.5 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050310 27.01.2006
- (87) WO 2006/087645 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 CH 2612005
- (54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES BÜGELBRETT*
- *COLLAPSIBLE IRONING BOARD*
- *TABLE A REPASSER PLIABLE*
- (71) Laurastar S.A., Rte de Pra de Plan, 1618 Châtel-St-Denis, CH
- (72) VOITCHOVSKY, Serge, CH-1083 Mézières, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **D06M 11/79** (11) **1 848 853 A1***
- D06M 11/82** **D06N 3/00**
- D04H 1/42** **D04H 1/54**
- E04B 1/76**
- (25) En (26) En
- (21) 06734970.4 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005088 14.02.2006
- (87) WO 2006/088820 2006/34 24.08.2006
- (30) 14.02.2005 US 58462
- (54) • *FEUERFESTER FASERHALTIGER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FIRE-RESISTANT FIBER-CONTAINING ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *ARTICLE CONTENANT DES FIBRES RESISTANT AU FEU ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) HNI Technologies Inc., 414 East Third Street, Muscatine, IA 52761, US
- (72) CLINE, Anthony, Joseph, Letts, IA 52754, US
- (74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

D06M 11/82 → (51) **D06M 11/79**

D06M 16/00 → (51) **C12N 9/02**

D06N 3/00 → (51) **D06M 11/79**

D06P 3/06 → (51) **C09B 67/22**

D06P 3/16 → (51) **C09B 67/22**

- (51) **D21C 3/20** (11) **1 848 854 A1***
- D21F 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 06720715.9 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005082 14.02.2006
- (87) WO 2006/088818 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 US 653052 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER KLEBRIGKEIT VON MATERIALIEN*
- *METHOD FOR ALTERING THE TACK OF MATERIALS*
- *PROCEDE D'ALTERATION DE L'ADHÉRENCE INSTANTANÉE DE MATERIAUX*
- (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) BANERJEE, Sujit, Marietta, Georgia 30068, US

- (74) Forsthuber, Martin, et al, Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **D21C 9/00** (11) **1 848 855 A1***
- D21H 25/02** **C08B 15/10**
- C08L 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06706395.8 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000630 25.01.2006
- (87) WO 2006/079512 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 US 646488 P
- (54) • *VERNETZEN MIT EINEM POLYMEREN KOHLENHYDRATMATERIAL*
- *CROSS-LINKING INVOLVING A POLYMERIC CARBOHYDRATE MATERIAL*
- *RETICULATION D'UN CARBOHYDRATE POLYMERIQUE*
- (71) SWETREE TECHNOLOGIES AB, P.O. Box 7981, S-90719 Ume, SE
- (72) BRUMER, Harry, S-121 37 Johanneshov, SE
- RUTLAND, Mark, William, S-191 44 Sollen-tuna, SE
- SINNOTT, Michael, L., Wigan WN6 9EG, GB
- TEERI, Tuula, Tellervo, Wigan WN6 9EG, US
- ZHOU, Qi, S-183 31 Täby, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **D21C 9/00** (11) **1 848 856 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06735601.4 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006011 21.02.2006
- (87) WO 2006/089274 2006/34 24.08.2006
- (30) 19.02.2005 US 654712 P
- (54) • *FIXIERUNG OPTISCHER AUFHELLUNGSMITTEL AUF FASERN ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
- *FIXATION OF OPTICAL BRIGHTENING AGENTS ONTO PAPERMAKING FIBER*
- *FIXATION D'AGENTS DE BLANCHIMENT OPTIQUE SUR UNE FIBRE DESTINEE A LA FABRICATION DE PAPIER*
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
- (72) NGUYEN, Xuan Truong, Cincinnati, Ohio 45249, US
- (74) Kunz, Herbert, et al, Hammonds Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

D21F 1/32 → (51) **D21C 3/20**

D21H 11/12 → (51) **D21H 13/00**

- (51) **D21H 13/00** (11) **1 848 857 A2***
- D21H 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06734061.2 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003254 30.01.2006
- (87) WO 2006/081563 2006/31 03.08.2006
- (88) 14.06.2007
- (30) 28.01.2005 US 648143 P
- (54) • *VERBUNDNETZ UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG AUS INDUSTRIE-ABFALL*
- *COMPOSITE WEB AND PROCESS FOR MANUFACTURE FROM POST-INDUSTRIAL SCRAP*

- *BANDE COMPOSITE ET PROCESSUS DE FABRICATION A PARTIR DE DECHETS POSTINDUSTRIELS*
- (71) Sustainable Solutions, Inc., 300 SE 15th Street, Wagoner, OK 74667, US
- (72) NUNN, Kayren, Joy, Bixby, OK 74008, US
- (74) KINSLEY, Homan, B., Bohannon, VA 23021, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **D21H 17/33** (11) **1 848 858 A1***
D21H 21/20

- (25) En (26) En
- (21) 06735430.8 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005768 16.02.2006
- (87) WO 2006/089182 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 US 59950
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TEMPORÄRE FEUCHTE STÄRKUNGSZUSÄTZE*
- *PROCESSES FOR MAKING TEMPORARY WET STRENGTH ADDITIVES*
- *PROCEDES D'ELABORATION D'ADHESIFS RESISTANT TEMPORAIREMENT A L'EAU*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BARCUS, Robert, Lee, Cincinnati, Ohio 45240, US
- (74) MOHAMMADI, Khosrow, Parviz, West Chester, Ohio 45044, US
- (74) Corticchiato, Olivier, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 19/58 → (51) **C08L 101/08**

D21H 21/10 → (51) **C08L 53/00**

D21H 21/20 → (51) **D21H 17/33**

D21H 25/02 → (51) **D21C 9/00**

- (51) **E01D 2/00** (11) **1 848 859 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709306.2 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000324 13.02.2006
- (87) WO 2006/087456 2006/34 24.08.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 16.02.2005 FR 0501598
- 18.02.2005 FR 0501709
- (54) • *U-FÖRMIGES JOCH FÜR EISENBAHNGLEIS*
- *U-SHAPED SPAN FOR RAILWAY TRACK*
- *TRAVEE EN U POUR VOIE FERREE*
- (71) Systra, 5 avenue du Coq, 75009 Paris, FR
- (72) DUTOIT, Daniel, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Gendron, Vincent Christian, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

E01F 1/00 → (51) **B61B 1/02**

- (51) **E01F 9/018** (11) **1 848 860 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06716735.3 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000059 14.02.2006
- (87) WO 2006/093415 2006/36 08.09.2006
- (30) 18.02.2005 NO 20050868

- (54) • *HOHLE, NACHGEBENDE STABSTRUKTUR ZUR VERWENDUNG IN VERKEHRSLÄCHEN*
- *HOLLOW YIELDING POLE STRUCTURE FOR USE IN TRAFFIC AREAS*
- *STRUCTURE DE POTEAU ELASTIQUE ET CREUSE POUR ZONES DE CIRCULATION*
- (71) Euromast AS, Elvegata, 6893 Vik i Sogn, NO
- (72) MALO, Kjell Arne, N-7030 Trondheim, NO
- ILSTAD, Haavard, N-7032 Trondheim, NO
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **E02B 17/02** (11) **1 848 861 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06734334.3 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003919 06.02.2006
- (87) WO 2006/086240 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 53378
- (54) • *SYSTEM ZUR STABILISIERUNG SCHWERKRAFTBASIERTER KONSTRUKTIONEN IM MEER*
- *SYSTEM FOR STABILIZING GRAVITY-BASED OFFSHORE STRUCTURES*
- *SYSTEME DESTINE A STABILISER LES STRUCTURES EN MER A EMBASE-POIDS*
- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) O'SULLIVAN, James, Houston, Texas 77079, US
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E02B 17/08 → (51) **B66F 3/02**

(51) **E03D 1/00** (11) **1 848 862 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06717913.5 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000770 11.01.2006
- (87) WO 2006/083501 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 50317
- (54) • *STEUERUNG DES FÜLLFLUSSES IN EINER TOILETTENSCHÜSSEL*
- *CONTROL OF TOILET BOWL FILL FLOW*
- *REGULATION DU DEBIT DE REMPLISSAGE D'UNE CUVETTE DE W-C.*
- (71) MJSI Inc., 612 Nicholson Street, Suite 115, Joliet, IL 60435, US
- (72) SCHUSTER, Michael, J., Joliet, IL 60435, US
- D'AURELIO, Michael, J., Marietta, GA 30066, US
- (74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **E03D 1/00** (11) **1 848 863 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06717999.4 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000871 11.01.2006
- (87) WO 2006/083507 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 50317
- 06.04.2005 US 100058
- (54) • *WASSERPEGELANZEIGE IN EINER TOILETTENSCHÜSSEL*

- *TOILET BOWL WATER LEVEL INDICATION*
- *INDICATION DE NIVEAU D'EAU DE CUVETTE DE W-C*
- (71) MJSI Inc., 612 Nicholson Street, Suite 115, Joliet, IL 60435, US
- (72) SCHUSTER, Michael, J., Joliet, IL 60435, US
- D'AURELIO, Michael, J., Marietta, GA 30066, US
- (74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **E03D 1/14** (11) **1 848 864 A2***
E03D 3/12

- (25) En (26) En
- (21) 06720544.3 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004552 09.02.2006
- (87) WO 2006/086541 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 US 652102 P
- (54) • *NACHFÜLLVORRICHTUNG MIT ZWEIFACHER SPÜLUNG*
- *DUAL FLUSH REFILL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE A DOUBLE RINÇAGE*
- (71) FLUIDMASTER, Inc., 30800 Rancho Viejo Road, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (72) HAN, Joseph, Irvine, California 92606, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

E03D 3/12 → (51) **E03D 1/14**

E04B 1/76 → (51) **D06M 11/79**

E04B 1/92 → (51) **E04H 1/00**

E04B 2/86 → (51) **C04B 28/02**

- (51) **E04C 3/30** (11) **1 848 865 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06734607.2 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004487 09.02.2006
- (87) WO 2006/086501 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 650954 P
- 11.03.2005 US 77557
- 20.04.2005 US 109781
- 19.09.2005 US 229978
- 12.10.2005 US 249142
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETON UND ZUM ÜBERTRAGEN VON LASTEN ZWISCHEN BETONPLATTEN*
- *APPARATUS FOR AND METHOD OF FORMING CONCRETE AND TRANSFERRING LOADS BETWEEN CONCRETE SLABS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE COFFRAGE DE BETON ET DE TRANSFERT DE CHARGES ENTRE DES DALLES DE BETON*
- (71) E-Z Form, Inc., 2950 East Flamingo Road, Las Vegas, Nevada 89121, US
- (72) MCDONALD, Stephen, F., Loganville, Georgia 30052, US
- CARROLL, Michael, E., Loganville, GA 30052, US
- JORDAN, Richard, D., Lawrenceville, GA 30045, US
- (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

- (51) **E04C 5/01** (11) **1 848 866 A1***
E04C 5/16 **E04C 5/18**
F16B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06704840.5 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000163 08.02.2006
- (87) WO 2006/084320 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 AU 2005900557
- (54) • VERSTÄRKUNGSSTANGE
• A REINFORCING BAR
• BARRE D'ARMATURE
- (71) Sugar Steel Engineering Pty Ltd, Suite 205,
Grenville House 177-185 William Street, East
Sydney, NSW 2010, AU
- (72) COMERFORD, Ernest, Glen Aplin, Queens-
land 4381, AU
- (74) Rankin, Mark, Toowong, Queensland 4066,
AU
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk Sussex
House 83-85 Mosley Street, Manchester M2
3LG, GB

- (51) **E04C 5/06** (11) **1 848 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707843.6 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050450 25.01.2006
- (87) WO 2006/079639 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 EP 05075188
- (54) • VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR
• STRENGTHENING STRUCTURE
• STRUCTURE DE RENFORCEMENT
- (71) Sidenor SA, 57 Ethnikis Antistaseous Street,
Halandri 15231, GR
- (72) KALTEZIOTIS, Dimosthenis, Praksys SA, GR-
152 31 Athens, GR
- (74) THEOHARIDES, Dimitris, Sidenor SA, GR-
152 31 Athens, GR
- (74) Flutter, Paula, EIP Fairfax House 15 Fulwood
Place, London WC1V 6HU, GB

E04C 5/16 → (51) **E04C 5/01**

E04C 5/18 → (51) **E04C 5/01**

- (51) **E04G 23/02** (11) **1 848 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 06711424.9 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000070 10.02.2006
- (87) WO 2006/087751 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 IT RM20050066
- (54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON
GEBÄUDESTRUKTUREN UND DARAUS
ERHALTENE BESCHICHTUNG
• METHOD FOR REINFORCING BUILDING
STRUCTURES AND COATING OBTAINED
THEREBY
• PROCEDE DE CONSOLIDATION DE
STRUCTURES D'IMMEUBLES ET REVE-
TEMENT OBTENU PAR CE PROCEDE
- (71) Tec.Inn. s.r.l., Via Y. Gagarin 73, 06070 San
Marino PG, IT
- (72) AGNELONI, Emo, I-06070 San Mariano (PG),
IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via
Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma,
IT

- (51) **E04H 1/00** (11) **1 848 869 A1***
E04B 1/92

- (25) En (26) En
(21) 06706831.2 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001202 07.02.2006
- (87) WO 2006/087146 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 IT MI20050240
- (54) • WOHNGEBÄUDEKOMPLEX
• RESIDENTIAL BUILDING COMPLEX
• COMPLEXE DE BATIMENTS RESIDEN-
TIELS
- (71) Neolis S.R.L., Viale Venezia 13, 21052 Busto
Arsizio-Varese, IT
- (72) QUARANTA, Paola Barbara, 20022 Castano
Primo (Milano), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

E05B 1/00 → (51) **E05B 17/22**

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 848 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720313.3 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/004042 07.02.2006
- (87) WO 2006/086277 2006/33 17.08.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 07.02.2005 US 650661 P
07.09.2005 US 714704 P
- (54) • LEISTUNGSLINEARES VERSTELLUNGS-
SCHLIESSBLECH
• POWER LINEAR DISPLACEMENT STRIKER
• GACHE A DEPLACEMENT LINEAIRE A
COMMANDE ELECTRIQUE
- (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff
Mail Code 480-410-202 Post Office Box
5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) RICE, John, R., Marshall, IL 62441, US
- (74) ARABIA, Frank, J., Jr., Dearborn, MI 48124,
US
- HAMMINGA, Jeff, S., Macomb, Michigan
48042, US
- JOHNSON, Joseph, M., Huntington Woods,
Michigan 48070, US
- ROGERS, Lloyd, W., Jr., Washington Town-
ship, Michigan 48094, US
- BUSCHER, Jans, J., D-40477 Dusseldorf, DE
- (74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en
France, 95972 Roissy, FR

- (51) **E05B 17/22** (11) **1 848 871 A1***
E05B 1/00 **H03K 17/96**
- (25) De (26) De
(21) 05850272.5 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013466 14.12.2005
- (87) WO 2006/069633 2006/27 06.07.2006
- (30) 22.12.2004 DE 102004063009
21.06.2005 EP 05013355
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BET[ITIGEN EINES
ELEKTRISCHEN SCHLIESSSYSTEMS UND/
ODER EINES IN DER TÜR ODER KLASPE
ODER DERGLEICHEN EINGEBAUTEN
SCHLOSSES FÜR FAHRZEUGE
• DEVICE FOR ACTUATING AN ELECTRIC
LOCKING SYSTEM AND/OR A LOCK
INTEGRATED INTO THE DOOR OR FLAP
OR THE LIKE OF A VEHICLE

- DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN
SYSTEME DE FERMETURE ELECTRIQUE
ET/OU D'UNE SERRURE ENCASTREE
DANS LA PORTE OU DANS UN BATTANT
OU ANALOGUE D'UN VEHICULE
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) HERZOG, Thomas, 42283 Wuppertal, DE
- STEEGMANN, Bernd, 42489 Wülfrath, DE
- SIMON, Jörg, 42579 Heiligenhaus, DE

- (51) **E05B 29/00** (11) **1 848 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720361.2 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/004137 07.02.2006
- (87) WO 2006/086316 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 650995 P
- (54) • ZYLINDERSCHLOSSANORDNUNG
• CYLINDER LOCK ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE SERRURE À BARILLET
- (71) HUF NORTH AMERICA AUTOMOTIVE PARTS
MFG. CORP., 9020 West Dean Road,
Milwaukee WI 53224, US
- (72) FERNANDEZ, Juan, A., Brown Deer, Wis-
consin 53223, US
- (74) Englaender, Klaus, Jung HML Patentanwälte
Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

E05B 65/20 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **E05C 19/14** (11) **1 848 873 A1***
A45C 13/10 **B65D 45/24**
- (25) Sv (26) En
(21) 06716875.7 (22) 07.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000174 07.01.2006
- (87) WO 2006/083225 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 SE 0500283
24.02.2005 US 655725 P
- (54) • SCHNAPPVERSCHLUSSVORRICHTUNG
• SNAP-TYPE LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE TYPE
À PRESSION
- (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) ANDREN, Mårten, S-183 33 Täby, SE
- HIMBERT, Hans, S-161 53 Bromma, SE
- JANSSON, Conny, S-723 48 Västerås, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.
KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E05F 15/14 → (51) **B60J 5/06**

- (51) **E05G 1/14** (11) **1 848 874 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708089.5 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050742 08.02.2006
- (87) WO 2006/084853 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 CH 2432005
- (54) • EINBAU-KIT ZUM AUSSTATTEN EINES
KOFFERS ALS MULTIFUNKTIONALES,
TRAGBARES SICHERHEITSSYSTEM UND
MIT EINEM SOLCHEN EINBAU-KIT AUS-
GESTATTETE KOFFER
• INSTALLATION KIT FOR EQUIPPING A
CASE AS A MULTIFUNCTIONAL, PORTA-
BLE SECURITY SYSTEM, AND CASE
COMPRISING SUCH AN INSTALLATION
KIT

- *NECESSAIRE DE MONTAGE POUR TRANSFORMER UNE VALISE EN SYSTEME DE SECURITE PORTATIF MULTIFONCTIONNEL ET VALISE EQUIPEE D'UN TEL NECESSAIRE DE MONTAGE*
- (71) Villiger, Peter, Mitteldorf 10, 5637 Beinwil, CH
 (72) Villiger, Peter, 5637 Beinwil, CH
 (74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

E21B 34/08 → (51) **E21B 43/16**

- (51) **E21B 43/16** (11) **1 848 875 A1***
E21B 34/08
- (25) En (26) En
 (21) 05713094.0 (22) 08.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/003928 08.02.2005
 (87) WO 2006/085870 2006/33 17.08.2006
 (54) • *STRÖMUNGSREGLER ZUM EINSATZ IN EINER UNTERIRDISCHEN BOHRUNG*
 • *FLOW REGULATOR FOR USE IN A SUBTERRANEAN WELL*
 • *REGULATEUR DE DEBIT POUR PUIT SOUTERRAIN*
- (71) Welldynamics, Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US
 (72) TIPS, Timothy, R., Spring, TX 77389, US
 (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 848 876 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 06708140.6 (22) 09.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/050796 09.02.2006
 (87) WO 2006/087292 2006/34 24.08.2006
 (30) 15.02.2005 CH 2592005
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ERMÜDUNGSLIEBENSDAUER EINES SCHAUFELFUßES EINER TURBOMASCHINENSCHAUFEL*
 • *METHOD FOR PROLONGING THE FATIGUE LIFE OF A BLADE FOOTING OF A TURBOMACHINE BLADE*
 • *PROCEDE POUR AUGMENTER LA DUREE DE VIE EN FATIGUE DE L'EMPLANTURE D'UNE AUBE DE TURBOMACHINE*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) MAHLER, Alexander, 78462 Konstanz, DE
 CHEN, Jian, CH-5200 Brugg, CH

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/02**

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/32**

F01D 11/02 → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F01D 11/22** (11) **1 848 877 A1***
F01D 25/16 **F01D 17/02**
- (25) De (26) De
 (21) 06705934.5 (22) 08.02.2006
 (84) DE FR GB
 (86) DE 2006/000209 08.02.2006
 (87) WO 2006/086945 2006/34 24.08.2006
 (30) 19.02.2005 DE 102005007776
 (54) • *LAGERANORDNUNG IN EINEM GASTURBINENFLUGTRIEBWERK*
 • *BEARING ARRANGEMENT IN A GAS TURBINE AIRCRAFT ENGINE*
 • *SYSTEME DE PALIERS DANS UN GROUPE MOTOPROPULSEUR DE TURBINE A GAZ*

- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
 (72) BÖCK, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE
 SCHÖNHOF, Carsten, 81373 München, DE

F01D 17/02 → (51) **F01D 11/22**

F01D 25/16 → (51) **F01D 11/22**

F01D 25/18 → (51) **F02B 39/14**

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 848 878 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 06706392.5 (22) 25.01.2006
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) EP 2006/000621 25.01.2006
 (87) WO 2006/087076 2006/34 24.08.2006
 (30) 16.02.2005 DE 102005006954
 (54) • *SCHALTBARER SCHLEPPHEBEL EINES VENTILTRIEBS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *SWITCHABLE ROCKER ARM OF A VALVE DRIVE PERTAINING TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *BASCULEUR COMMUTABLE D'UN MECANISME DE DISTRIBUTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) SEITZ, Joachim, 96158 Frensdorf, DE
 RÖRIG, Bodo, 91085 Weisendorf, DE

F01L 13/00 → (51) **F02D 13/02**

F01N 3/022 → (51) **B01J 35/04**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 848 879 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 06720612.8 (22) 10.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/004745 10.02.2006
 (87) WO 2006/088733 2006/34 24.08.2006
 (88) 28.06.2007
 (30) 15.02.2005 JP 2005037270
 (54) • *MONTAGETEIL FÜR VERSCHMUTZUNGS-KONTROLLELEMENT UND VERSCHMUTZUNGSKONTROLLVORRICHTUNG*
 • *POLLUTION CONTROL ELEMENT-MOUNTING MEMBER AND POLLUTION CONTROL DEVICE*
 • *MEMBRE DE MONTAGE D'ELEMENT DE LUTTE CONTRE LA POLLUTION ET DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LA POLLUTION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) YASUDA, Daigo, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
 KISHI, Fumihiko, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
 SAKO, Kenji, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
 WATANABE, Toshiyuki, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
 (74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **F02B 23/10** (11) **1 848 880 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 04819604.2 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/013171 19.11.2004

- (87) WO 2005/054641 2005/24 16.06.2005
 (30) 22.11.2003 DE 10354682
 (54) • *HUBKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE MIT DIREKTER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG MITTELS EINES AN DER EINLASSSEITE ANGEORDNETEN EINSPRITZVENTILS*
 • *RECIPROCATING INTERNAL-COMBUSTION ENGINE WITH DIRECT FUEL INJECTION BY MEANS OF AN INJECTOR ARRANGED ON THE INTAKE SIDE*
 • *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DEPLACEMENT ALTERNATIF POSSEDANT UNE INJECTION DIRECTE DE CARBURANT AU MOYEN D'UN INJECTEUR PLACE COTE ADMISSION*
- (71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
 HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
 (72) BALLAUF, Jörg, 85139 Westtstetten, DE
 GIEGER, José, 4730 Hauset, BE
 WINTER, Martin, 52078 Aachen, DE
 (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **F02B 25/20** (11) **1 848 881 A2***
F02B 25/22

- (25) En (26) En
 (21) 06711404.1 (22) 27.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2006/000050 27.01.2006
 (87) WO 2006/080044 2006/31 03.08.2006
 (88) 08.09.2006
 (30) 27.01.2005 IT RN20050003
 (54) • *GASSTRAHLFLUIDSPERRE FÜR ZWEI-TAKTMOTOREN*
 • *GAS JET FLUID BARRIER FOR TWO CYCLE ENGINES*
 • *BARRIERE DE FLUIDE EN JET DE GAZ POUR MOTEUR DEUX TEMPS*
- (71) Centro Ricerche Tecnologiche Srl, Via Tiberio 11, 47900 Rimini, IT
 (72) DELLAROSA, Renzo, 47900 Rimini, IT
 (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Colina, 36, 00187 Roma, IT

F02B 25/22 → (51) **F02B 25/20**

(51) **F02B 37/10** (11) **1 848 882 A1***
F02B 39/10 **F02B 37/18**
F02B 37/24 **F02B 37/14**
F02B 37/16

- (25) En (26) En
 (21) 05730359.6 (22) 16.02.2005
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2005/003450 16.02.2005
 (87) WO 2006/087014 2006/34 24.08.2006
 (54) • *TURBOLADUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TURBOLADUNGSVORRICHTUNG*
 • *TURBOCHARGING DEVICE AND CONTROL METHOD FOR CONTROLLING THE TURBOCHARGING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SURALIMENTATION ET PROCEDE DE COMMANDE DU DISPOSITIF*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
 (72) BARTHELET, Pierre, 88200 Remiremont, FR
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 37/14 → (51) **F02B 37/10**

F02B 37/16 → (51) **F02B 37/10**

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/10****F02B 37/24** → (51) **F02B 37/10****F02B 39/10** → (51) **F02B 37/10**(51) **F02B 39/14** (11) **1 848 883 A1***
F01D 25/18(25) En (26) En
(21) 06728378.8 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) IN 2006/000007 06.01.2006
(87) WO 2006/095361 2006/37 14.09.2006
(30) 06.01.2005 IN MU00152005(54) • **SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON
KONTINUIERLICHER SCHMIERUNG EINER
MOTORTURBOLADERWELLE UND
LAGERANORDNUNG**
• **SYSTEM FOR PROVIDING CONTINUOUS
LUBRICATION TO ENGINE TURBOCHARGER
SHAFT AND BEARING ARRANGEMENT**
• **SYSTEME POUR DISPENSER UNE LUBRI-
FICATION CONSTANTE A L'ARBRE DE
TURBOCOMPRESSEUR DE MOTEUR ET
DISPOSITIF DE ROULEMENT**(71) Mahindra & Mahindra Ltd., Gateway Build-
ing, Apollo Bunder, Mumbai 400001, IN
(72) SHASHANK, Kishor, Raut 201, Snehal
Apartments, - (East) Mumbai 400 063
Maharashtra, IN
MANOJ, Sharad, Shete 105, 1st Floor,
Samarth Vihar, Dombivali - (East) Mumbai
421 201, IN
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent
Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679
München, DE(51) **F02C 9/26** (11) **1 848 884 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 06708363.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/060074 17.02.2006
(87) WO 2006/087378 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 FR 0501641(54) • **VORRICHTUNG ZUR KRAFTSTOFFZUFUHR
FÜR EIN TURBINENTRIEBWERK MIT
GEREGELTER KRAFTSTOFFSTRÖMUNG-
RATE**
• **DEVICE FOR SUPPLYING FUEL TO A GAS
TURBINE ENGINE WITH REGULATED FUEL
FLOW RATE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CAR-
BURANT D'UN MOTEUR A TURBINE A GAZ
AVEC DEBIT DE CARBURANT REGULE**(71) HISPANO SUIZA, 18, boulevard Louis-
Seguin, 92707 Colombes Cedex, FR
(72) BROCARD, Jean-Marie, F-77950 Rubelles,
FR
DELDALLE, Régis, F-77170 Servon, FR
GALOZIO, Philippe, F-77127 Lieusaint, FR
MARTINI, Michel, F-77310 Ponthierry, FR
VARIZAT, Alain, F-77590 Bois Le Roi, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR(51) **F02D 13/02** (11) **1 848 885 A1***
F01L 13/00(25) En (26) En
(21) 06701426.6 (22) 23.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/301378 23.01.2006
(87) WO 2006/085445 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 JP 2005032031(54) • **STEUERVERFAHREN UND STEUERVOR-
RICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL METHOD AND CONTROL
APPARATUS FOR INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) FUWA, Naohide, , Toyota-shi, Aichi,
4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE(51) **F02D 41/20** (11) **1 848 886 A1***
H01L 41/04(25) De (26) De
(21) 06707849.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/050461 26.01.2006
(87) WO 2006/087259 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007327(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUM BETREIBEN EINER INJEK-
TORANORDNUNG**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD
FOR OPERATING AN INJECTOR
ARRANGEMENT**
• **CIRCUIT ET PROCEDE POUR FAIRE
FNCTIONNER UN ENSEMBLE D'INJEC-
TEURS**(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemens-
strasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) ROTTENWÖHRER, Klaus, 93059 Regens-
burg, DE
WEIGAND, Andreas, 93053 Regensburg, DE
DE OUVENOU, Lorand, 93170 Bernhards-
wald, DE(51) **F02M 25/07** (11) **1 848 887 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 06709484.7 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) FR 2006/050105 07.02.2006
(87) WO 2006/085024 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 FR 0550416(54) • **VORRICHTUNG ZUR WÄRMESTEuerung
VON RÜCKGEFÜHRTEN GASEN IN EINEM
VERBRENNUNGSMOTOR**
• **DEVICE FOR THERMAL CONTROL OF
RECIRCULATED GASES IN AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE REGULATION THERMIQUE
DES GAZ RECIRCULES D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE**(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anon-
yme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacou-
blay, FR
(72) LE LIEVRE, Armel, 78360 Montesson, FR
BOUDARD, Emmanuel, 78960 Voisins le
Bretonneux, FR
DUMOULIN, Pierre, 92250 La Garenne
Colombes, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automob-
iles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles,
92250 La Garenne-Colombes, FR(51) **F02M 25/07** (11) **1 848 888 A1***(25) En (26) En
(21) 06734541.3 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/004345 07.02.2006
(87) WO 2006/086419 2006/33 17.08.2006(30) 07.02.2005 US 650752 P
06.07.2005 US 696854 P(54) • **AGR-STELLKLAPPENMODUL FÜR EINEN
DIESELMOTOR**
• **EXHAUST THROTTLE-EGR VALVE MOD-
ULE FOR A DIESEL ENGINE**
• **MODULE DE PAPILLON DE GAZ
D'ECHAPPEMENT/VALVE DE RECIRCULA-
TION DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR
MOTEUR DIESEL**(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn
Hills, MI 48326, US
(72) JOERGL, Volker, Ortonville, MI 48462, US
KIENER, Timm, Lake Orion, MI 48362, US
WEBER, Olaf, Rochester Hills, MI 48306, US
THORPE, Bruce, 71106 Magstadt, DE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London, WC1V 7LE, GB(51) **F02M 51/06** (11) **1 848 889 A1***
F02M 53/04 **F02M 61/16**(25) En (26) En
(21) 06708341.0 (22) 17.02.2006(84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2006/060050 17.02.2006
(87) WO 2006/087367 2006/34 24.08.2006
(30) 19.02.2005 GB 0503497(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE**• **A FUEL INJECTOR**
• **INJECTEUR DE CARBURANT**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GOODWIN, Peter, Jarvis, Skellingthorpe
Lincolnshire LN6 5UH, GB
SENIOR, Peter, Counterthorpe Leicester-
shire LE8 5PY, GB
WILBRAHAM, Nigel, Wordsley, Stourbridge
West Midlands DY8 5QZ, GB(51) **F02M 53/04** (11) **1 848 890 A1***
F02M 61/14 **F02M 61/16**(25) De (26) De
(21) 06708237.0 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/050900 13.02.2006
(87) WO 2006/084915 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 DE 102005006641(54) • **EINSPRITZVENTIL ZUM EINSPRITZEN
VON KRAFTSTOFF UND ZYLINDERKOPF**
• **INJECTION VALVE FOR INJECTING FUEL
AND CYLINDER HEAD**
• **SOUPAPE D'INJECTION POUR INJECTER
DU CARBURANT, ET CULASSE**(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 Munich, DE
(72) ROTTENWÖHRER, Klaus, 93059 Regens-
burg, DE
WEIGAND, Andreas, 93053 Regensburg, DE**F02M 53/04** → (51) **F02M 51/06****F02M 55/00** → (51) **F02M 61/14****F02M 61/12** → (51) **F02M 61/14**(51) **F02M 61/14** (11) **1 848 891 A1***
F02M 61/12 **F02M 55/00**(25) De (26) De
(21) 06706983.1 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/001381 15.02.2006
(87) WO 2006/087186 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006818

- (54) • *DICHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR SOWIE VERFAHREN ZUM ABDICHTEN*
- *SEALING DEVICE FOR A FUEL INJECTOR, AND SEALING METHOD*
- *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR INJECTEUR DE CARBURANT ET PROCEDE POUR REALISER UN ETANCHEITE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) KRONBERGER, Maximilian, 93053 Regensburg, DE
STEHR, Hartmut, 38518 Gifhorn, DE
BRAUNEIS, Roman, A-1130 Wien, AT
JOVOVIC, Dejan, 93049 Regensburg, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

F02M 61/14 → (51) **F02M 53/04**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 53/04**

F03G 7/06 → (51) **G02B 7/02**

- (51) **F04C 2/08** (11) **1 848 892 A1***
F04C 2/10
- (25) En (26) En
- (21) 06705194.6 (22) 16.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) CA 2006/000239 16.02.2006
- (87) WO 2006/086887 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 653459 P
- (54) • *MONDSICHEL Pumpe mit neuem Rotorsatz*
- *CRESCENT GEAR PUMP WITH NOVEL ROTOR SET*
- *POMPE A EMBRAYAGE A GRIFFES A JEU DE ROTORS INNOVANT*
- (71) Magna Powertrain Inc., 1000 Tesma Way, Concord, Ontario L4K 5R8, CA
- (72) LIAVAS, Vasilios, B., Toronto, Ontario M2H 2Y4, CA
NEMEC, Michal, Thornhill, Ontario L3T 2S7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04C 2/10 → (51) **F04C 2/08**

- (51) **F15B 5/00** (11) **1 848 893 A1***
F16K 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 06717291.6 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000066 03.01.2006
- (87) WO 2006/088563 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 906374
- (54) • *PNEUMATISCHE VORRICHTUNG MIT SELEKTIV WÄHLBARER ÖFFNUNG*
- *PNEUMATIC DEVICE HAVING A SELECTIVELY VARIABLE ORIFICE*
- *DISPOSITIF PNEUMATIQUE AYANT UN ORIFICE VARIABLE DE MANIERE SELECTIVE*
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) GAARDER, Barry, L., Marshalltown, IA 50158, US

- BURR, Ronald, Marshalltown, IA 50158, US
- TAN, Jack, Saykiat, Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16B 1/00 → (51) **E04C 5/01**

- (51) **F16B 2/12** (11) **1 848 894 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06710156.8 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050032 10.02.2006
- (87) WO 2006/085119 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 GB 0502826
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
- *FASTENER*
- *FIXATION*
- (71) Toombs, Marcus, 38 Calder Road, Melton Park, Woodbridge Suffolk IP12 1TP, GB
- (72) Toombs, Marcus, Woodbridge Suffolk IP12 1TP, GB
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

F16B 11/00 → (51) **B60K 15/03**

F16C 9/02 → (51) **F16C 27/04**

F16C 19/36 → (51) **G01P 3/44**

F16C 19/52 → (51) **G01P 3/44**

- (51) **F16C 27/04** (11) **1 848 895 A2***
F16C 9/02 **F16F 15/023**
- (25) En (26) En
- (21) 06766245.2 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IN 2006/000051 16.02.2006
- (87) WO 2006/120695 2006/46 16.11.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 17.02.2005 IN MU01752005
- (54) • *LAGERANORDNUNG*
- *A BEARING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE PALIER*
- (71) Bajaj Auto Limited, Akurdi Pune 411 035, Maharashtra, IN
- (72) BHAGWAT, Vishwanath, Ramchandra, Pune 411 035, Maharashtra, IN
- (74) Keltie, David Arthur, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **F16C 32/04** (11) **1 848 896 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709318.7 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000340 15.02.2006
- (87) WO 2006/087463 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 FR 0501514
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES SICH DURCH MAGNETKRAFT IN DER SCHWEBE BEFINDENDEN OBJEKTS*
- *METHOD FOR STABILISING A MAGNETICALLY LEVITATED OBJECT*
- *PROCEDE DE STABILISATION D'UN OBJET EN SUSTENTATION MAGNETIQUE*
- (71) Levisys, 7 Rue Edouard Baulieu, 93110 Rosny-sous-Bois, FR
- (72) SAINT-MLEUX, Michel, F-93110 Rosny-sous-Bois, FR

- (74) Jouanneau, Lionel, Cabinet Germain & Maureau 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

F16C 33/38 → (51) **G01P 3/44**

F16C 33/46 → (51) **G01P 3/44**

F16C 33/58 → (51) **G01P 3/44**

- (51) **F16C 33/78** (11) **1 848 897 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709324.5 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000349 15.02.2006
- (87) WO 2006/087469 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 IT TO20050088
- (54) • *EINE CODIERUNG TRAGENDE VORRICHTUNG UND DREHMASCHINE*
- *ENCODING BEARING DEVICE AND ROTATING MACHINE*
- *DISPOSITIF DE ROULEMENT CODEUR ET MACHINE TOURNANTE*
- (71) Aktiebolaget SKF (publ), S-415 50 Göteborg, SE
- (72) BARBERA, Stellario, I-10137 Turin, IT
GARDELLE, Jean-Luc, F-37230 Luynes, FR
DOYER, Armel, Louis, F-37510 Savonnières, FR
- GALLUCCI, Francesco, I-10042 Nichelino, IT
- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F16D 55/00 → (51) **F16D 65/14**

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 848 898 A1***
F16D 55/00
- (25) De (26) De
- (21) 05783473.1 (22) 27.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009256 27.08.2005
- (87) WO 2006/087017 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 DE 102005006699
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE BREMSE MIT EINEM PERMANENTMAGNETEN*
- *ELECTROMAGNETIC PERMANENT MAGNET BRAKE*
- *FREIN ELECTROMAGNETIQUE COMPORANT UN AIMANT PERMANENT*
- (71) KENDRION Binder Magnete GmbH, Mönchweilerstrasse 1, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) BERNDT, Jürgen, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- MESSNER, Erwin, 78073 Bad Dürkheim, DE
BÖTTCHER, Dirk, 78126 Neuhausen, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstraße 23, D-79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **F16F 9/36** (11) **1 848 899 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06720454.5 (22) 07.02.2006
- (84) DE FR IT
- (86) US 2006/004342 07.02.2006
- (87) WO 2006/088702 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 59054
- (54) • *VERBESSERTE ISOLATOR MIT AUSSENDRUCKDICHTUNGSBALG*
- *IMPROVED ISOLATOR USING EXTERNALLY PRESSURIZED SEALING BELLWS*
- *ISOLATEUR AMELIORE UTILISANT DES SOUFFLETS D'ETANCHEITE PRESSURISES EXTERIEUREMENT*

- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) RUEBSAMEN, Dale, T., Glendale, Arizona 85310, US
BOYD, James, H., Phoenix, Arizona 85019, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

F16F 15/023 → (51) **F16C 27/04**

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 848 900 A2***
(25) De (26) De
(21) 06708323.8 (22) 16.02.2006
(84) DE DK ES FR GB IT
(86) EP 2006/060031 16.02.2006
(87) WO 2006/087365 2006/34 24.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 17.02.2005 DE 202005002585 U
(54) • **ELEKTROMOTORISCHER LINEARANTRIEB**
• **ELECTROMOTIVE LINEAR DRIVE**
• **ENTRAINEMENT LINEAIRE PAR MOTEUR ELECTRIQUE**
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
(72) DÜCK, Heinrich, 32339 Espelkamp, DE
MÜLLER, Christian, 32839 Steinheim, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 848 901 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706985.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001383 16.02.2006
(87) WO 2006/087187 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007128
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISCHEN GETRIEBES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC TRANSMISSION IN A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE BOITE AUTOMATIQUE DANS UN VEHICULE A MOTEUR**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WOLF, Andreas, 88213 Ravensburg, DE
MÜLLER, Lutz, 88634 Herdwangen-Schönbach, DE
KRAMER, Rupert, 88048 Friedrichshafen, DE
LOCHARD, Jérôme, 88045 Friedrichshafen, DE
BURKHART, Michael, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE

F16H 59/04 → (51) **F16H 61/22**

- (51) **F16H 61/08** (11) **1 848 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727252.6 (22) 17.02.2006
(84) DE GB
(86) IB 2006/000318 17.02.2006
(87) WO 2006/087626 2006/34 24.08.2006
(88) 25.01.2007
(30) 18.02.2005 IT B020050086
(54) • **VERFAHREN UND BAUTEIL ZUM GANGWECHSELN BEI EINEM LEISTUNGSGETRIEBE**
• **METHOD AND UNIT FOR SHIFTING GEAR IN A POWER-ASSIST TRANSMISSION**

- **PROCEDE ET UNITE DE CHANGEMENT DE VITESSE DANS UNE TRANSMISSION SERVO-ASSISTEE**
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) BALDET, Franck, I-41050 Torre Maina, IT
POGGIO, Luca, I-40033 Casalecchio Di Reno, IT
VISCONTI, Amedeo, I-10138 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 61/22** (11) **1 848 903 A1***
F16H 59/04
(25) De (26) De
(21) 06743034.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004899 23.05.2006
(87) WO 2006/125608 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 DE 102005023926
(54) • **ELEKTRISCHE SCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **ELECTRIC CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF ELECTRIQUE DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) MOLKOW, Peter, 44265 Dortmund, DE
LUKSCH, Thomas, 58579 Schalksmühle, DE
BÖBEL, Ralf, 59439 Holzwickede, DE

- (51) **F16J 15/02** (11) **1 848 904 A1***
F16J 15/08 **F01D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 06707990.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050629 02.02.2006
(87) WO 2006/087267 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 CH 2582005
(54) • **DICHTUNGSELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINER STRÖMUNGSMASCHINE**
• **SEALING ELEMENT FOR USE IN TURBO-MACHINERY**
• **ELEMENT D'ETANCHEITE S'UTILISANT DANS UNE TURBOMACHINE**
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) CAMPINO JOHNSON, Nicolas, CH-5400 Baden, CH
HURTER, Jonas, CH-5400 Baden, CH
STEMANN, Markus, CH-5430 Wettingen, CH
TRIFONOV, Sergey, Moskau, 109390, RU
ZAGORSKIY, Alexander, CH-5408 Ennetbaden, CH

F16J 15/08 → (51) **F16J 15/02**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 848 905 A1***
F01D 11/00 **F01D 11/02**
(25) De (26) De
(21) 06705935.2 (22) 08.02.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) DE 2006/000210 08.02.2006
(87) WO 2006/086946 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 DE 102005006939
(54) • **DICHTUNGSANORDNUNG**
• **SEAL ARRANGEMENT**
• **SYSTEME DE GARNITURE D'ETANCHEITE**
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BEICHL, Stefan, 82211 Herrsching, DE
GAIL, Alfons, 86316 Friedberg, DE

F16K 3/08 → (51) **F15B 5/00**

F16K 3/08 → (51) **G01M 3/02**

F16K 25/04 → (51) **F16K 27/07**

- (51) **F16K 27/07** (11) **1 848 906 A1***
B65D 90/62 **F16K 25/04**
(25) De (26) De
(21) 06705985.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000300 17.02.2006
(87) WO 2006/086976 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007519
(54) • **ABSPERRVENTIL**
• **STOP VALVE**
• **SOUPAPE D'ARRET**
(71) Hermanns Silo GmbH, Hansestr. 74-76, 51149 Köln-Porz-Gremberghoven, DE
(72) HERMANN, Karl, 51147 Köln-Porz-Grengel, DE
HEINRICHS, Waldemar, 40764 Langenfeld, DE
(74) Lippert, Hans-Joachim, et al, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/36**

- (51) **F16K 31/40** (11) **1 848 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 06716659.5 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050025 13.02.2006
(87) WO 2006/088367 2006/34 24.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 17.02.2005 NL 1028317
(54) • **VENTIL ZUR LIEFERUNG EINES GAS-IMPULSES**
• **A VALVE FOR PROVIDING A GAS PULSE**
• **SOUPAPE CREANT DES IMPULSIONS DE GAZ**
(71) ASCO CONTROLS B.V., Industrielaan 21, 3925 BD Scherpenzeel, NL
(72) OOMEN, Tjerk, NL-3925 BD Scherpenzeel, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F16K 41/00 → (51) **B65B 39/00**

F16K 41/10 → (51) **B65B 39/00**

- (51) **F16L 1/14** (11) **1 848 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 05710878.9 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000093 08.02.2005
(87) WO 2006/085739 2006/33 17.08.2006
(54) • **SYSTEM ZUR VERLEGUNG VON ROHREN IM MEER UND VERFAHREN ZUR INSTALLIERUNG VON OFFSHORE-ROHREN MIT EINEM ODER MEHREREN ZUBEHÖRTEILEN**
• **MARINE PIPELAYING SYSTEM AND METHOD FOR INSTALLING AN OFFSHORE PIPELINE THAT INCLUDES ONE OR MORE ACCESSORIES**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE POSE SOUS-MARINE DE TUYAUX EN VUE D'INSTALLER UN PIPELINE OFFSHORE, COMPRENANT UN OU PLUSIEURS ACCESSOIRES**

- (71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL DE GROOT, Anne, Klaas, Sugar Land, TX 77479, US
WIJNING, Diederick, Bernardus, NL-3112 DP Schiedam, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F16L 11/18** (11) **1 848 909 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709114.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000107 18.01.2006
(87) WO 2006/087436 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 FR 0501494
29.04.2005 FR 0504341
25.03.2005 US 665444 P
(54) • ROHRLEITUNG MIT VARIABLER STEIFIGKEIT
• CONDUIT HAVING A VARIABLE RIGIDITY
• CONDUITE A RIGIDITE VARIABLE
(71) Pradeilles, Olivier, 12 Rue Centrale, 30340 Mons, FR
(72) Pradeilles, Olivier, 30340 Mons, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

F16L 19/02 → (51) **F16L 19/028**

- (51) **F16L 19/028** (11) **1 848 910 A1***
F16L 19/02 **B21D 39/04**
B21D 19/16
(25) En (26) En
(21) 06735180.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005397 16.02.2006
(87) WO 2006/088986 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2006 US 653445 P
16.02.2005 US 653446 P
(54) • MONTAGE EINES GLOCKENARTIGEN KEGELS
• FLARED CONE FITTING
• GARNITURE FORMANT CONE EVASE
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) KNIGHT, Colin, Beccles, Suffolk, NR34 8BA, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F16L 19/04** (11) **1 848 911 A1***
F16L 19/06 **F16L 19/065**
F16L 19/08 **F16L 19/10**
(25) En (26) En
(21) 06734327.7 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003909 06.02.2006
(87) WO 2006/088668 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 652631 P
(54) • HALTERUNG MIT GESCHMIERTER FERRULE
• FITTING WITH LUBRICATED FERRULE
• RACCORD COMPORANT UNE BAGUE LUBRIFIEE
(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) WILLIAMS, Peter, C., Cleveland, Ohio 44121, US

- (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **F16L 19/06** (11) **1 848 912 A1***
F16L 19/08
(25) En (26) En
(21) 06711408.2 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000054 02.02.2006
(87) WO 2006/087749 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 IT GE20050015
(54) • FLUIDTRANSPORTROHRVERBINDERARMATUREN
• FLUID TRANSPORT TUBE CONNECTOR FITTINGS
• ENSEMBLE DE RACCORDEMENT POUR TUBE SERVANT AU TRANSPORT DE FLUIDES
(71) Unidelta SPA, Via Capparola Sotto 4, I-25078 Vestone (BS), IT
(72) FREDDI, Maurizio C/O UNIDELTA SPA, I-25078 Vestone (BS), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

F16L 19/06 → (51) **F16L 19/04**

F16L 19/065 → (51) **F16L 19/04**

F16L 19/08 → (51) **F16L 19/04**

F16L 19/08 → (51) **F16L 19/06**

F16L 19/10 → (51) **F16L 19/04**

- (51) **F16L 29/00** (11) **1 848 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720733.2 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005153 13.02.2006
(87) WO 2006/088858 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 652793 P
(54) • FLÜSSIGKEITSVERBINDER MIT VENTIL
• VALVED FLUID CONNECTOR
• RACCORD POUR ECOULEMENT DE LIQUIDE POSSEDANT UN CLAPET
(71) Gilero, LLC, P.O. Box 13561, Research Triangle Park NC 27709, US
(72) KOROGI, Todd, M., Mebane, NC 27302, US
JARNAGIN, Scott, P., Raleigh, NC 27608, US
MOSLER, Theodore, J., Raleigh, NC 27616, US
(74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F16L 37/088 → (51) **F16L 37/091**

- (51) **F16L 37/091** (11) **1 848 914 A2***
F16L 37/088
(25) En (26) En
(21) 06727619.6 (22) 13.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2006/050468 13.02.2006
(87) WO 2006/087671 2006/34 24.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 15.02.2005 US 652880 P
(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR KRAFTSTOFFLEITUNGSANORDNUNGEN UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR

- ATTACHMENT SYSTEM FOR FUEL PIPE ASSEMBLIES AND METHOD OF ASSEMBLY THEREFOR
• SYSTEME DE FIXATION DESTINE A DES ASSEMBLAGES DE CONDUITS DE COMBUSTIBLE ET METHODE D'ASSEMBLAGE ASSOCIEE
(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) PARKER, Eric G., Winnetka, IL 60093, US
CISTERNINO, Franco A., Deerfield, IL 60015, US
DIENER, Albert N., Melrose Park, IL 60164, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **F16L 59/16** (11) **1 848 915 A1***
F16L 59/18
(25) De (26) De
(21) 06707032.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001436 16.02.2006
(87) WO 2006/087200 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007449
(54) • DÄMMSTOFFELEMENT ZUR WÄRME- UND SCHALLDÄMMUNG EINES ROHRLEITUNGSABSCHNITTS MIT ERWEITERTEM AUSSENDURCHMESSER
• INSULATING ELEMENT FOR HEAT-INSULATING AND SOUND-PROOFING A PIPE SECTION HAVING AN EXPANDED OUTER DIAMETER
• ELEMENT EN MATERIAU ISOLANT POUR ISOLER DE LA CHALEUR ET DU BRUIT UNE SECTION DE CONDUITE TUBULAIRE A DIAMETRE EXTERIEUR ELARGI
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) KLOSE, Gerd, 46286 Dorsten, DE
NOWOZIN, Andreas, 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, et al, Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F16L 59/18 → (51) **F16L 59/16**

- (51) **F16M 11/18** (11) **1 848 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710161.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050037 14.02.2006
(87) WO 2006/087586 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 GB 0503150
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND STÄNDER DAFÜR
• DISPLAY DEVICE AND STAND THEREFOR
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SUPPORT POUR CELUI-CI
(71) MATHEWS, Mark Oliver, 10 Guildford Park Road, Guildford Surrey GU2 7ND, GB
(72) MATHEWS, Mark Oliver, Guildford Surrey GU2 7ND, GB
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

F16P 3/00 → (51) **A47K 10/38**

- (51) **F16T 1/00** (11) **1 848 917 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06813175.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005553 16.02.2006
(87) WO 2007/015718 2007/06 08.02.2007
(30) 17.02.2005 US 906389
16.12.2005 US 303706
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONDENSATABLEI-
TUNG*
• *CONDENSATE REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURGE DE CONDENSATS*
- (71) Steam Tech, Inc., 6130 Southwest Avenue,
St. Louis, MO 63139, US
- (72) STAMATAKIS, E. Michael, St. Louis, Mis-
souri 63129, US
STAMATAKIS, Michael, C., St. Louis, Mis-
souri 63139, US
LUPPENS, Christopher, T., St. Louis, Mis-
souri 63123, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

F17C 7/04 → (51) **A61B 18/00****F17C 9/02** → (51) **F25J 3/02****F21S 8/00** → (51) **H05B 35/00****F21S 8/04** → (51) **H05B 33/12****F21S 8/08** → (51) **H05B 33/12****F21V 3/04** → (51) **F21V 5/00**

- (51) **F21V 5/00** (11) **1 848 918 A1***
F21V 3/04
- (25) De (26) De
(21) 06706629.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000967 03.02.2006
(87) WO 2006/082081 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005004931
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
- (71) Albis Plastic GmbH, , 20531 Hamburg, DE
(72) FLEHINGHAUS, Michael, 21465 Reinbeck,
DE
TEITGE, Andreas, 21079 Hamburg, DE
- (74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber &
Kollegen An der Alster 84, D-20099 Ham-
burg, DE

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 848 919 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06706362.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000558 23.01.2006
(87) WO 2006/081961 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005004868
- (54) • *EINBAULEUCHTE*
• *RECESSED LIGHT*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
- (71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7,
71634 Ludwigsburg, DE
(72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 848 920 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06735519.8 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005890 16.02.2006
(87) WO 2006/089253 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 61264
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
BELEUCHTUNG SOWIE REFLEKTOR ZUR
VERWENDUNG DAMIT*
• *LIGHTING SYSTEM AND METHOD AND
REFLECTOR FOR USE IN SAME*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ECLAIRAGE ET
REFLECTEUR S'UTILISANT DANS CEUX-CI*
- (71) Uke, Alan, 355 14th Street, Del Mar CA
92014, US
- (72) Uke, Alan, Del Mar CA 92014, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

F21V 7/00 → (51) **F21V 14/00**

- (51) **F21V 14/00** (11) **1 848 921 A1***
F21V 17/04 **F21V 7/00**
F21Y 103/00

- (25) De (26) De
(21) 06707022.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001424 16.02.2006
(87) WO 2006/087198 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007347
- (54) • *LEUCHE MIT LÄNGLICHER LICHTQUELLE
UND LICHTBEEINFLUSSUNGSELEMENT*
• *LIGHT COMPRISING AN ELONGATE LIGHT
SOURCE AND A LIGHT-INFLUENCING
ELEMENT*
• *LAMPE COMPORTANT DES SOURCES
LUMINEUSES ALLONGEES ET UN ELE-
MENT DE COMMANDE DE LA LUMIERE*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) MÜNDLE, Anton, A-6822 Satteins, AT
LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F21V 14/02** (11) **1 848 922 A1***
F21V 14/04

- (25) De (26) De
(21) 06706741.3 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001101 08.02.2006
(87) WO 2006/087126 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007348
- (54) • *STRAHLERLEUCHE MIT VARIABLER
LICHTABSTRAHLCHARAKTERISTIK*
• *SPOTLIGHT WITH A VARIABLE LIGHT-
EMITTING CHARACTERISTIC*
• *LAMPE A REFLECTEUR, A CARACTERIS-
TIQUE D'EMISSION LUMINEUSE
VARIABLE*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) SEJKORA, Günther, A-6867 Schwarzenberg,
AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 14/04 → (51) **F21V 14/02****F21V 17/04** → (51) **F21V 14/00**

- (51) **F21V 21/28** (11) **1 848 923 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06707056.5 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001470 17.02.2006
(87) WO 2006/087216 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007711
- (54) • *LEUCHE MIT EINEM STRAHLER UND
VERSTELLBARE HALTEVORRICHTUNG
FÜR EINEN STRAHLER*
• *LAMP COMPRISING A PROJECTOR, AND
ADJUSTABLE HOLDING DEVICE FOR A
PROJECTOR*
• *LAMPE EQUIPEE D'UN PROJECTEUR ET
DISPOSITIF DE FIXATION MOBILE POUR
UN PROJECTEUR*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG, Gre-
venmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
(72) DIXON, Roderick, Newton Aycliffe, DL5 4XB,
GB
GOETZ-SCHAEFER, Katharina, 32107 Bad
Salzuffen, DE
BERGMANN, Martin, A-1170 Wien, AT
GRÜNDL, Harald, A-1030 Wien, AT
BOHMANN, Gernot, A-1010 Wien, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F21V 29/00** (11) **1 848 924 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06735250.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005495 16.02.2006
(87) WO 2006/089033 2006/34 24.08.2006
(88) 09.08.2007
(30) 15.02.2006 US 354674
17.02.2005 US 654027 P
- (54) • *LED-LICHTMODULANORDNUNG*
• *LED LIGHT MODULE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MODULE LUMINESCENT A
DEL*
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
Northwestern Highway, Southfield Michigan
48034, US
(72) BURKHOLDER, Greg, Eugene, Ft. Wayne, IN
46845, US
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison,
Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple
Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F21V 29/00 → (51) **H05B 35/00****F21Y 103/00** → (51) **F21V 14/00**

- (51) **F22B 1/18** (11) **1 848 925 A2***
F22B 37/26
- (25) De (26) De
(21) 06708193.5 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050851 10.02.2006
(87) WO 2006/087299 2006/34 24.08.2006
(88) 16.11.2006
(30) 16.02.2005 EP 05003268
- (54) • *DAMPFERZEUGER IN LIEGENDER BAU-
WEISE*
• *HORIZONTALLY POSITIONED STEAM
GENERATOR*
• *GENERATEUR DE VAPEUR DE TYPE
HORIZONTAL*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRÜCKNER, Jan, 91096 Möhrendorf, DE
FRANKE, Joachim, 90518 Altdorf, DE
KRAL, Rudolf, 92551 Stulln, DE

F22B 29/06 → (51) **F22B 37/26**

(51) **F22B 37/26** (11) **1 848 926 A2***
F22B 29/06

(25) De (26) De
(21) 06708035.8 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/050688 06.02.2006
(87) WO 2006/087272 2006/34 24.08.2006
(88) 16.11.2006
(30) 16.02.2005 EP 05003267
(54) • DURCHLAUFDAMPFERZEUGER
• CONTINUOUS STEAM GENERATOR
• GENERATEUR DE VAPEUR CONTINU
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRAL, Rudolf, 92551 Stulln, DE
EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, DE
FRANKE, Joachim, 90518 Altdorf, DE

F22B 37/26 → (51) **F22B 1/18**

F23D 14/24 → (51) **F23D 14/32**

(51) **F23D 14/32** (11) **1 848 927 A1***
F23D 14/24 **F23D 14/84**

(25) En (26) En
(21) 06707006.0 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001405 13.02.2006
(87) WO 2006/087189 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 IT MI20050241
(54) • MULTIFUNKTIONSEINSPRITZVORRICHTUNG
UND ENTSPRECHENDES VER-
BRENNUNGSVERFAHREN FÜR DIE
METALLURGISCHE BEHANDLUNG IN
EINEM ELEKTROLICHTBOGENOFEN
• MULTIFUNCION INJECTOR AND RELATIVE
COMBUSTION PROCESS FOR METAL-
LURGICAL TREATMENT IN AN ELECTRIC
ARC FURNACE
• INJECTEUR MULTIFONCTION ET PRO-
CEDE DE COMBUSTION S Y RAPPORTANT
POUR UN TRAITEMENT METALLURGIQUE
DANS UN FOUR A ARC ELECTRIQUE
(71) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNA-
ZIONALE S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149
Milano, IT
(72) MEMOLI, Francesco, I-20144 Milano, IT
BIANCHI FERRI, Mauro, I-20155 Milano, IT
POZZI, Marcello, I-23889 Santa Maria Hoe',
IT
MALFA, Enrico, I-24050 Zanica, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.
r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza
(Milano), IT

F23D 14/84 → (51) **F23D 14/32**

F23K 5/00 → (51) **F24C 3/12**

F23N 1/00 → (51) **F24C 3/12**

(51) **F24C 3/12** (11) **1 848 928 A2***
F23K 5/00 **F23N 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06727282.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/000473 13.02.2006
(87) WO 2006/090271 2006/35 31.08.2006
(88) 04.01.2007
(30) 18.02.2005 IT MI20050244
(54) • STEUERUNGSANORDNUNG FÜR GASÖFEN
• CONTROL ASSEMBLY FOR GAS OVENS
• ASSEMBLAGE DE COMMANDE POUR DES
FOURS A GAZ
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-
Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) AMATI, Carlo, I-23893 Cassago Brianza, IT
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

F24D 17/00 → (51) **F24H 1/20**

(51) **F24F 11/047** (11) **1 848 929 A1***

(25) En (26) En
(21) 05710915.9 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NL 2005/000142 18.02.2005
(87) WO 2006/088352 2006/34 24.08.2006
(54) • LÜFTUNGSVORRICHTUNG MIT DRUCK-
ABHÄNGIGEM REGELVENTIL
• VENTILATING APPARATUS WITH PRES-
SURE-DEPENDENTLY REGULATING
VALVE
• APPAREIL DE VENTILATION AVEC VANNE
DE RÉGLAGE EN FONCTION DE LA
PRESSION
(71) Alusta Natuurlijke Ventilatietechniek B.V.,
Penningweg 7, 4879 AE Etten Leur, NL
(72) MEESTER, Andreas, Wilhelmus, Jozef, NL-
2631 WG Nootdorp, NL
ZWAAN, Adrianus, Jacobus, NL-2252 BD
Voorschoten, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F24F 13/062** (11) **1 848 930 A1***

(25) En (26) En
(21) 06700270.9 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2006/000006 04.01.2006
(87) WO 2006/087410 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 FI 20050168
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
BEFESTIGUNGSLASCHEN EINS LUFTDIF-
FUSORGEHÄUSETEILS UND BEFESTI-
GUNGSLASCHE EINES
LUFTDIFFUSORGEHÄUSETEILS
• METHOD FOR FORMING THE MOUNTING
TABS OF AN AIR DIFFUSER BODY PART
AND A MOUNTING TAB OF AN AIR
DIFFUSER BODY PART
• PROCEDE DE FABRICATION D'ATTACHES
DE MONTAGE D'UNE PIECE DE CORPS DE
DIFFUSEUR D'AIR ET ATTACHE DE MON-
TAGE DE CETTE PIECE
(71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184
Jönköping, SE
(72) HÄNNINEN, Heikki, FI-37830 VIIALA, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, Heinänen Oy,
Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu
31-33 C, 00100 Helsinki, FI

F24H 1/06 → (51) **F24H 1/20**

(51) **F24H 1/20** (11) **1 848 931 A1***

F24D 17/00 **B60N 3/16**
B60H 1/03 **F24H 1/06**
(25) De (26) De
(21) 06722488.1 (22) 15.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2006/000274 15.02.2006
(87) WO 2006/086966 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 DE 102005007086
(54) • BRAUCHWASSERHEIZGERÄT UND VER-
FAHREN ZUM ERWÄRMEN VON
BRAUCHWASSER
• DOMESTIC WATER HEATER AND METHOD
FOR HEATING WATER FOR DOMESTIC
USE
• APPAREIL DE CHAUFFAGE D'EAU SANI-
TAIRE SERVANT A CHAUFFER DE L'EAU
SANITAIRE
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE
(72) LISSNER, Werner, 82319 Starnberg, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **1 848 932 A1***

(25) De (26) De
(21) 05849514.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2005/002332 28.12.2005
(87) WO 2006/086937 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 DE 102005007184
(54) • GESTELL ZUR ANORDNUNG VON
SOLARMODULEN
• FRAME ASSEMBLY FOR MOUNTING
SOLAR MODULES
• BATI POUR MONTER DES MODULES
SOLAIRES
(71) Conergy AG, Mittenwalder Str. 9, 15834
Rangsdorf, DE
(72) GENSCHOREK, Gido, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann & Vosse-
berg, Patentanwalt-Rechtsanwalt-Part-
nerschaft, Friedrichstrasse 95, 10117 Berlin,
DE

(51) **F25B 9/00** (11) **1 848 933 A1***
F25B 41/06

(25) En (26) En
(21) 05715405.6 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001720 18.02.2005
(87) WO 2006/087005 2006/34 24.08.2006
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON
HOCHDRUCK IN EINER INTERMITTIE-
REND SUPERKRITISCH BETRIEBENEN
KÜHLSCHALTUNG
• METHOD FOR CONTROLLING HIGH-
PRESSURE IN AN INTERMITTENTLY
SUPERCRITICALLY OPERATING REFRIG-
ERATION CIRCUIT
• PROCEDE DE CONTROLE DE HAUTE
PRESSION DANS UN CIRCUIT DE REFRI-
GERATION, SUPERCRITIQUE PAR INTER-
MITTENCE
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) HEINBOCKEL, Bernd, 50999 Köln, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

F25B 21/02 → (51) **F25D 31/00**

(51) **F25B 40/02** (11) **1 848 934 A1***

(25) En (26) En
(21) 05723391.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005411 18.02.2005
(87) WO 2006/091190 2006/35 31.08.2006

- (54) • *KÄLTEKREISLAUF MIT VERBESSERTEM FLÜSSIGKEITS-/DAMPFEMPFÄNGER*
• *REFRIGERATION CIRCUIT WITH IMPROVED LIQUID/VAPOUR RECEIVER*
• *CIRCUIT DE REFRIGERATION AVEC RECEPTEUR AMELIORE DE LIQUIDE/VAPEUR*
- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) GUPTA, Neelkanth S., Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **F25B 41/04** (11) **1 848 935 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05715428.8 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001785 21.02.2005
- (87) WO 2006/087013 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 EP 05001721
- (54) • *KÜHLKREISLAUF*
• *REFRIGERATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REFRIGERATION*
- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) HEINBOKEL, Bernd, 50999 Köln, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F25B 41/06 → (51) **F25B 9/00**

- (51) **F25D 17/04** (11) **1 848 936 A2***
F25D 23/12
- (25) En (26) En
- (21) 06755820.5 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000289 14.02.2006
- (87) WO 2006/097801 2006/38 21.09.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 18.02.2005 IT TO20050095
- (54) • *KÜHLGERÄT MIT HERMETISCHEM BEHÄLTER*
• *REFRIGERATION APPARATUS WITH HERMETIC CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION POSSEDANT UN RESERVOIR HERMETIQUE*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) CAPPELLETTI, Domenico, I-62024 Matelica, IT
- CRISTOFANELLI, Francesco, I-60041 Sassoferrato, IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

- (51) **F25D 17/06** (11) **1 848 937 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06710892.8 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050465 13.02.2006
- (87) WO 2006/087669 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 TR 200500510
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *A COOLING DEVICE AND A CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION ET PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) SAMDAN, Alphan, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

ERCAN, Turgay, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

- (51) **F25D 17/06** (11) **1 848 938 A1***
F25D 23/06
- (25) De (26) De
- (21) 06725557.0 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061321 05.04.2006
- (87) WO 2006/120088 2006/46 16.11.2006
- (30) 10.05.2005 DE 102005021606
- (54) • *KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE
- STELZER, Harald, 89129 Langenau, DE

F25D 17/06 → (51) **F25D 21/04**

- (51) **F25D 21/04** (11) **1 848 939 A1***
F25D 17/06
F25D 21/14
- (25) De (26) De
- (21) 06706588.8 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000918 02.02.2006
- (87) WO 2006/087107 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 DE 202005002486 U
- (54) • *KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT*
• *REFRIGERATING AND/OR FREEZING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION ET/OU DE CONGELATION*
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) FRIEDMANN, Volker, 88400 Biberach, DE
- SCHROPP, Christian, 87776 Sontheim, DE
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F25D 21/04** (11) **1 848 940 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06725437.5 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061187 30.03.2006
- (87) WO 2006/120078 2006/46 16.11.2006
- (30) 10.05.2005 DE 102005021590
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT RAHMENHEIZUNG*
• *REFRIGERATING DEVICE WITH FRAME HEATING*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE DOTE D'UN CHAUFFAGE DE CADRE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

F25D 21/08 → (51) **F25D 21/04****F25D 21/14** → (51) **F25D 21/04****F25D 23/02** → (51) **F25D 29/00****F25D 23/06** → (51) **F25D 17/06**

- (51) **F25D 23/08** (11) **1 848 941 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06707860.0 (22) 26.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050475 26.01.2006
- (87) WO 2006/079650 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 IT MI20050012
- (54) • *DICHTUNG FÜR KÜHLSCHRÄNKE MIT HOHEN WÄRMEISOLIERUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *GASKET FOR REFRIGERATOR CABINETS WITH HIGH HEAT INSULATION PROPERTIES*
• *JOINTS POUR ARMOIRES DE REFRIGERATEURS A FORTE CAPACITE D'ISOLATION THERMIQUE*
- (71) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
- (72) MERLA, Adriano, 21021 Angera, IT
- FERRANTE, Pier Paolo, 21030 Cuvio, IT
- MENTASTI, Mauro Guido, 21046 Malnate, IT
- (74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F25D 23/12 → (51) **A47D 13/00****F25D 23/12** → (51) **F25D 17/04**

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 848 942 A1***
A47B 88/04
- (25) De (26) De
- (21) 06725518.2 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061276 03.04.2006
- (87) WO 2006/120085 2006/46 16.11.2006
- (30) 10.05.2005 DE 102005021558
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT AUSZIEHBAREM KÜHLGUTTRÄGER*
• *REFRIGERATING DEVICE WITH PULL-OUT CARRIER FOR REFRIGERATED GOODS*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE A SUPPORT DE DENREES REFRIGEREES TELESCOPIQUE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 848 943 A1***
F25D 23/02
G01K 1/14
- (25) It (26) En
- (21) 05813237.4 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000649 08.11.2005
- (87) WO 2006/087747 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 IT PD200500041
- (54) • *SCHOCKKÜHLER ZUM SCHNELLEN KÜHLEN UND/ODER SCHNELLEN GEFRIEREN VON LEBENSMITTELEN MIT VERBESSERTER SONDE ZUR ERFASSUNG IHRER TEMPERATUR*
• *BLAST CHILLER FOR RAPIDLY COOLING AND/OR RAPIDLY FREEZING FOOD, WITH IMPROVED PROBE FOR DETECTING THE TEMPERATURE THEREOF*
• *REFROIDISSEUR RAPIDE POUR REFROIDIR RAPIDEMENT ET/OU CONGELER RAPIDEMENT DE LA NOURRITURE, EQUIPE D UNE SONDE AMELIOREE POUR DETECTER SA TEMPERATURE*

- (71) Irinox S.p.A., Via Madonna di Loreto 6/B, 31010 Corbanese, IT
- (72) TONON, Claudio, I-31029 Vittorio Veneto, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) **F25D 31/00** (11) **1 848 944 A1***
F25B 21/02(25) De (26) De
(21) 06707055.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/001469 17.02.2006
(87) WO 2006/087215 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 202005002736 U
(54) • **MODULARE KÜHLANORDNUNG FÜR IN
AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTNISSSEN GELA-
GERTES KÜHLGUT**
• **MODULAR COOLING ASSEMBLY FOR
CHILLED MATERIAL STORED IN STORAGE
CONTAINERS**
• **DISPOSITIF DE REFRIGERATION MODU-
LAIRE POUR DES PRODUITS A REFRIGÉ-
RER STOCKES DANS DES RECIPIENTS DE
CONSERVATION**(71) Waeco International GmbH, Industriegebiet
Süd Hollefeldstrasse 63, 48282 Emsdetten,
DE
(72) WÄHNING, Theodor, 48282 Emsdetten, DE
(74) Schumacher, Horst, et al, Grosse Bockhorni
Schumacher Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE(51) **F25J 1/02** (11) **1 848 945 A2***(25) En (26) En
(21) 06708273.5 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/050937 15.02.2006
(87) WO 2006/087330 2006/34 24.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 17.02.2005 EP 05101200
(54) • **ANLAGE UND VERFAHREN ZUR VER-
FLÜSSIGUNG VON ERDGAS**
• **PLANT AND METHOD FOR LIQUEFYING
NATURAL GAS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LIQUE-
FIER DU GAZ NATUREL**(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
(72) BUIJS, Cornelis, NL-2596 HR The Hague, NL
KLEIN NAGELVOORT, Robert, NL-2596 HR
The Hague, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International
B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box
384, 2501 CJ The Hague, NL**F25J 3/00** → (51) **B01D 53/24**(51) **F25J 3/02** (11) **1 848 946 A1***
F17C 9/02(25) En (26) En
(21) 06709671.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) GB 2006/000429 07.02.2006
(87) WO 2006/087520 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 GB 0503213
(54) • **VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON
VERFLÜSSIGTEM ERDGAS**
• **PROCESS FOR CONDITIONING LIQUEFIED
NATURAL GAS**
• **PROCESSUS DE CONDITIONNEMENT DE
GAZ NATUREL LIQUEFIE**(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY
LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-
Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) Phillips, Lee Alan, Cheadle Cheshire SK8 3JF,
GB
Scott, Lee, Cheshire SK12 1QE, GB(74) Collins, Frances Mary, BP International
Limited Global Patents & Technology Law
(Central) Chertsey Road Sunbury-on-
Thames, Middlesex TW16 7LN, GB**F27B 3/04** → (51) **C21C 5/52****F27B 3/08** → (51) **C21C 5/52****F27B 3/10** → (51) **C21C 5/52****F28D 1/053** → (51) **F28F 9/02****F28D 9/00** → (51) **F28F 3/08****F28D 9/00** → (51) **H01S 3/04**(51) **F28F 3/08** (11) **1 848 947 A1***
F28D 9/00(25) En (26) En
(21) 06701861.4 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) SE 2006/000160 06.02.2006
(87) WO 2006/088409 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 SE 0500351
(54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR**(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00
Lund, SE
(72) LARSSON, Roland, S-216 19 Malmö, SE
DRAKARVE, Kerstin, S-240 10 Dalby, SE(51) **F28F 9/02** (11) **1 848 948 A1***
F28D 1/053(25) De (26) De
(21) 05822077.3 (22) 31.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2005/014154 31.12.2005
(87) WO 2006/087031 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 202005003246 U
31.03.2005 DE 202005005404 U
13.04.2005 DE 202005006290 U
11.08.2005 DE 202005013059 U
17.10.2005 DE 202005016507 U(54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR**(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG,
Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Geor-
gen, DE
(72) SEIDLER, Siegfried, 78056 Villingen-
Schwenningen, DEANGELIS, Walter, 78112 St. Georgen, DE
LAUFER, Wolfgang, 78733 Aichhalden, DE
ROJO LULIC, Francisco, 78112 St. Georgen,
DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoder-
strasse 10, 70192 Stuttgart, DE**F28F 19/06** → (51) **C23C 24/04**(51) **F41A 9/38** (11) **1 848 949 A1***(25) En (26) En
(21) 06708968.0 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) FI 2006/050064 14.02.2006
(87) WO 2006/087425 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 FI 20055067
(54) • **VORRICHTUNG ZUM TRANSFER VON
PROJEKTILEN IN DEN LAUF EINER WAFFE**• **DEVICE FOR TRANSFERRING PROJECTILE
INTO BARREL OF WEAPON**
• **DISPOSITIF POUR TRANSFERER UN
PROJECTILE DANS UN CANON D'ARME**
(71) Patria Vammassa OY, Vammaksentie, 38210
Vammala, FI(72) ROSVALL, Pauli, FI-32700 Huittinen, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI(51) **F41A 27/12** (11) **1 848 950 A1***(25) De (26) De
(21) 05778145.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2005/009669 08.09.2005
(87) WO 2006/027249 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004043711
(54) • **FREIRICHTLAFETTE SOWIE WAFFENAN-
ORDNUNG MIT EINER FREIRICHTLAFETTE**
• **FREE MOUNTING AND WEAPON
ARRANGEMENT WITH A FREE MOUNTING**
• **AFFUT A POINTAGE LIBRE ET ENSEMBLE
ARME DOTE D'UN AFFUT A POINTAGE
LIBRE**(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch
Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) BECKMANN, Rudi, 78733 Aichhalden-
Rötenberg, DE
(74) Turi, Michael, Samson & Partner Wide-
nmayerstrasse 5, D-80538 München, DE(51) **F41B 11/00** (11) **1 848 951 A2***(25) En (26) En
(21) 05817535.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(86) US 2005/038476 24.10.2005
(87) WO 2006/088511 2006/34 24.08.2006
(30) 11.02.2005 US 56938
(54) • **PNEUMATISCHE PAINTBALL-PISTOLE**
• **PNEUMATIC PAINTBALL GUN**
• **PISTOLET PNEUMATIQUE DE JEU DE
GUERRE AUX BALLE DE PEINTURE
(PAINTBALL)**(71) Smart Parts, Inc., 100 Station Street Loyal-
hanna Business Complex, Loyalhanna,
Pennsylvania 15661, US
(72) JONES, Danial, S., Loyalhanna, PA 15661,
USGARDNER, William, M., Jr., Loyalhanna, PA
15661, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, GB-London WC1R
5JJ, GB**F41G 3/06** → (51) **F41G 3/32**(51) **F41G 3/32** (11) **1 848 952 A2***
F41G 3/06(25) De (26) De
(21) 06706779.3 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/001142 09.02.2006
(87) WO 2006/084689 2006/33 17.08.2006
(88) 05.10.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005007916
(54) • **ZIELFERNROHR MIT EINEM ENTFER-
NUNGSMESSER**
• **TELESCOPIC SIGHT COMPRISING A
RANGEFINDER**
• **LUNETTE DE VISEE POURVUE D'UN
TELEMETRE**

- (71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
 (72) SCHLIERBACH, Armin, 35638 Leun, DE
 POLZER, Gard, 35586 Wetzlar, DE
 HELLER, Matthias, 35644 Hohenahr, DE
 (74) Witte, Alexander, et al. Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F41G 9/00** (11) **1 848 953 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06742344.2 (22) 15.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2006/000836 15.05.2006
 (87) WO 2006/122527 2006/47 23.11.2006
 (30) 17.05.2005 DE 102005023739
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER FEUERLEITLÖSUNG*
 • *METHOD FOR DETERMINATION OF A FIRE GUIDANCE SOLUTION*
 • *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE SOLUTION DE CONDUITE DE TIR*
 (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
 (72) ROTHE, Hendrik, 22885 Barsbüttel, DE
 SCHRÖDER, Sven, 34127 Kassel, DE
 (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dominikanerstrasse 37, D-40545 Düsseldorf, DE

F42B 3/18 → (51) **F42D 1/055**

F42B 12/22 → (51) **F42B 12/58**

(51) **F42B 12/32** (11) **1 848 954 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05857584.6 (22) 14.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/041012 14.11.2005
 (87) WO 2007/018577 2007/07 15.02.2007
 (30) 17.02.2005 US 59891
 17.02.2005 US 60179
 20.07.2005 US 185555
 (54) • *KE-GEFECHTSKOPF MIT ZIELMECHANISMUS*
 • *KINETIC ENERGY ROD WARHEAD WITH AIMING MECHANISM*
 • *OGIVES A AIGUILLES A ENERGIE CINETIQUE ET MECANISME DE VISEE*
 (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
 (72) LLOYD, Richard M., Melrose, Massachusetts 02176, US
 (74) Jones, Graham Henry, et al. Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **F42B 12/32** (11) **1 848 955 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06799892.2 (22) 18.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/001580 18.01.2006
 (87) WO 2006/137949 2006/52 28.12.2006
 (30) 17.02.2005 US 59891
 (54) • *KE-GEFECHTSKOPF MIT NIEDRIGEN EINSATZWINKELN*
 • *KINETIC ENERGY ROD WARHEAD WITH LOWER DEPLOYMENT ANGLES*

- *OGIVE A TIGE A ENERGIE CINETIQUE POSSEDANT DES ANGLES DE DEPLOIEMENT PLUS BAS*
 (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
 (72) LLOYD, Richard, M., Melrose, MA 02176, US
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **F42B 12/58** (11) **1 848 956 A2***
F42B 12/22
 (25) En (26) En
 (21) 05857582.0 (22) 14.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/041009 14.11.2005
 (87) WO 2006/098779 2006/38 21.09.2006
 (30) 17.02.2005 US 59891
 17.02.2005 US 60179
 20.07.2005 US 185135
 (54) • *KE-STABGEFECHTSKOPF MIT GESCHOSSBEABSTANDUNG*
 • *KINETIC ENERGY ROD WARHEAD WITH PROJECTILE SPACING*
 • *CONE DE CHARGE A TIGES D'ENERGIE CINETIQUE AVEC ESPACEMENT POUR LE PROJECTILE*
 (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
 (72) LLOYD, Richard, M., Melrose, Massachusetts 02176, US
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **F42B 12/58** (11) **1 848 957 A2***
F42B 12/22
 (25) En (26) En
 (21) 05857583.8 (22) 14.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/041010 14.11.2005
 (87) WO 2006/098780 2006/38 21.09.2006
 (30) 17.02.2005 US 59891
 17.02.2005 US 60179
 20.07.2005 US 185521
 (54) • *KE-STABGEFECHTSKOPF MIT SELBST-AUSRICHTENDEN PENETRATOREN*
 • *KINETIC ENERGY ROD WARHEAD WITH SELF-ALIGNING PENETRATORS*
 • *CHARGE MILITAIRE A ARBRE A ENERGIE CINETIQUE CONTENANT DES PENETRATEURS A AUTO ALIGNEMENT*
 (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
 (72) LLOYD, Richard, M., Melrose, Massachusetts 02176, US
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **F42B 12/58** (11) **1 848 958 A2***
F42B 12/22
 (25) En (26) En
 (21) 06733760.0 (22) 17.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/001965 17.01.2006
 (87) WO 2006/088606 2006/34 24.08.2006
 (30) 17.02.2005 US 60179

- (54) • *KE-GEFECHTSKOPF MIT NIEDRIGEN EINSATZWINKELN*
 • *KINETIC ENERGY ROD WARHEAD WITH LOWER DEPLOYMENT ANGLES*
 • *CHARGE MILITAIRE A BARREAU A ENERGIE CINETIQUE, A ANGLES DE DEPLOIEMENT INFÉRIEURS*
 (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
 (72) LLOYD, Richard, M., Melrose, MA 02176, US
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **F42D 1/055** (11) **1 848 959 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06704880.1 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2006/000203 16.02.2006
 (87) WO 2006/086843 2006/34 24.08.2006
 (30) 16.02.2005 US 653085 P
 09.09.2005 US 715133 P
 (54) • *SPRENGVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT GERINGEREM RISIKO VON VERSEHENTLICHEM ODER UNRECHTMÄSSIGEM GEBRAUCH*
 • *BLASTING METHODS AND APPARATUS WITH REDUCED RISK OF INADVERTENT OR ILLICIT USE*
 • *APPAREIL ET PROCEDE D'ABATTAGE A L'EXPLOSIF*
 (71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
 (72) LOWNDS, Charles, Michael, Auroa, Colorado 88016, US
 STEWART, Ronald, F., Navan, Ontario K4B 1K6, CA
 BAMPFIELD, Howard, Kelowna, British Columbia V1W 4K7, CA
 (74) Senior, Alan Murray, et al. J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
 (60) 07017283.8
 07017284.6
 07017285.3

(51) **F42D 1/055** (11) **1 848 960 A1***
F42D 3/04 **G08C 25/02**
F42B 3/18 **G08C 17/02**

- (25) En (26) En
 (21) 06704881.9 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2006/000204 16.02.2006
 (87) WO 2006/086844 2006/34 24.08.2006
 (30) 16.02.2005 US 653085 P
 09.09.2005 US 715133 P
 (54) • *SPRENGVORRICHTUNG MIT ERHÖHTER SICHERHEIT UND BIOMETRISCHEM ANALYSEGERÄT UND SPRENGVERFAHREN*
 • *SECURITY ENHANCED BLASTING APPARATUS WITH BIOMETRIC ANALYZER AND METHOD OF BLASTING*
 • *APPAREIL D'ABATTAGE A SECURITE RENFORCEE AVEC ANALYSEUR BIOMETRIQUE ET PROCEDE D'ABATTAGE*

- (71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
 (72) STEWART, Ronald, F., Navan, Ontario K4B 1K6, CA
 (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F42D 3/04 → (51) **F42D 1/055**

(51) **G01B 11/00** (11) **1 848 961 A1***
G06T 7/00
(25) De (26) De
(21) 06706728.0 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001084 08.02.2006
(87) WO 2006/087123 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007536
(54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES MESSSYSTEMS
• METHOD FOR CALIBRATING A MEASURING SYSTEM
• PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN SYSTEME DE MESURE
(71) Isra Vision Systems AG, Industriestrasse 14, 64297 Darmstadt, DE
(72) ERSÜ, Enis, 64297 Darmstadt, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01C 11/02** (11) **1 848 962 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06708219.8 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050878 13.02.2006
(87) WO 2006/087307 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 FR 0501520
(54) • EINRICHTUNG ZUR BESCHAFFUNG EINES DIGITALEN BILDES DURCH PASSIV-STABILISATIONSCANNEN
• DEVICE FOR ACQUIRING A DIGITAL IMAGE BY PASSIVE STABILIZATION SCANNING
• DISPOSITIF D'ACQUISITION D'UNE IMAGE NUMERIQUE PAR BALAYAGE AVEC STABILISATION PASSIVE
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) ANTOINE, Jacques, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
CHARASSE, Rémi, F-94230 Cachan, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01C 17/00** (11) **1 848 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720739.9 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005165 13.02.2006
(87) WO 2006/088863 2006/34 24.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 15.02.2005 US 59163
(54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG DER TRÄGHEITSBEWEGUNG EINZELNER/MEHRERER AXEN MIT SECHS FREIHEITSGRADEN (6 DOF) MIT MÖGLICHKEIT DER BESTIMMUNG DER URSPRÜNGLICHEN AUSRICHTUNG
• SINGLE/MULTIPLE AXES SIX DEGREES OF FREEDOM (6 DOF) INERTIAL MOTION CAPTURE SYSTEM WITH INITIAL ORIENTATION DETERMINATION CAPABILITY
• SYSTEME DE CAPTURE DE MOUVEMENT INERTIEL A SIX DEGRES DE LIBERTE(6 DOF) POUR AXE UNIQUE/MULTIPLE COMPRENANT UNE CAPACITE DE DETERMINATION DE L'ORIENTATION INITIALE
(71) Magneto Inertial Sensing Technology, Inc., Suite 105-225, 6965 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US

(72) KOLEN, Paul T., Encinitas, California 92024, US
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01C 21/16 → (51) **A61F 2/68**

(51) **G01C 21/34** (11) **1 848 964 A1***
(25) De (26) De
(21) 06703609.5 (22) 18.01.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/050267 18.01.2006
(87) WO 2006/082136 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004332
(54) • VERFAHREN ZUR ROUTENBERECHNUNG FÜR NAVIGATIONSSYSTEME
• ROUTE CALCULATION METHOD FOR NAVIGATION SYSTEMS
• PROCEDE DE CALCUL D'ITINERAIRE POUR DES SYSTEMES DE NAVIGATION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Guido, 06484 Quedlinburg, DE
LAEDKE, Michael, 31134 Hildesheim, DE
KERSKEN, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE
MATSCHKE, Irina, 30163 Hannover, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 848 965 A1***
G08G 1/0969
(25) Fr (26) Fr
(21) 06706544.1 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000862 01.02.2006
(87) WO 2006/082034 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 FR 0501187
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ROUTE MIT INTERESSESPUNKTEN
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A ROUT WITH POINTS OF INTEREST
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'ITINERAIRE AVEC POINTS D'INTERET
(71) Societe de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) HAYOT, Pierre, F-92140 Clamart, FR
RAYNAUD, Michel, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **G01C 23/00** (11) **1 848 966 A1***
G02B 27/00 **G06F 17/30**
A61B 5/11 **G06F 1/16**
(25) En (26) En
(21) 06711177.3 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000195 15.02.2006
(87) WO 2006/087709 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 IL 16698305
(54) • SYSTEM ZUR PERSÖNLICHEN NAVIGATION
• PERSONAL NAVIGATION SYSTEM
• SYSTEME DE NAVIGATION PERSONNEL
(71) Lumus Ltd, 24 B Hess Street, Rehovot 76346, IL
(72) LAPIDOT, Zvi, Rehovot 76345, IL
AHARONI, Abraham, Rehovot 76346, IL
(74) Rufenacht, Philipp Michael, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G01D 3/036 → (51) **G01L 9/08**

G01D 3/08 → (51) **G01L 27/00**

(51) **G01F 13/00** (11) **1 848 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853942.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045132 13.12.2005
(87) WO 2006/083400 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649296 P
(54) • INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND MELDEN DER GRÖSSE VON LECKS IN HERMETISCH ABGEDICHTETEN VERPACKUNGEN
• INSTRUMENT AND METHOD FOR DETECTING AND REPORTING THE SIZE OF LEAKS IN HERMETICALLY SEALED PACKAGING
• INSTRUMENT ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER ET RAPPORTER LA TAILLE DES FUITES DANS UN EMBALLAGE HERMETIQUEMENT FERME
(71) Mocon, Inc., 7500 Boone Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
(72) MAYER, Daniel W., Wyoming, Minnesota 55092, US
ASCHEMAN, Timothy A., Ramsey, MN 55303, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01F 15/06** (11) **1 848 968 A1***
G06M 1/04
(25) De (26) De
(21) 06701617.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000799 31.01.2006
(87) WO 2006/084602 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 EP 05002926
(54) • ROLLENZÄHLWERK FÜR VERBRAUCHSZÄHLER
• ROLLER TYPE COUNTER FOR SUPPLY METERS
• MÉCANISME À TAMBOUR POUR COMPTEURS DE CONSOMMATION
(71) M & FC Holding LLC, 8601 Six Forks Road, Raleigh, NC 27 615, US
(72) FESSER, Ralf, 67256 Weisenheim am Sand, DE
BECKER, Walter, 68535 Edingen Neckarhausen, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **G01F 23/292** (11) **1 848 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706344.6 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000534 21.01.2006
(87) WO 2006/087069 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005009176
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÜLLSTANDSMESSUNG
• LEVEL MEASURING METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER UN REMPLISSAGE
(71) Retec Electronische Regeltechnik GMBH, Liststrasse 5, 74360 Ilfeld, DE
(72) SAYER, Heinz, 74246 Eberstadt, DE

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01G 21/24** (11) **1 848 970 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706523.5 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/000831 01.02.2006
(87) WO 2006/082024 2006/32 10.08.2006
(30) 05.02.2005 DE 102005005369
(54) • *W[IGESYSTEM*
• *WEIGHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PESEE*
(71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) KUHLMANN, Otto, 37085 Göttingen, DE
FLEISCHER, Peter, 37085 Göttingen, DE
HELMSEN, Friedrich, 37085 Göttingen, DE
FEHLING, Thomas, 37218 Witzenhausen, DE

(51) **G01G 21/24** (11) **1 848 971 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706524.3 (22) 01.02.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2006/000832 01.02.2006
(87) WO 2006/082025 2006/32 10.08.2006
(30) 05.02.2005 DE 102005005368
(54) • *W[IGESYSTEM*
• *WEIGHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PESEE*
(71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) KUHLMANN, Otto, 37085 Göttingen, DE
FLEISCHER, Peter, 37085 Göttingen, DE
HELMSEN, Friedrich, 37085 Göttingen, DE
FEHLING, Thomas, 37218 Witzenhausen, DE

(51) **G01H 17/00** (11) **1 848 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719463.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002611 24.01.2006
(87) WO 2006/083647 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 48085
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
WASCHEN EINER SONDE ODER DER-
GLEICHEN UNTER VERWENDUNG VON
ULTRASCHALLENGERGIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WASH-
ING A PROBE OR THE LIKE USING
ULTRASONIC ENERGY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
LAVER UNE SONDE OU ANALOGUE PAR
ENERGIE ULTRASONORE*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor
Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton,
California 92834, US
(72) WILSON, Brian, D., Chaska, Minnesota
55318, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

G01J 3/457 → (51) **G01N 21/64**

G01K 1/14 → (51) **F25D 29/00**

G01K 7/00 → (51) **H02H 7/085**

G01K 13/08 → (51) **G01P 3/44**

G01L 1/16 → (51) **G01L 9/08**

G01L 5/00 → (51) **G01P 3/44**

G01L 9/00 → (51) **G01L 9/08**

(51) **G01L 9/08** (11) **1 848 973 A1***
G01L 9/00 **G01L 1/16**
G01L 19/04 **G01P 15/09**
G01P 1/00 **H01L 41/113**
G01D 3/036

(25) De (26) De
(21) 06706942.7 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001336 14.02.2006
(87) WO 2006/084767 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 DE 102005006666
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER SENSOR MIT
THERMOSENSOR UND VERSTÄRKER-
SCHALTUNG*
• *PIEZO-ELECTRIC SENSOR COMPRISING A
THERMAL SENSOR AND AN AMPLIFIER
CIRCUIT*
• *CAPTEUR PIEZOELECTRIQUE COMPRE-
NANT UN CAPTEUR THERMIQUE ET UN
CIRCUIT AMPLIFICATEUR*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) BRUNNER, Bernhard, 97209 Veitshöchheim,
DE
SPORN, Dieter, 31789 Hameln, DE
DOMANN, Gerhard, 97204 Höchberg, DE
SPIES, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
FÖRSTER, Frank, 91052 Erlangen, DE
GUTIERREZ BORONAT, Javier, 91054 Erlan-
gen, DE
HOUBERTZ-KRAUSS, Ruth, 97440 Werneck,
DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

G01L 19/04 → (51) **G01L 9/08**

(51) **G01L 23/22** (11) **1 848 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 05842253.6 (22) 20.12.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/023841 20.12.2005
(87) WO 2006/068280 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371898
(54) • *KLOPFBESTIMMUNGSEINRICHTUNG FÜR
EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *KNOCK DETERMINATION DEVICE FOR
INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE
DETONATION POUR UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(72) KANEKO, Rihito, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K.,
Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KASASHIMA, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA K.
K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SENDA, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K.,
Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KAMIO, Shigeru, c/o DENSO CORPORATION,
Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
INOUE, Masaomi, c/o DENSO CORPORA-
TION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
TAKEMURA, Yuichi, c/o DENSO CORPORA-
TION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
(74) Kuhnert, Rainer-Andreas, et al, KUHNEN &
WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising,
DE

(51) **G01L 25/00** (11) **1 848 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821877.7 (22) 30.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2005/002063 30.12.2005
(87) WO 2006/071195 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 SE 0403229
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTI-
VEN KOMPENSATION DES TEMPERA-
TURDRIFTENS EINES SENSORS*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR ADAP-
TIVE COMPENSATION OF THE TEMPERA-
TURE DRIFT OF A SENSOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMPENSA-
TION ADAPTATIVE DE DERIVE DE TEM-
PERATURE DE CAPTEUR*
(71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83
Västerås, SE
(72) WALLIN, Christer, S-723 48 Västerås, SE

(51) **G01L 27/00** (11) **1 848 976 A1***
G01D 3/08 **G05B 9/03**
G05D 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709220.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/000228 02.02.2006
(87) WO 2006/087440 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 FR 0501453
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERFASSUNG DER BLOCKIERUNG EINES
DRUCKABGRIFFS EINES STATISCHEN
DRUCKSENSORS EINES FLUGZEUGS VOM
BODEN AUS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING,
ON THE GROUND, THE OBSTRUCTION OF
A PRESSURE TAP OF A STATIC PRES-
SURE SENSOR OF AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETEC-
TER AU SOL L'OBSTRUCTION D'UNE
PRISE DE PRESSION D'UN CAPTEUR DE
PRESSION STATIQUE D'UN AERONEF*
(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne,
31060 Toulouse Cédex, FR
(72) FONTOVA, Laurent, F-31000 Toulouse, FR
FREISSINET, Sébastien, 31300 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de
Saint-Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) **G01M 3/02** (11) **1 848 977 A1***
F16K 3/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709308.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/000327 14.02.2006
(87) WO 2006/087457 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 FR 0501496
(54) • *VERTEILVENTIL*
• *DISTRIBUTION VALVE*
• *VANNE DE DISTRIBUTION*
(71) Leymarie, Michel, 3, Passage Lelong, 95320
Saint Leu La Forêt, FR
(72) Leymarie, Michel, 95320 Saint Leu La Forêt,
FR
(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16
Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-
Bains, FR

(51) **G01M 15/00** (11) **1 848 978 A1***
(25) De (26) De
(21) 05823012.9 (22) 19.12.2005

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/013665 19.12.2005

- (87) WO 2006/087029 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 DE 102005007090
- (54) • PRÜFSTAND
• TEST STAND
• BANC D'ESSAI
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) HUETTL, Oskar, 85652 Pliening, DE

(51) **G01N 1/10** (11) **1 848 979 A2***
G01N 21/00 **B23B 5/02**
G01N 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 06718964.7 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001967 20.01.2006
- (87) WO 2006/081135 2006/31 03.08.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 25.01.2005 US 646514 P
- (54) • TEMPERATURSTEUERGERÄT FÜR KLEINE FLÜSSIGKEITSPROBEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN WÄRMEKAPAZITÄTEN
• TEMPERATURE CONTROLLER FOR SMALL FLUID SAMPLES HAVING DIFFERENT HEAT CAPACITIES
• REGULATEUR DE TEMPERATURE POUR PETITS ECHANTILLONS FLUIDIQUES PRESENTANT DIFFERENTES CAPACITES THERMIQUES
- (71) Oscillogy LLC, 131 Milmont Avenue, Folsom, PA 19033, US
- (72) BAUMGARDNER, James, E., Folsom, Pennsylvania 19033, US
- (74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **G01N 3/02** (11) **1 848 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854843.9 (22) 21.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/046196 21.12.2005
- (87) WO 2006/069076 2006/26 29.06.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 22.12.2004 US 21403
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN PRODUKTVERDRÄNGUNG WAHRNEHMENDES GERÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR A PRODUCT DISPLACEMENT SENSING DEVICE
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN DISPOSITIF DE DETECTION DU DEPLACEMENT D'UN PRODUIT
- (71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
- (72) CHADWELL, Thomas, J., San Antonio, TX 78259, US
- ROMANYSZYN, Michael, T., San Antonio, TX 78261, US
- VIRA, John, Lockhart, TX 78644, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 848 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734783.1 (22) 09.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004803 09.02.2006
- (87) WO 2006/086670 2006/33 17.08.2006
- (88) 11.01.2007

- (30) 09.02.2005 US 651730 P
- 27.01.2006 US 340938

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER REDOX-AKTIVITÄT UND SCREENING-VERBINDUNGEN AUF BASIS EINER REDOX-AKTIVITÄT

- METHOD FOR DETERMINING REDOX ACTIVITY AND SCREENING COMPOUNDS BASED ON REDOX ACTIVITY
- PROCEDE DESTINE A DETERMINER L'ACTIVITE OXYDOREDUCTRICE ET COMPOSES DE CRIBLAGE BASES SUR L'ACTIVITE OXYDOREDUCTRICE
- (71) STATE OF OREGON ACTING BY AND THROUGH THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION ON BEHALF OF PORTLAND STATE UNIVERSITY, P.O. Box 751, Portland, OR 97207, US
- (72) ABRAMSON, Jonathan, J., Beaverton, Oregon 97008, US
- MARINOV, Benjamin, S., Portland, Oregon 97207, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 21/00 → (51) **G01N 1/10**

(51) **G01N 21/33** (11) **1 848 982 A1***
G01N 33/18

- (25) De (26) De
- (21) 06724839.3 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050885 13.02.2006
- (87) WO 2006/087311 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 DE 102005007142
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON NITRIT
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF NITRITE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA PRESENCE DE NITRITE
- (71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE
- (72) GOLITZ, Andreas, 47445 Moers, DE
- (74) Eberlein, Jasper, Von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 848 983 A1***
G02B 21/00 **G01J 3/457**

- (25) En (26) En
- (21) 05736243.6 (22) 15.02.2005
- (84) DE GB
- (86) IN 2005/000015 15.02.2005
- (87) WO 2006/087727 2006/34 24.08.2006
- (54) • FLUORESZENZKORRELATIONSMIKROSKOPIE MIT ECHTZEITAUSRICHTUNG-READOUT
• FLUORESCENCE CORRELATION MICROSCOPY WITH REAL-TIME ALIGNMENT READOUT
• MICROSCOPE A CORRELATION DE FLUORESCENCE AVEC UNE LECTURE DE L'ALIGNEMENT EN TEMPS REEL
- (71) Tata Institute of Fundamental Research, Homi Bhabha Road, Colaba, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
- (72) MAITI, Sudipta, Tata Institute of Fundamental, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
- KAUSHALYA, Sanjeev K., Tata Institute of Fundamen., Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
- GARAI, Kanchan, Tata Institute of Fundamental, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
- BALAJI, Jayaprakash, Tata Institute of Fundamental, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN

- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

(51) **G01N 21/88** (11) **1 848 984 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06701842.4 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000125 31.01.2006
- (87) WO 2006/080023 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 647802 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BELEUCHTUNGSEINSTELLUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR ILLUMINATION ADJUSTMENT
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE REGLAGE D'ECLAIRAGE
- (71) Cognitens Ltd., 55 Hanevim Street, 47282 Ramat Hasharon, IL
- (72) SEGEV, Avner, 43241 Raanana, IL
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01N 23/04** (11) **1 848 985 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06720212.7 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003798 03.02.2006
- (87) WO 2006/088659 2006/34 24.08.2006
- (30) 14.02.2005 US 57442
- (54) • MULTIMODUS-RÖNTGENABBILDUNGSSYSTEM MIT FLACHBILDSCHIRM
• MULTIPLE MODE FLAT PANEL X-RAY IMAGING SYSTEM
• SYSTEME D'IMAGERIE AUX RAYONS X A ECRAN PLAT EN MODE MULTIPLE
- (71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 31000 Hansen Way, M/S E-339, Palo Alto, CA 94304-1038, US
- (72) LEVY, Richard, M., Portola Valley, CA 94028-7615, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01N 27/00** (11) **1 848 986 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06733869.9 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002550 25.01.2006
- (87) WO 2006/081270 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 US 646513 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROKINETISCHEN KONZENTRATION UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTROKINETIC CONCENTRATION DEVICE AND METHODS OF USE THEREOF
• DISPOSITIF ELECTROKINETIQUE DE CONCENTRATION ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) HAN, Jogyoon, Bedford, MA 01730, US
- WANG, Ying-Chih, Cambridge, MA 02142, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 27/06 → (51) **G01N 27/22**

(51) **G01N 27/22** (11) **1 848 987 A1***
G01N 27/06 **G01N 33/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06708160.4 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/050816 09.02.2006
(87) WO 2006/087293 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 FR 0501563
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTROLLE DER QUALITÄT EINES WÄR-
MEKRAFTMASCHINENÖLS
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
THE QUALITY OF A HEAT ENGINE OIL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE
DE LA QUALITE DE L'HUILE D'UN
MOTEUR THERMIQUE
(71) SC2N, 2, rue André Bouille, 94000 Créteil, FR
(72) WITTEMBERG, Vincent, F-14123 Ifs, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7,
place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

G01N 27/26 → (51) **G01N 1/10**

(51) **G01N 27/30** (11) **1 848 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756441.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/002558 29.06.2005
(87) WO 2006/000829 2006/01 05.01.2006
(88) 23.03.2006
(30) 29.06.2004 GB 0414550

(54) • ELEKTROCHEMISCHES WAHRNEH-
MUNGSVERFAHREN
• ELECTROCHEMICAL SENSING METHOD
• PROCEDE DE DETECTION ELECTROCHI-
MIQUE
(71) Oxford Biosensors Limited, Oxford Industrial
Park, Mead Road, Yarnton, Oxfordshire, OX5
1QU, GB
(72) HYLAND, Mark c/o Oxford Biosensors Lim.,
Yarnton, Oxfordshire OX5 1QU, GB
BROUGHALL, John Morton c/o Oxford
Biosensors Lim., Yarnton, Oxfordshire OX5
1QU, GB
BUTLER, Ronald Neil c/o Oxford Biosensors
Lim., Yarnton, Oxfordshire OX5 1QU, GB
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co.,
14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **G01N 27/90** (11) **1 848 989 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709453.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/050069 27.01.2006
(87) WO 2006/082334 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 FR 0550346
08.04.2005 FR 0550917

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
WIRBELSTROMTESTKOPFS MIT HOHER
DYNAMIK UND HOHER RÄUMLICHER
AUFLÖSUNG
• METHOD FOR PRODUCING A HIGH-
DYNAMICS AND HIGH-SPATIAL RESOLU-
TION EDDY CURRENT TESTING HEAD
• PROCEDE REALISATION D'UNE TETE DE
CONTROLE A COURANTS DE FOUCAULT
DE GRANDE DYNAMIQUE ET DE HAUTE
RESOLUTION SPATIALE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) DECITRE, Jean-Marc, F-91460 Marcoussis,
FR

SOLLIER, Thierry, F-92160 Antony, FR
(74) Lebrette, Camille, SCHMITT CHRETIEN
SCHIHIN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G01N 33/00 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/18 → (51) **G01N 21/33**

G01N 33/28 → (51) **G01N 27/22**

(51) **G01N 33/483** (11) **1 848 990 A1***
C12Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 06716917.7 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2006/000227 20.02.2006
(87) WO 2006/088425 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 SE 0500378
18.02.2005 SE 0500379
28.02.2005 US 656831 P
02.03.2005 US 657590 P

(54) • SENSOR FÜR DEN NACHWEIS VON EIN-
ZELMOLEKÜLEN
• SENSOR FOR DETECTION OF SINGLE
MOLECULES
• DETECTEUR DE MOLECULES SEULES
(71) MIDORION AB, Stena Center, Holtermans-
gatan 1C, 412 92 Göteborg, SE
(72) OLOFSSON, Linda, S-439 36 Onsala, SE
HANSSON, Niklas, S-436 39 Askim, SE
OLOFSSON, Niklas, S-412 60 Göteborg, SE
LUNDRGREN, Anders, S-432 44 Askim, SE
NORDBERG, Patrik, S-412 60 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

(51) **G01N 33/487** (11) **1 848 991 A2***
B01L 3/00 **B32B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05798140.9 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/033653 19.09.2005
(87) WO 2006/034272 2006/13 30.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 20.09.2004 US 611464 P

(54) • OPTISCHER SENSOR UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DAVON
• AN OPTICAL SENSOR AND METHODS OF
MAKING IT
• DETECTEUR OPTIQUE ET PROCEDES DE
FABRICATION ASSOCIES
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains
Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) CHARLTON, Steven, C., Osceola, Indiana
46561, US
HUANG, Dijia, Granger, Indiana 46530, US
GEORGE, Suny, J., Granger, Indiana 46530,
US
JUNG, Sung-Kwon, Granger, Indiana 46530,
US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG
LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **1 848 992 A1***

(25) En (26) En
(21) 05810064.5 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/037355 19.10.2005
(87) WO 2006/044850 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 620710 P
(54) • KASSETTE ZUM HALTEN UND ABGEBEN
VON TESTSENSOREN

• CARTRIDGE FOR CONTAINING AND DIS-
PENSING TEST SENSORS
• CARTOUCHE DE STOCKAGE ET DE DIS-
TRIBUTION DE CAPTEURS DE TEST
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains
Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) REYNOLDS, Jeffery, S., Granger, Indiana
46530, US
CHANG, Shu, Kun, Evanston, Illinois 60201,
US
RUSH, Benjamin, Evanston, Illinois 60201,
US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL,
Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 848 993 A1***

(25) En (26) En
(21) 06719692.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/002949 27.01.2006
(87) WO 2006/081429 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647477 P

(54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG
DER WIRKSAMKEIT EINES AUF EINEN
PRIMÄREN DEFECT DER ZYSTISCHEN
FIBROSE ABZIELENDEN MITTELS
• A METHOD FOR CHARACTERIZING THE
EFFICACY OF AN AGENT TARGETING A
PRIMARY CYSTIC FIBROSIS DEFECT
• METHODE DE CHARACTERISATION DE
L'EFFICACITE D'UN AGENT CIBLANT UN
DEFAUT DE FIBROSE CYSTIQUE PRI-
MAIRE
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-
2916, US

(72) VADEVANTER, Donald, Edgewood, WA
98372, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 848 994 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 06720889.2 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005855 16.02.2006
(87) WO 2006/089233 2006/34 24.08.2006
(88) 29.03.2007
(30) 16.02.2005 US 653117 P
(54) • VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR FEST-
STELLUNG, PROGNOSE UND SELEKTION
ZUR BEHANDLUNG VON LEUKÄMIE
• METHODS AND SYSTEMS FOR DIAGNO-
SIS, PROGNOSIS AND SELECTION OF
TREATMENT OF LEUKEMIA
• METHODES ET SYSTEMES DE DIAGNOS-
TIC, DE PRONOSTIC ET DE SELECTION DU
TRAITEMENT D'UNE LEUCEMIE

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New
Jersey 07940, US
(72) BURCZYNSKI, Michael, E., Collegeville, PA
19426, US
IMMERMANN, Frederick, Suffern, New York
10901, US
TWINE, Natalie, C., Goffstown, New Hamp-
shire 03045, US
STOVER, Jennifer, Ann, Topsfield, MA
01983, US
DORNER, Andrew, J., Lexington, Massa-
chusetts 02421, US

(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

G01N 33/50 → (51) **C07D 239/90**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/435**

(51) **G01N 33/52** (11) **1 848 995 A1***
C08B 37/16

(25) En (26) En
(21) 05704829.0 (22) 17.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SG 2005/000009 17.01.2005
(87) WO 2006/075974 2006/29 20.07.2006

(54) • **WASSERLÖSLICHE NANOKRISTALLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **WATER-SOLUBLE NANOCRYSTALS AND METHODS OF PREPARING THEM**
• **NANOCRISTALUX SOLUBLES DANS L'EAU ET PROCEDES DE PREPARATION**

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

(72) HAN, Mingyong, Inst. of Materials Res. and Eng., Singapore 117602, SG
WANG, F., Inst. of Materials Res. and Engineering, Singapore 117602, SG

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 848 996 A1***
B01J 19/00 **B01L 3/00**
G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 06700622.1 (22) 17.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/000070 17.01.2006
(87) WO 2006/075964 2006/29 20.07.2006

(30) 17.01.2005 SE 0500131
20.01.2005 US 38712

(54) • **VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN TRANSPORT EINES REAKTANDEN MIT EINEM AMPHIPHILEN MAKROMOLEKULAREN STOFF IN EINEM MIKROFLUIDTRANSPORTKANAL**

• **A METHOD FOR CO-TRANSPORTING A REACTANT WITH AN AMPHIPHILIC MACROMOLECULAR SUBSTANS IN A MICROFLUID TRANSPORT CONDUIT**

• **PROCEDE PERMETTANT DE CO-TRANSPORTER UN REACTIF AVEC UNE SUBSTANCE MACROMOLECULAIRE AMPHIPHILE DANS UN CONDUIT DE TRANSPORT MICROFLUIDIQUE**

(71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE

(72) INGANÄS, Mats, S-757 55 Uppsala, SE
KÄNGE, Rikard, S-175 52 Järfälla, SE
GUSTAFSSON, Magnus, S-170 67 Solna, SE
ENGSTRÖM, Johan, S-752 37 Uppsala, SE
EK, Bo, S-740 30 Björklinge, SE

DERAND, Helene, S-752 63 Täby, SE
HONERUD, Ann-Kristin, N-0475 Oslo, NO

(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 848 997 A1***

(25) En (26) En
(21) 06715833.7 (22) 03.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/000380 03.02.2006

(87) WO 2006/083126 2006/32 10.08.2006

(30) 05.02.2005 KR 20050010924
02.02.2006 KR 20060010285

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG, BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON COPD (CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE)**

• **COMPOSITION FOR PREVENTION, TREATMENT, AND DIAGNOSIS OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD)**

• **COMPOSITION CONVENANT POUR LA PREVENTION, LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE LA BRONCHO-PNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE (BPCO)**

(71) Jeon, Sook-Yeong, 217-1702 Ssangyong Apartment, 831 Sanghyeon-ri, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-843, KR
Nahm, Dong-ho, 217-1702 Ssangyong Apartment, 831 Sanghyeon-ri, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-843, KR

(72) Jeon, Sook-Yeong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-843, KR

Nahm, Dong-ho, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-843, KR

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

(51) **G01N 33/53** (11) **1 848 998 A2***
G01N 33/543 **C12M 1/34**
G01N 33/00

(25) En (26) En
(21) 06720171.5 (22) 03.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/003737 03.02.2006
(87) WO 2006/084068 2006/32 10.08.2006

(88) 11.01.2007
(30) 04.02.2005 US 650324 P
06.09.2005 US 221198

(54) • **VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES ARBEITSBEREICHES EINES MULTIANALYTEN-ASSAYS**

• **METHOD OF ADJUSTING THE WORKING RANGE OF A MULTI-ANALYTE ASSAY**

• **PROCEDE D'AJUSTEMENT DE LA PLAGE DE FONCTIONNEMENT D'UN DOSAGE D'ANALYTES MULTIPLES**

(71) Decision Biomarkers Incorporated, 150 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451, US

(72) DOWD, Roger, Natick, Massachusetts 01760, US

DONAHUE, Jeffrey, G., Hopkinton, Massachusetts 01748, US

(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 848 999 A2***
A61M 31/00

(25) En (26) En
(21) 06720750.6 (22) 15.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005237 15.02.2006

(87) WO 2006/088904 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 653345 P

(54) • **TESTVORRICHTUNG FÜR STUHLPROBEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **FECAL SAMPLE TEST DEVICE AND METHODS OF USE**

• **DISPOSITIF DE TEST D'ECHANTILLON FECAL ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELUI-CI**

(71) Gao, Ping Epitope Diagnostics, 7955 Dunbrook Rd. Suite B, San Diego, CA 92126, US

(72) Gao, Ping Epitope Diagnostics, San Diego, CA 92126, US

(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 33/53** (11) **1 849 000 A1***

(25) En (26) En
(21) 06720788.6 (22) 16.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/005354 16.02.2006

(87) WO 2006/091453 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654533 P

(54) • **C5A-BLUTSPIEGEL ALS INDIKATOR FÜR DIE SCHWERE EINER RHINOKONJUNCTIVITIS**

• **BLOOD C5A LEVELS AS AN INDICATOR OF RHINOCONJUNCTIVITIS SEVERITY**

• **TAUX DE C5A SANGUINS UTILISES COMME INDICATEURS DE LA GRAVITE D'UNE RHINOCONJONCTIVITE**

(71) The Research Foundation of the State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US

(72) JOKS, Rauno, Glen Cove, NY 11542, US

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

(51) **G01N 33/53** (11) **1 849 001 A2***

(25) En (26) En
(21) 06735241.9 (22) 16.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005484 16.02.2006

(87) WO 2006/089027 2006/34 24.08.2006
(88) 12.04.2007

(30) 18.02.2005 US 654292 P

(54) • **SEITENSTROM-TESTSATZ UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN**

• **LATERAL FLOW TEST KIT AND METHOD FOR DETECTING AN ANALYTE**

• **KIT D'ANALYSE A ECOULEMENT LATERAL ET PROCEDE DE DETECTION D'ANALYTE**

(71) CHARM SCIENCES, INC., 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843, US

(72) SAUL, Steven, J., Arlington, Massachusetts 02174, US

TESS, Mark, E., Merrimack, New Hampshire 03054, US

MARKOVSKY, Robert, J., Brentwood, New Hampshire 03833, US

(74) Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 849 002 A2***

(25) En (26) En
(21) 06735465.4 (22) 17.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/005812 17.02.2006
(87) WO 2006/089212 2006/34 24.08.2006

(88) 11.01.2007
(30) 18.02.2005 US 654111 P

(54) • **CYR61 ALS BIOMARKER ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON EPITHELKREBS**

• **CYR61 AS A BIOMARKER FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF CANCERS OF EPITHELIAL ORIGIN**

• **CYR61 COMME BIOMARQUEUR POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC DE CANCERS D'ORIGINE EPITHELIALE**

(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US

- (72) MOSES, Marsha A., Brookline, Massachusetts 02445, US
ZHANG, Bo, Arlington, Massachusetts 02476, US
- (74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd. Suite 46, Oriol Chambers 14 Water Street, Liverpool L2 8TD, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **C12N 9/64**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **G01N 33/542** (11) **1 849 003 A1***
G01N 33/74

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709506.7 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050127 13.02.2006
(87) WO 2006/085400 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 FR 0501485
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN EINEM AN G-PROTEINE GEKOPPELTEN REZEPTOR (RCPG) UND EINER DER GALPHA ODER GALPHA/GAMMA-UNTEREINHEITEN EINES G-PROTEINS**
• **METHOD FOR DETECTION OF INTERACTIONS BETWEEN A RECEPTOR COUPLED TO G PROTEINS (RCPG) AND ONE OF THE GALPHA OR GALPHA/GAMMA SUB-UNITS OF A G PROTEIN**
• **PROCEDE DE DETECTION DES INTERACTIONS ENTRE UN RECEPTEUR COUPLE AUX PROTEINES G (RCPG) ET L'UNE DES SOUS-UNITES GALPHA OU GALPHA/GAMMA D'UNE PROTEINE G**

- (71) CIS BIO INTERNATIONAL, Route Nationale 306, 91400 Saclay, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

- (72) ANSANAY, Hervé, F-30126 Tavel, FR
FINK, Michel, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR
MATHIS, Gérard, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR

- MAUREL, Damien, F-30320 Marguerittes, FR
TRINQUET, Eric, F-30130 Pont Saint-esprit, FR

- PIN, Jean-philippe, F-34000 Montpellier, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 849 004 A1***
B01J 19/00 **B01L 3/00**
G01N 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06700666.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000072 17.01.2006
(87) WO 2006/075966 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 SE 0500131
20.01.2005 US 38712
27.05.2005 SE 0501223
27.05.2005 US 685554 P
17.06.2005 US 691820 P
18.07.2005 SE 0501684

- (54) • **VIELSEITIGER STRÖMUNGSWEG**
• **A VERSATILE FLOW PATH**
• **PARCOURS D'ÉCOULEMENT POLYVALENT**

- (71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) HOLMQUIST, Mats, S-192 73 Sollentuna, SE
INGANÄS, Mats, S-757 55 Uppsala, SE
JESSON, Gerald, S-745 61 Enköping, SE
LJUNGSTRÖM, Magnus, S-752 63 Uppsala, SE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 849 005 A1***
B01J 19/00 **B01L 3/00**
G01N 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06700876.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000071 17.01.2006
(87) WO 2006/075965 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 SE 0500131
20.01.2005 US 38712
27.05.2005 SE 0501223
27.05.2005 US 685554
17.06.2005 US 691820
18.07.2005 SE 0501684

- (54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES WENIGSTENS BIVALENTEN ANALYTEN UNTER VERWENDUNG VON ZWEI AFFINITÄTSREAKTANDEN**
• **A METHOD FOR DETECTING AN AT LEAST BIVALENT ANALYTE USING TWO AFFINITY REACTANTS**
• **PROCEDE DE DETECTION D'UNE SUBSTANCE A ANALYSER AU MOINS BIVALENTE AU MOYEN DE DEUX REACTIFS D'AFFINITE**

- (71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE

- (72) INGANÄS, Mats, S-757 55 Uppsala, SE

- (74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/567 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/569 → (51) **C07K 16/12**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 849 006 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06701116.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000607 24.01.2006
(87) WO 2006/077160 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05001341
(54) • **TIF1-BETA-PEPTIDE UND -NUKLEINSÄUREN ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON KREBS UND KOLOREKTALEN KANZERÖSEN ERKRANKUNGEN**
• **TIF1-BETA PEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF CANCER AND COLORECTAL CANCEROUS DISORDERS**
• **ACIDES NUCLÉIQUES ET PEPTIDES DE TIF1-BETA POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER ET DES MALADIES COLORECTALES CANCÉREUSES.**

- (71) DIGILAB BioVisioN GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE

- (72) TAMMEN, Harald, 30449 Hannover, DE
HESS, Rüdiger, 30629 Hannover, DE
SCHORN, Karl, 30627 Hannover, DE
REITER, Rudolf, 31275 Lehrte, DE
NEITZ, Susanne, 30161 Hannover, DE

- LAMPING, Norbert, 30175 Hannover, DE
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 849 007 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06735434.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005772 17.02.2006
(87) WO 2006/089185 2006/34 24.08.2006
(88) 28.09.2006
(30) 18.02.2005 US 654082 P
(54) • **PHARMAGENOMISCHE MARKER ZUR PROGNOSE FESTER TUMORE**
• **PHARMACOGENOMIC MARKERS FOR PROGNOSIS OF SOLID TUMORS**
• **MARQUEURS PHARMACOGENOMIQUES POUR LE PRONOSTIC DE TUMEURS SOLIDES**

- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

- (72) BURCZYNSKI, Michael, E., Collegeville, CA 19426, US

- IMMERMANN, Frederick, Suffern, NY 10901, US

- STRAHS, Andrew, Maynard, MA 01754, US
TWINE, Natalie, C., Goffstown, NH 03045, US

- SOLONIM, Donna, North Andover, MA 01845, US

- TREPICCHIO, William, L., Andover, MA 01810, US

- DORNER, Andrew, J., Lexington, MA 02421, US

- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/576 → (51) **C07K 16/08**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/12**

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 849 008 A1***
C08F 30/06 **G03H 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 06709595.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000317 31.01.2006
(87) WO 2006/079843 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 GB 0501944
(54) • **SENSORMOLEKÜLE MIT DARIN EINGEBAUTER BORONSÄURESENSORGRUPPE**
• **SENSOR MOLECULES INCORPORATING A BORONIC ACID SENSOR GROUP**
• **MOLÉCULES DÉTECTRICES INCORPORANT UN GROUPE DÉTECTEUR DE TYPE ACIDE BORONIQUE**

- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

- (72) LOWE, Christopher Robin Institute of Biotechnology, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QT, GB

- SARTAIN, Felicity Kate Institute of Biotechnology, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QT, GB

- YANG, Xiaoping Institute of Biotechnology, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QT, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 849 009 A1***
G01N 33/74

(25) En (26) En
(21) 06703569.1 (22) 24.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/050417 24.01.2006
(87) WO 2006/077265 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 41671
14.02.2005 EP 05003114
08.12.2005 US 297923

(54) • *VERWENDUNG VON BNP-TYP-PEPTIDEN UND ANP-TYP-PEPTIDEN ZUR BEURTEILUNG DER GEFAHR, EINE KARDIOVASKULÄRE KOMPLIKATION ALS FOLGE EINER VOLUMENÜBERLASTUNG ZU ERLEIDEN*
• *THE USE OF BNP-TYPE PEPTIDES AND ANP-TYPE PEPTIDES FOR ASSESSING THE RISK OF SUFFERING FROM A CARDIOVASCULAR COMPLICATION AS A CONSEQUENCE OF VOLUME OVERLOAD*
• *L'UTILISATION DES PEPTIDES DE TYPE BNP ET ANP POUR ÉVALUER LES RISQUES DES COMPLICATIONS CARDIOVASCULAIRES DUES A UNE SURCHARGE DE VOLUME*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) SPANUTH, Eberhard, 69221 Dossenheim, DE

(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 849 010 A2***
B01L 3/02

(25) En (26) En
(21) 06704692.0 (22) 09.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AT 2006/000050 09.02.2006
(87) WO 2006/084299 2006/33 17.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 09.02.2005 AT 2142005

(54) • *METHODE, UM ALLERGENSENSITIVITÄT VON PERSONEN ZU BESTIMMEN*
• *METHOD FOR EVALUATING THE ALLERGEN SENSITIVITY OF AN INDIVIDUAL*
• *TECHNIQUE D'ÉVALUATION DE LA SENSIBILITÉ ALLERGIQUE D'UN INDIVIDU*

(71) Biomay AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090 Vienna, AT

(72) PUROHIT, Ashok, F-67100 Strasbourg, FR
METZ-FAVRE, Carine, F-67000 Strasbourg, FR
VEROT, Angele, F-67610 La Wantzenau, FR
PAULI, Gabrielle, F-67300 Strasbourg, FR
LAFFER, Sylvia, A-1120 Vienna, AT
VALENTA, Rudolf, A-2604 Theresienfeld, AT
MOTHES-LUKSCH, Nadine, A-1180 Vienna, AT
VALENT, Peter, A-1180 Vienna, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/68 → (51) **C07D 239/90**

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/24**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/44**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/542**
G01N 33/74 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/86** (11) **1 849 011 A2***
B01L 3/02

(25) En (26) En
(21) 06735094.2 (22) 14.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005273 14.02.2006
(87) WO 2006/088925 2006/34 24.08.2006
(88) 19.04.2007
(30) 14.02.2005 US 653186 P

(54) • *VERWENDUNG VON IL-17F ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON ENTZÜNDUNGEN DER ATEMWEGE*
• *USE OF IL-17F IN DIAGNOSIS AND THERAPY OF AIRWAY INFLAMMATION*
• *UTILISATION DE L'IL-17F DANS LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE DES INFLAMMATIONS DES VOIES AERIENNES*

(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, O'Hara & Thackeray Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) MCALLISTER, Florencia, Marine, Sewickley, PA 15143, US
GOLDMAN, Samuel, J., Pittsburgh, PA 15232, US
KOLLS, Jay, K., Clayton, MO 63105, US
CARRENO, Beatriz, M., Acton, MA 01720, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/53**

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 849 012 A2***
B01L 3/02

(25) En (26) En
(21) 06733941.6 (22) 27.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002845 27.01.2006
(87) WO 2006/083695 2006/32 10.08.2006
(88) 29.03.2007
(30) 28.01.2005 US 648213 P
23.01.2006 US 761151 P

(54) • *PROBENSONDE, GREIFER UND SCHNITTSTELLE FÜR SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON LABORPROBEN*
• *SAMPLING PROBE, GRIPPER AND INTERFACE FOR LABORATORY SAMPLE MANAGEMENT SYSTEMS*
• *SONDE D'ÉCHANTILLONNAGE, DISPOSITIF DE PREHENSION ET INTERFACE DE SYSTEMES DE GESTION D'ÉCHANTILLONS DE LABORATOIRE*

(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US

(72) LONDO, Thomas, R., Ashland, Massachusetts 01721, US
GRIPPO, Paul, M., Bedford, New Hampshire 03110, US
SYLVA, Frank, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
SCHELBURG, Chuck, Milford, New Hampshire 03055, US
FINKELSTEIN, Jeff, Charlotte, Vermont 05445, US

LYONS, Mark, Charlotte, Vermont 05445, US
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01P 1/00 → (51) **G01L 9/08**

(51) **G01P 3/44** (11) **1 849 013 A1***
G01L 5/00 **G01K 13/08**
F16C 19/52 **F16C 33/38**
F16C 33/46 **F16C 33/58**
F16C 19/36

(25) En (26) En
(21) 06719756.6 (22) 30.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/003043 30.01.2006
(87) WO 2006/083736 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 649298 P

(54) • *LAGER MIT AM KÄFIG ANGEBRACHTEN SENSOREN*
• *BEARING WITH CAGE MOUNTED SENSORS*
• *ROULEMENT AVEC CAPTEURS MONTES DANS LA CAGE*

(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US

(72) VARONIS, Orestes, J., North Canton, Ohio 44720, US

(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, GB-Bristol BS1 4UD, GB

(51) **G01P 5/20** (11) **1 849 014 A1***
G01P 5/26

(25) En (26) En
(21) 05820814.1 (22) 14.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/001918 14.12.2005
(87) WO 2006/063463 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 CA 2490532

(54) • *OPTISCHES SENDEZEIT-VELOCIMETER*
• *OPTICAL TRANSIT TIME VELOCIMETER*
• *VELOCIMETRE OPTIQUE A TEMPS DE TRANSIT*

(71) Photon Control Inc., 8363 Lougheed Highway, Suite 200, Burnaby, BC V5A 1X3, CA

(72) MONTGOMERY, Derek, New Westminster, British Columbia V3L 5C6, CA
JAMES, Daryl, G., Burnaby, British Columbia V3N 3X6, CA
YAN, David, Yue, Burnaby, British Columbia V3N 4S5, CA
MELNYK, Ivan, Coquitlam, British Columbia V3J 2S4, CA
MECL, Ondrej, New Westminster, British Columbia V3M 2M, CA

(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

G01P 5/26 → (51) **G01P 5/20**

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/125**

G01P 15/09 → (51) **G01L 9/08**

(51) **G01P 15/125** (11) **1 849 015 A1***
G01P 15/08

(25) En (26) En
(21) 06720554.2 (22) 09.02.2006

(84) CH DE GB LI

(86) US 2006/004564 09.02.2006
(87) WO 2006/091385 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654358 P
06.06.2005 US 145909

- (54) • MEMS-WIPPENBESCHLEUNIGUNGSMES-
SER MIT REDUZIERTER NICHTLINEARI-
TÄT
- MEMS TEETER-TOTTER ACCELER-
OMETER HAVING REDUCED NON LINE-
ARITY
- ACCELEROMETRE A BASCULE DE TYPE
MEMS POSSEDANT UNE LINEARITE NON
REDUITE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Road, P.O. Box 2245, Morristown, New
Jersey 07962, US
- (72) LEONARDSON, Ronald, B., Redmond,
Washington 98053, US
MALAMETZ, David, L., Lynnwood,
Washington 98037, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 1/073** (11) **1 849 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720723.3 (22) 14.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/005139 14.02.2006
- (87) WO 2006/088847 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 59246
- (54) • SONDENKARTENBAUGRUPPE UND VER-
FAHREN ZUM ANBRINGEN VON SONDEN
AN DER SONDENKARTENBAUGRUPPE
- PROBE CARD ASSEMBLY AND METHOD
OF ATTACHING PROBES TO THE PROBE
CARD ASSEMBLY
- ENSEMBLE CARTE SONDE ET PROCEDE
DE FIXATION DE SONDES A CET
ENSEMBLE CARTE SONDE
- (71) SV Probe Pte Ltd., 29 Woodlands Industrial
Park E1 04-01, North Tech Lobby 1,
Singapore 757716, SG
- (72) TUNABOYLU, Bahadir, Chandler, AZ 85226,
US
KILICASLAN, Habib, Mesa, AZ 85226, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

(51) **G01R 15/14** (11) **1 849 017 A1***
G01R 31/308

(25) De (26) De
(21) 06708175.2 (22) 10.02.2006
(84) AT CH DE FR GB LI
(86) EP 2006/050832 10.02.2006
(87) WO 2006/087296 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005007227

- (54) • ANORDNUNG MIT EINEM ELEKTRISCHEN
LEITER ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTRI-
SCHER ENERGIE SOWIE VERFAHREN ZUR
ERMITTLUNG DER BELASTUNG EINES
ELEKTRISCHEN LEITERS
- ASSEMBLY COMPRISING AN ELECTRIC
CONDUCTOR FOR TRANSMITTING ELEC-
TRIC ENERGY AND METHOD FOR
DETERMINING THE LOAD OF AN ELEC-
TRIC CONDUCTOR
- DISPOSITIF COMPORTANT UN CONduc-
TEUR ELECTRIQUE DESTINE A TRANS-
METTRE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE ET
PROCEDE DE DETERMINATION DE LA
CHARGE D'UN CONDUCTEUR ELEC-
TRIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHÖFFNER, Günther, 85080 Gaimersheim,
DE

(51) **G01R 31/02** (11) **1 849 018 A2***
G01R 31/26
(25) En (26) En

- (21) 05854966.8 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/046332 16.12.2005
- (87) WO 2006/071668 2006/27 06.07.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 23.12.2004 US 23023
- (54) • PIN-ELEKTRONIK MIT HOCHSPAN-
NUNGSFUNKTIONALITÄT
- PIN ELECTRONICS WITH HIGH VOLTAGE
FUNCTIONALITY
- INTERFACE ELECTRONIQUE A BROCHE A
FONCTIONNALITE HAUTE TENSION
- (71) Teradyne, Inc., 700 Riverpark Drive, North
Reading MA 01864, US
- (72) WALKER, Ernest P., Weston, Massachusetts
02493, US
SARTSCHEV, Ronald A., Dunstable, Massa-
chusetts 01827, US
- (74) Maury, Richard Phillip, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01R 31/26 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/308 → (51) **G01R 15/14**

(51) **G01R 31/319** (11) **1 849 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 06714477.4 (22) 17.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) JP 2006/303337 17.02.2006
- (87) WO 2006/088238 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 US 62244
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TERMIN-
PLANUNG VON TESTS IN EINEM PARAL-
LELEN TESTSYSTEM
- METHOD AND SYSTEM FOR SCHEDULING
TESTS IN A PARALLEL TEST SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME POUR LA PRO-
GRAMMATION D'ESSAIS DANS UN SYS-
TEME D'ESSAIS PARALLELES
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-
cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) PRAMANICK, Ankan, San Jose, California,
95318, US
ADACHI, Toshiaki, San Jose, California,
95120, US
ELSTON, Mark, Salinas, California, 93906,
US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 849 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970552.6 (22) 04.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 2000/027270 04.10.2000
(87) WO 2001/029573 2001/17 26.04.2001
(88) 13.06.2002
(30) 19.10.1999 US 160326 P

- (54) • VERFAHREN ZUR WIRKUNGSVOLLEN
NAVIGATION AUF DER BASIS VON
BENUTZERPRÄFERENZEN
- TECHNIQUE FOR EFFECTIVE NAVIGATION
BASED ON USER PREFERENCES
- TECHNIQUE DE NAVIGATION EFFICACE
BASEE SUR DES PREFERENCES D'UTILI-
SATEURS
- (71) American Calcar Inc., 3511 Silverside Road,
Suite 105, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) OBRADOVICH, Michael, L., San Clemente,
CA 92672, US
PIRTLE, John, D., Silverado, CA 92676, US

- SCHEBESCH, Steven, W., Aliso Viejo, CA
92656, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skukhra-
Weise & Partner GbR Patentanwälte Frie-
drichstrasse 31, 80801 München, DE

G01S 1/70 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G01S 13/00** (11) **1 849 021 A1***
G01S 13/87

(25) Fr (26) Fr
(21) 05804609.5 (22) 17.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2005/056028 17.11.2005
- (87) WO 2006/087043 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 FR 0501523
- (54) • VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINES
MOBILEN OBJEKTS AUF GRUNDLAGE
VON BISTATISCHEN ABSTANDS- UND
GESCHWINDIGKEITSMESSUNGEN DES
OBJEKTS UNTER VERWENDUNG EINES
MULTISTATISCHEN SYSTEMS
- METHOD FOR LOCATING A MOBILE
OBJECT BASED ON BISTATIC DISTANCE
AND SPEED MEASUREMENTS OF SAID
OBJECT USING A MULTISTATIC SYSTEM
- PROCEDE DE LOCALISATION D'UN OBJET
MOBILE A PARTIR DE MESURES DE
DISTANCE ET DE VITESSE BISTATIQUES
DE CET OBJET A L'AIDE D'UN SYSTEME
MULTISTATIQUE
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly
sur Seine, FR
- (72) RAMIERE, Grégory, F-91000 Evry, FR
GARNIER, Gérard, F-91190 Gif sur Yvette, FR
MULLER, Daniel, F-92100 Boulogne, FR
NEYME, Florence, F-75014 Paris, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

(51) **G01S 13/00** (11) **1 849 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821601.1 (22) 30.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053987 30.11.2005
- (87) WO 2006/059296 2006/23 08.06.2006
- (30) 02.12.2004 GB 0426446
- (54) • MESSUNG DES ABSTANDES ZWISCHEN
GERÄTEN
- MEASURING THE DISTANCE BETWEEN
DEVICES
- MESURE DE LA DISTANCE ENTRE DES
DISPOSITIFS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WILCOX, Martin, S., Philips IP & Standards,
Surrey RH1 5HA, GB
LEITCH, Adam, S., Philips IP & Standards,
Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/00**

(51) **G01S 15/04** (11) **1 849 023 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706730.6 (22) 08.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/001086 08.02.2006
- (87) WO 2006/087124 2006/34 24.08.2006

- (30) 17.02.2005 DE 102005007207
(54) • **ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN WASSERFÜHRENDEN ZULAUFKANAL**
• **DEVICE FOR MONITORING A WATER-SUPPLYING INLET CHANNEL**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR CANAL D'AMENEE D'EAU**
(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) PRENDEL, Peter, 28844 Weyhe, DE
HORNFIELD, Willi, 27793 Wildeshausen, DE
VOGEL, Jürgen, 28844 Weyhe, DE
WEBER, Friedrich, 27404 Zeven-Badenstedt, DE
-
- (51) **G01T 1/00** (11) **1 849 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734156.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003527 01.02.2006
(87) WO 2006/083952 2006/32 10.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 01.02.2005 US 649431 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SIGNALEN MIT MAXIMALER ENTROPIE**
• **MAXIMUM ENTROPY SIGNAL DETECTION METHOD**
• **PROCEDE DE DETECTION D'UN SIGNAL A ENTROPIE MAXIMALE**
(71) CANBERRA INDUSTRIES, INC., 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
(72) BRONSON, Frazier, Branford, Connecticut 06405, US
RUSS, William, East Hampton, Connecticut 06424, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G01V 1/28** (11) **1 849 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734717.9 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004688 09.02.2006
(87) WO 2006/088729 2006/34 24.08.2006
(88) 05.07.2007
(30) 12.02.2005 US 56640
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ECHE RELATIVE AMPLITUDENKORREKTUR SEISMISCHER DATEN FÜR NORMALE MOVEOUT-STRECKEFFEKTE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRUE RELATIVE AMPLITUDE CORRECTION OF SEISMIC DATA FOR NORMAL MOVEOUT STRETCH EFFECTS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION DE L'AMPLITUDE RELATIVE REELLE DE DONNEES SISMQUES PERMETTANT D'OBTENIR DES EFFETS D'ETIREMENT AVEC OBLIQUE**
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) HERKENHOFF, E., Frederic, Orinda, California 94563, US
ALFORD, Richard, B., Concord, California 94518, US
MARTIN, Harry, L., San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G01V 3/38** (11) **1 849 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720908.0 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005952 21.02.2006
(87) WO 2006/089269 2006/34 24.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 18.02.2005 US 654378 P
(54) • **SYSTEM UND VEFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ZEIT-DISTANZ-KENNGRÖSSEN BEI DER BESCHAFFUNG, VERARBEITUNG UND ABBILDUNG VON T-CFSM-DATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR USING TIME-DISTANCE CHARACTERISTICS IN ACQUISITION, PROCESSING AND IMAGING OF T-CFSM DATA**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DES CARACTERISTIQUES TEMPS-DISTANCE LORS DE L'ACQUISITION, DU TRAITEMENT ET DE LA PRESENTATION SOUS FORME D'IMAGES DE DONNEES T-CFSM**
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
(72) THOMSEN, Leon A., Houston, Texas 77041, US
ALLEGAR, Norman A., Houston, Texas 77079, US
DELLINGER, Joseph A., Houston, Texas 77079, US
JILEK, Petr, Houston, Texas 77077, US
JOHNSON, Daniel, Houston, Texas 77063, US
XIA, Ganyuan, Katy, Texas 77450, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **G02B 1/00** (11) **1 849 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733973.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002943 26.01.2006
(87) WO 2006/081427 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 46586
(54) • **VORRICHTUNG MIT PHOTONISCHEM KRISTALL**
• **APPARATUS HAVING A PHOTONIC CRYSTAL**
• **APPAREIL PRESENTANT UN CRISTAL PHOTONIQUE**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) ETHERIDGE, Herbert, T., III, Corvallis, Oregon 97330, US
LEWIS, Henry, Corvallis, Oregon 97330, US
MCCONICA, Carol, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **G02B 1/04** (11) **1 849 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735101.5 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005280 15.02.2006
(87) WO 2006/088930 2006/34 24.08.2006
(88) 01.02.2007
-
- (30) 17.02.2005 US 653784 P
(54) • **HELLIGKEITSVERBESSERUNGSFILM MIT POLYMERISIERTER ORGANISCHER PHASE MIT NIEDRIGER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR**
• **BRIGHTNESS ENHANCEMENT FILM COMPRISING POLYMERIZED ORGANIC PHASE HAVING LOW GLASS TRANSITION TEMPERATURE**
• **FILM AMELIORANT LA LUMINOSITE COMPRENANT UNE PHASE ORGANIQUE POLYMERISEE A FAIBLE TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) JONES, Clinton L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOLB, Brant U., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G02B 6/02** (11) **1 849 029 A1***
H01S 3/067
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709479.7 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050100 03.02.2006
(87) WO 2006/082348 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 FR 0550344
(54) • **OPTISCHE VERBUNDFASER FÜR EINEN LASER- UND PUMP-WELLEN-CONFINEMENT-LASER UND VERWENDUNG DAFÜR IN LASERN**
• **COMPOSITE OPTICAL FIBRE FOR A LASER- AND PUMP-WAVE CONFINEMENT LASER AND USE THEREOF IN LASERS**
• **FIBRE OPTIQUE COMPOSITE POUR LASER À CONFINEMENT D'ONDES DE POMPE**
(71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE BORDEAUX I, 351 cours de la Libération, F-33405 Talence Cedex, FR
(72) SALIN, François, F-33170 Gradignan, FR
LIMPERT, Jens, D-07745 Jena, DE
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- G02B 6/10** → (51) **G02B 27/01**
-
- (51) **G02B 6/35** (11) **1 849 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820876.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038014 20.10.2005
(87) WO 2006/076062 2006/29 20.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 12.01.2005 US 36306
17.06.2005 US 155360
(54) • **OPTISCHES ULTRAKLEIN-FORMFAKTOR-EINFASER-VERBINDUNGSSYSTEM MIT EINEM EINFÜGE-/HERAUSZIEHMECHANISMUS DES PUSH-PUSH-TYPS UND MODULARER BLENDEN-VERBINDER UND BLENDEN-ADAPTER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG**

- *ULTRA-SMALL, FORM FACTOR SINGLE FIBER OPTICAL INTERCONNECT SYSTEM, WITH PUSH-PUSH TYPE INSERTION/WITHDRAWAL MECHANISM AND SHUTTERED MODULAR CONNECTOR AND SHUTTERED ADAPTER AND METHOD FOR USING SAME*
 - *SYSTEME D'INTERCONNEXION A MONO-FIBRE OPTIQUE ET FACTEUR DE FORME TRES COMPACT, DOTE D'UN MECANISME D'INSERTION/RETRAIT DU TYPE A POUSSOIR, D'UN CONNECTEUR MODULAIRE A OBTURATEUR ET D'UN ADAPTEUR A OBTURATEUR, ET PROCEDE D'UTILISATION DU SYSTEME*
- (71) Adamant Kogyo Co., Ltd., 16-7 Shinden 1-Chome Adachi-Ku, Tokyo 123-8595, JP
Illum Technologies, Inc., 3645 Woodhead Drive, Northbrook, IL 60062, US
(72) SUZUKI, Toshio, Saitama 334-0065, JP
BUNIN, Gregory, Deerfield, IL 60015, US
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestr. 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 849 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821042.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038013 20.10.2005
(87) WO 2006/076061 2006/29 20.07.2006
(88) 18.01.2007
(30) 12.01.2005 US 36306
17.06.2005 US 155360
24.06.2005 US 166556

- *OPTISCHES MEHRFASER-VERBINDUNGSSYSTEM MIT EINFÜGE-/HERAUSZIEHMECHANISMUS DES PUSH-PUSH-TYPS, VERBINDER DES MT-TYPS UND BLENDEN-ADAPTER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
 - *MULTI FIBER OPTICAL INTERCONNECT SYSTEM, WITH PUSH-PUSH TYPE INSERTION/WITHDRAWAL MECHANISM, MT-TYPE CONNECTOR AND SHUTTERED ADAPTER AND METHOD FOR USING SAME*
 - *SYSTEME D'INTERCONNEXION A FIBRES OPTIQUES MULTIPLES DOTE D'UN MECANISME D'INSERTION/RETRAIT DU TYPE A POUSSOIR, D'UN CONNECTEUR DU TYPE MT ET D'UN ADAPTEUR A OBTURATEUR, ET PROCEDE D'UTILISATION DU SYSTEME*
- (71) Adamant Kogyo Co., Ltd., 16-7 Shinden 1-Chome Adachi-Ku, Tokyo 123-8595, JP
Illum Technologies, Inc., 3645 Woodhead Drive, Northbrook, IL 60062, US
(72) SUZUKI, Toshio, Saitama 334-0065, JP
BUNIN, Gregory, Deerfield, IL 60015, US
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestr. 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **1 849 032 A1***
F03G 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709285.8 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000300 09.02.2006
(87) WO 2006/085002 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 FR 0501474
(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT BIME-TALLSCHEIBEN*
• *ACTUATING DEVICE COMPRISING BIME-TAL DISKS*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT A RONDELLES BILAMES*

- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PICHON, Guillaume, F-75017 Paris, FR
MARTINEZ, Alain, F-95550 Bessancourt, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/64**

G02B 27/00 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 849 033 A1***
G02B 6/10
(25) En (26) En
(21) 06711141.9 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000157 08.02.2006
(87) WO 2006/085309 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 IL 16679905
31.01.2006 IL 17345106
(54) • *SUBSTRATGEFÜHRTE OPTISCHE EINRICHTUNG MIT EINER DÜNNEN TRANSPARENTEN SCHICHT*
• *SUBSTRATE-GUIDED OPTICAL DEVICE UTILIZING THIN TRANSPARENT LAYER*
• *DISPOSITIF OPTIQUE GUIDE PAR SUBSTRAT UTILISANT UNE FINE COUCHE TRANSPARENTE*
- (71) Lumus Ltd, 24 B Hess Street, Rehovot 76346, IL
(72) AMITAI, Yaakov, Rehovot 76229, IL
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G02C 5/00** (11) **1 849 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734820.1 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *BRILLE MIT ABNEHMBAREM UND EINSTELLBAREM ELEKTRONIKMODUL*
 - *EYEGASSES WITH DETACHABLE ADJUSTABLE ELECTRONICS MODULE*
 - *LUNETTES A MODULE ELECTRONIQUE REGLABLE AMOVIBLE*
- (71) OAKLEY, INC., One Icon, Foothill Ranch, California 92610, US
(72) JANNARD, James, Eastsound, Washington 98245, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstr. 4, 81675 München, DE

(51) **G02C 7/06** (11) **1 849 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720218.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003827 01.02.2006
(87) WO 2006/084121 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 649487 P
10.03.2005 US 78891
(54) • *MULTIFOKAL-BRILLENLINSE MIT BASIS IN PRISMA*
• *MULTI-FOCAL OPHTHALMIC LENS WITH BASE IN PRISM*
• *VERRE OPHTHALMIQUE MULTI-FOCAL A PRISME BASE NASALE*

- (71) Krall, Jeffrey P., 1415 N. Sanborn Blvd., Mitchell, SD 57301, US
(72) Krall, Jeffrey P., Mitchell, SD 57301, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) **G02C 7/08** (11) **1 849 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716598.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000055 01.02.2006
(87) WO 2006/083167 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 NL 1028171
(54) • *BRILLEN*
• *GLASSES*
• *LUNETTES*

(71) Stichting Right on Sight, IJsseldijk 1, 8194 LA Veessen, NL
(72) KOOPS, Daniël, NL-1081 HV Amsterdam, NL
HERMANS, Erik, Ad, NL-1081 HV Amsterdam, NL
BLOEM, Willem, Berend, NL-1081 HV Amsterdam, NL
HEIJDE, Gerrit, Ludolph van der, NL-1081 HV Amsterdam, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **G02F 1/015** (11) **1 849 037 A1***
G02F 1/017 **G02F 1/025**
(25) En (26) En
(21) 06709611.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000360 02.02.2006
(87) WO 2006/082411 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 GB 0502108
(54) • *OPTISCHER MODULATOR*
• *OPTICAL MODULATOR*
• *MODULATEUR OPTIQUE*

(71) The Centre for Integrated Photonics Limited, Adastral Park, Ipswich IP5 3RE, GB
(72) MOODIE, David Graham, Suffolk IP13 6LA, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

G02F 1/017 → (51) **G02F 1/015**

G02F 1/025 → (51) **G02F 1/015**

G02F 1/1362 → (51) **H01L 21/84**

(51) **G03B 17/48** (11) **1 849 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719077.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002109 19.01.2006
(87) WO 2006/083581 2006/32 10.08.2006
(88) 05.07.2007
(30) 31.01.2005 US 648747 P
31.01.2005 US 648951 P
31.01.2005 US 648952 P
(54) • *MIKROSKOPSYSTEM ZUM PRÜFEN VON HALBLEITERN*
• *MICROSCOPE SYSTEM FOR TESTING SEMICONDUCTORS*
• *SYSTEME DE MICROSCOPE UTILISE POUR VERIFIER LES SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Cascade Microtech, Inc., 2430 NW 206th Avenue, Beaverton, OR 97006, US
- (72) ANDREWS, Peter, Beaverton, Oregon 97007, US
- HESS, David, Beaverton, Oregon 97006, US
- NEW, Robert, Portland, Oregon 97225, US
- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03B 42/04 → (51) **A61B 6/14**

G03F 1/00 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G03F 7/09** (11) **1 849 039 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06710463.8 (22) 09.02.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) IB 2006/000409 09.02.2006
- (87) WO 2006/085220 2006/33 17.08.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 10.02.2005 US 54723
- 24.01.2006 US 338462
- (54) • **VERFAHREN ZUM BELICHTEN EINES PHOTORESISTS MIT MEHRSCICHTIGEN ANTIREFLEXIONSSCHICHTEN**
- **A PROCESS OF IMAGING A PHOTORESIST WITH MULTIPLE ANTIREFLECTIVE COATINGS**
- **PROCEDE DE FORMATION D'UNE IMAGE DANS UNE COUCHE DE RESINE PHOTOSENSIBLE COMPORTANT PLUSIEURS COUCHES ANTIREFLECHISSANTES**
- (71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (72) ABDALLAH, David, J., Bernardsville, NJ 07924, US
- NEISSER, Mark, O., Whitehouse Station, NJ 08889, US
- DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822, US
- PAWLOWSKI, Georg, Bridgewater, NJ 08807, US
- BIAFORE, John, North Scituate, RI 02857, US
- ROMANO, Andrew, R., Pittstown, NJ 08867, US
- KIM, Wookyu, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 849 040 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06706660.5 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001005 06.02.2006
- (87) WO 2006/084641 2006/33 17.08.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 10.02.2005 US 651513 P
- 03.03.2005 US 71044

- (54) • **IMMERSIONSFLÜSSIGKEIT, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSPROZESS**
- **IMMERSION LIQUID, EXPOSURE APPARATUS, AND EXPOSURE PROCESS**
- **LIQUIDE D'IMMERSION, DISPOSITIF D'EXPOSITION ET TECHNIQUE D'EXPOSITION**
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) JANSEN, Hans, NL-5653 PP Eindhoven, NL
- STAVENGA, Marco, Koert, NL-5615 RK Eindhoven, NL
- VERSPAY, Jacobus, Johannus, Leonardus, Hendricus, NL-6017 BZ Thorn, NL

- JANSSEN, Franciscus, Johannes, Joseph, NL-5622 GV Eindhoven, NL
- KUIJPER, Anthonie, NL-5694 LV Brugel, NL
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/30** (11) **1 849 041 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05801154.5 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053700 10.11.2005
- (87) WO 2006/056905 2006/22 01.06.2006
- (88) 30.08.2007
- (30) 25.11.2004 GB 0425864
- 31.03.2005 EP 05102563
- (54) • **LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN**
- **LITHOGRAPHIC METHOD**
- **PROCEDE DE LITHOGRAPHIE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN STEENWINCKEL, David, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- ZANDBERGEN, Peter, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 849 042 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06701509.9 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/000878 01.02.2006
- (87) WO 2006/087102 2006/34 24.08.2006
- (88) 13.09.2007
- (30) 18.02.2005 DE 102005007615
- (54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTEN**
- **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE CLICHES LITHOGRAPHIQUES**
- (71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
- (72) BAUMANN, Harald, 37520 Osterode, DE
- FIEBAG, Ulrich, 31688 Nienstaedt, DE
- DWARS, Udo, 37412 Herzberg, DE
- STREHMEL, Bernd, 13585 Berlin, DE
- FLUGEL, Michael, 37520 Osterode, DE
- TIMPE, Hans-Joachim, 37520 Osterode, DE
- (74) Englbrecht, Ursula, VOSSIUS & PARTNER Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/20**

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 849 043 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05857185.2 (22) 22.12.2005
- (84) DE GB NL
- (86) US 2005/046668 22.12.2005
- (87) WO 2006/073878 2006/28 13.07.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 22.12.2004 US 21119

- (54) • **DRUCK UNTER VERWENDUNG EINES ELEKTROSTATOGRAPHISCHEN TANDEM-DRUCKERS**
- **PRINTING USING A TANDEM ELECTROSTATOGRAPHIC PRINTER**

- **IMPRESSIION UTILISANT UNE IMPRIMANTE ELECTROSTATOGRAPHIQUE EN TANDEM**
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) NG, Yee Seung, Fairport, New York 14450, US
- LOGEL, Robert C., West Henrietta, New York 14586, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalonsur Saône Cedex, FR

- (51) **G03G 21/16** (11) **1 849 044 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06713818.0 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302677 09.02.2006
- (87) WO 2006/085680 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 JP 2005033686

- (54) • **FUNKTIONALE EINHEIT UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT DER FUNKTIONALEN EINHEIT**
- **FUNCTIONAL UNIT AND IMAGE FORMING APPARATUS INCLUDING THE FUNCTIONAL UNIT**
- **UNITE FONCTIONNELLE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE INCLUANT L'UNITE FONCTIONNELLE**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) TANAKA, Shuji, e, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03H 1/02** (11) **1 849 045 A2***
- G03H 1/18** **B42D 15/00**
- G07D 7/12** **G06K 19/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06701292.2 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050019 23.01.2006
- (87) WO 2006/077447 2006/30 27.07.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 21.01.2005 GB 0501214
- 11.02.2005 US 651612 P

- (54) • **HOLOGRAPHISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN**
- **HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIA**
- **SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE**
- (71) Ver-Tec Security Systems Limited, St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- (72) WILTSHIRE, John, David, Cambridge, Cambridgeshire CB2 3AX, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

G03H 1/02 → (51) **G01N 33/58**

G03H 1/18 → (51) **G03H 1/02**

- (51) **G03H 1/26** (11) **1 849 046 A2***
- B42D 15/10** **G07D 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06703597.2 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050016 23.01.2006
- (87) WO 2006/077444 2006/30 27.07.2006

- (88) 28.09.2006
- (30) 21.01.2005 GB 0501213
11.02.2005 US 651652 P
- (54) • SICHERHEITS-HOLOGRAMME
• SECURITY HOLOGRAMS
• HOLOGRAMMES DE SECURITE
- (71) Ver-Tec Security Systems Limited, St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- (72) WILTSHIRE, John, David, Cambridge Cambridgeshire CB2 3AX, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G04B 19/22 → (51) **G04G 9/00**

- (51) **G04B 37/04** (11) **1 849 047 A2***
G04B 37/05
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06710415.8 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/000341 08.02.2006
- (87) WO 2006/087631 2006/34 24.08.2006
- (88) 23.08.2007
- (30) 18.02.2005 CH 283052005
- (54) • DÄMPFUNGSVORRICHTUNG, IM BESONDEREN FÜR EINE ARMBANDUHR
• DAMPING DEVICE, PARTICULARLY FOR A WRIST-WATCH
• DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT NOTAMMENT POUR MONTRE BRACELET
- (71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (72) CRETIN, Christophe, F-39400 Bellefontaine, FR
- (74) MOREL, Laurent, F-39400 Bellefontaine, FR
- (74) Micheli & Cie SA, Groupement 101 rue de Genève 122 CP 61, 1226 Thônex, CH

G04B 37/05 → (51) **G04B 37/04**

G04C 17/00 → (51) **G04G 9/00**

- (51) **G04G 9/00** (11) **1 849 048 A2***
G04B 19/22 **G04C 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06710293.9 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/000171 24.01.2006
- (87) WO 2006/082491 2006/32 10.08.2006
- (88) 31.05.2007
- (30) 03.02.2005 US 649864 P
19.07.2005 US 184942
- (54) • GLOBALE UHR ZUR ZEITGENÖSSISCHEN ANZEIGE LOKALER ZEITEN UND DATUMANGABEN AUF DEM GANZEN GLOBUS
• GLOBAL TIMEPIECE FOR THE CONTEMPORARY INDICATION OF LOCAL TIMES AND DATES AROUND THE GLOBE
• PIECE D'HORLOGERIE MONDIALE A INDICATION CONTEMPORAINE D'HEURES LOCALES ET DE DATES DU MONDE ENTIER
- (71) Herbert, Keith, 9772 Coronado Lake Drive, Boynton Beach, FL 33437, US
- (72) Herbert, Keith, Boynton Beach, FL 33437, US
- (74) Felber, Josef, Felber, Seifert & Partner, Dufourstrasse 116, Postfach 380, 8034 Zürich, CH

G05B 9/03 → (51) **G01L 27/00**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 849 049 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06706720.7 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001076 07.02.2006
- (87) WO 2006/084666 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006575
- (54) • SYSTEM ZUM ERFASSEN UND BEWERTEN BEDIENUNGSABHÄNGIGER VORGÄNGE UND/ODER KOMPONENTEN IN AUTOMATISIERTEN PRODUKTIONS- UND PRÜFABLÄUFEN
• SYSTEM FOR DETECTING AND EVALUATING OPERATION-DEPENDENT PROCESSES AND/OR COMPONENTS IN AUTOMATED PRODUCTION AND TEST SEQUENCES
• SYSTEME POUR SAISIR ET EVALUER DES PROCESSUS ET/OU DES COMPOSANTES DEPENDANT D'UNE COMMANDE DANS DES PROCESSUS DE PRODUCTION ET DE CONTROLE AUTOMATISES
- (71) Battenberg, Günther, Zum Stempel 11, 35043 Marburg, DE
- (72) Battenberg, Günther, 35043 Marburg, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

G05D 1/00 → (51) **G01L 27/00**

G06F 1/16 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 849 050 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720265.5 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003948 03.02.2006
- (87) WO 2006/086246 2006/33 17.08.2006
- (88) 13.09.2007
- (30) 08.02.2005 US 54031
- (54) • LUFTABLENKVORRICHTUNG MIT RACKANBRINGUNG
• RACK-MOUNTED AIR DEFLECTOR
• DEFLECTEUR D'AIR MONTE SUR CHASSIS
- (71) Rackable Systems, Inc., 46600 Landing Parkway, Fremont CA 94538, US
- (72) CASEBOLT, Matthew, Fremont, CA 94536, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 849 051 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06714044.2 (22) 13.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/302903 13.02.2006
- (87) WO 2006/088167 2006/34 24.08.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 16.02.2005 JP 2005039275
- (54) • STROMVERSORGUNGSSTEUERSCHALTUNG UND ELEKTRONISCHE SCHALTUNG
• POWER SUPPLY CONTROL CIRCUIT AND ELECTRONIC CIRCUIT
• CIRCUIT DE COMMANDE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET CIRCUIT ELECTRONIQUE
- (71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TOMITA, Hiroto c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 849 052 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06734846.6 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004891 10.02.2006
- (87) WO 2006/088762 2006/34 24.08.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 16.09.2005 US 228912
14.02.2005 US 652925 P
- (54) • SCHALTUNGEN MIT VERTEILTER STROMZUFUHR ZUR AKTIVIERUNG EINZELNER LEISTUNGSDOMÄNEN
• DISTRIBUTED SUPPLY CURRENT SWITCH CIRCUITS FOR ENABLING INDIVIDUAL POWER DOMAINS
• CIRCUITS DE COMMUTATION DE COURANT D'ALIMENTATION A CONSTANTES REPARTIES A DES FINS D'OBTENTION DE DOMAINES DE PUISSANCE INDIVIDUELS
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHUA-EOAN, Lew G., Carlsbad, California 92009, US
- SEVERSON, Matthew Levi, Oceanside, California 92056, US
- DOBRE, Sorin Adrian, San Diego, California 92122, US
- PETROV, Tsvetomir P., San Diego, California 92117, US
- GOEL, Rajat, Santa Clara, California 95050, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 849 053 A1***
G06T 17/40 **G06T 15/00**
G06F 9/54
- (25) En (26) En
- (21) 06704505.4 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000082 23.01.2006
- (87) WO 2006/076811 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 US 644968 P
- (54) • HAPTISCH-VISUELLE SZENENENTWICKLUNG UND EINSATZ
• HAPTIC-VISUAL SCENE DEVELOPMENT AND DEPLOYMENT
• DEVELOPPEMENT ET DEPLOIEMENT D'UNE SCENE HAPTIQUE-VISUELLE
- (71) Handshake VR Inc., c/o Tim Jackson Tech Capital Partners 8 Erb Street West, Waterloo, Ontario N2L 1S7, CA
- (72) TUER, Kevin, Stratford, Ontario N5A 6S3, CA
- NI, Grace, Cambridge, Ontario N1T 2B5, CA
- ZIAEI, Kamyar, Kitchener, Ontario N2H 6S4, CA
- SMITH, Jeff, Waterloo, Ontario N2K 3E3, CA
- SHU, Joseph, Waterloo, Ontario N2V 2W4, CA
- KRZEMINSKI, Marek, Waterloo, Ontario N2J 4N4, CA
- ROSSI, Mauro, Cambridge, Ontario N1T 1Y4, CA
- MI, Shan, Mississauga, Ontario L5A 3K9, CA
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G06F 3/023 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 849 054 A1***
G07F 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05807956.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/055972 15.11.2005
(87) WO 2006/072500 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 FR 0500109
(54) • **DATENSPEICHEREINRICHTUNG**
• **DATA STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES**
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) PRACA, Denis, F-13080 LUYNES, FR

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 849 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719480.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002639 26.01.2006
(87) WO 2006/081294 2006/31 03.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 27.01.2005 US 647563 P
08.03.2005 US 75619
(54) • **KOORDINIERT GEMEINSAM BENUTZTE**
SPEICHERARCHITEKTUR
• **COORDINATED SHARED STORAGE**
ARCHITECTURE
• **ARCHITECTURE DE STOCKAGE PARTA-**
GEE ET COORDONNÉE
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) AIELLO, Anthony, F., Santa Clara, CA 95051,
US
ASTER, Radek, Campbell, CA 95008, US
THELEN, Radal, Mountain View, CA 94041,
US
KONG, George, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partners Widenmeyerstr. 48, 80538
München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 849 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734880.5 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004943 13.02.2006
(87) WO 2006/088773 2006/34 24.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 29.04.2005 US 118455
14.02.2005 US 652626 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN**
SPEICHERSYSTEM MIT MÖGLICHKEIT
ZUR GLEICHZEITIGEN UNTERSTÜTZUNG
MEHRERER DATENTRÄGERFORMATE
• **SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING A**
STORAGE SYSTEM TO SUPPORT MUL-
TIPLE VOLUME FORMATS SIMULTA-
NEOUSLY
• **SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT A**
UN SYSTEME DE STOCKAGE DE SUP-
PORTER PLUSIEURS FORMATS DE
VOLUME SEPARÉMENT
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HITZ, David, Sunnyvale, CA 94089, US
EDWARDS, John, K., Sunnyvale, CA 94087-
2076, US

- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partners Widenmeyerstr. 48, 80538
München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/06**

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 849 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717293.2 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000068 03.01.2006
(87) WO 2006/074152 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 30463
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-**
PROGRAMMPRODUKT ZUM FINDEN VON
WEBDIENSTEN UNTER VERWENDUNG
VON BEISPIELANFRAGEN
• **SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER**
PROGRAM PRODUCT FOR FINDING WEB
SERVICES USING EXAMPLE QUERIES
• **SYSTEME, PROCÉDE ET PROGRAMME**
INFORMATIQUE PERMETTANT DE TROU-
VER DES SERVICES INTERNET A PARTIR
D'EXEMPLES DE QUESTIONS
(71) Sabre, Inc., 3150 Sabre Drive, Southlake, TX
76092, US
(72) WALKER, Alan, Southlake, Texas 76092, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 849 058 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06719539.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/002712 25.01.2006
(87) WO 2006/081328 2006/31 03.08.2006
(88) 25.01.2007
(30) 25.01.2005 US 647109 P
(54) • **ONLINE-IDENTITÄTSVERFOLGUNG**
• **ONLINE IDENTITY TRACKING**
• **PISTAGE D'ENTITES EN LIGNE**
(71) Markmonitor, Inc., Emerald Tech Center 391
N. Ancestor Place, Boise ID 83704, US
(72) SHULL, Mark, Chevy Chase, Maryland
20815, US
BOHLMAN, William, Boise, Idaho 83704, US
COOPER, Elisa, Boise, Idaho 83712, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 849 059 A2***
G06F 17/30 **G06K 9/46**
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 06748238.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006069 16.02.2006
(87) WO 2006/089283 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2006 US 355546
16.02.2005 US 654025 P
(54) • **DOKUMENTENASPEKTSYSTEM UND -**
VERFAHREN
• **DOCUMENT ASPECT SYSTEM AND**
METHOD
• **SYSTEME ET PROCÉDE POUR ASPECTS**
DE DOCUMENTS
(71) Ebrary, Inc., 318 Cambridge Avenue, Palo
Alto, CA 94306-1505, US

- (72) HOLZGRAFE, Richard, San Jose, California
95129, US
SANTOS, Tom, San Jose, CA 95121, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 7/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 7/58 → (51) **H03M 1/20**

- (51) **G06F 9/06** (11) **1 849 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700114.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2006/000093 10.01.2006
(87) WO 2006/075859 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 KR 20050002696
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INTER-**
WORKING MEHRERER ANWENDUNGEN
• **METHOD AND SYSTEM FOR INTER-**
WORKING PLURALITY OF APPLICATIONS
• **PROCÉDE ET SYSTEME POUR L'INTER-**
CONNECTABILITE D'UNE PLURALITE
D'APPLICATIONS
(71) Widerthan Co., Ltd, K1 Reit Building, 463
Chungjeong-ro-3-ga Seodaemun-gu, Seoul
120-709, KR
(72) JEON, Yun Ho, Seoul 151-801, KR
KIM, Eun Ah, Yangcheon-gu, Seoul 158-076,
KR
KIM, Su Jin No. 201-1306, Dalvit 2-danji
Dalvit, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-799, KR
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 9/312** (11) **1 849 061 A2***
G06F 9/38 **G06F 9/318**
(25) En (26) En
(21) 06735444.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005782 16.02.2006
(87) WO 2006/089194 2006/34 24.08.2006
(88) 29.03.2007
(30) 17.02.2005 US 62221
(54) • **VORHERSAGE DES ZUGANGS ZU EINEM**
UNAUSGERICHTETEN SPEICHER
• **UNALIGNED MEMORY ACCESS PREDIC-**
TION
• **PREDICTION D'ACCES A UNE MEMOIRE**
NON ALIGNÉE
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-
house Drive, San Diego, California 92121,
US
(72) BRIDGES, Jeffrey Todd, Raleigh, North
Carolina 27606, US
AUGSBURG, Victor Roberts, Cary, North
Carolina 27511, US
DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, North
Carolina 27539, US
SARTORIUS, Thomas Andrew, Raleigh,
North Carolina 27614, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o
Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6,
IE

- (51) **G06F 9/312** (11) **1 849 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736336.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/006994 03.02.2006
- (87) WO 2006/084289 2006/32 10.08.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 03.02.2005 US 51037
- (54) • *TEILWORTBESCHREIBBARES KONSTRUIERTES REGISTER ZUR DIREKTEN AKKUMULATION FEHLAUSGERICHTETER DATEN*
- *FRACTIONAL-WORD WRITABLE ARCHITECTED REGISTER FOR DIRECT ACCUMULATION OF MISALIGNED DATA*
- *REGISTRE STRUCTURE INSCRIPTIBLE EN MOTS FRACTIONNELS POUR ACCUMULATION DIRECTE DE DONNEES NON ALIGNEES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BRIDGES, Jeffrey, Todd, Raleigh, NC 27606, US
- AUGSBURG, Victor, Roberts, Cary, NC 27511, US
- DIEFFENDERFER, James, Norris, Apex, NC 27539, US
- SARTORIUS, Thomas, Andrew, Raleigh, NC 27614, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 9/318 → (51) **G06F 9/312**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 849 063 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06735438.1 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005776 17.02.2006
- (87) WO 2006/089189 2006/34 24.08.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 18.02.2005 US 61981
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINER FALSCHEN ZWEIG-VORHERSAGE*
- *SYSTEM AND METHOD OF CORRECTING A BRANCH MISPREDICTION*
- *SYSTEME ET METHODE DE CORRECTION D'UNE MAUVAISE PREDICTION DE BRANCHE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MCILVAINE, Michael Scott, Raleigh, North Carolina 27614, US
- BRIDGES, Jeffrey Todd, Raleigh, North Carolina 27606, US
- DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, North Carolina 27539, US
- SARTORIUS, Thomas Andrew, Raleigh, North Carolina 27614, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/312**

G06F 9/38 → (51) **G06F 15/80**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 849 064 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05771670.6 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024981 14.07.2005
- (87) WO 2006/065283 2006/25 22.06.2006
- (30) 16.12.2004 US 15851
- (54) • *ANWENDUNG VON CODIERUNGSSTANDARDS IN GAPHISCHEN PROGRAMMIERUNGSUMGEBUNGEN*

- *APPLYING CODING STANDARDS IN GRAPHICAL PROGRAMMING ENVIRONMENTS*
- *APPLICATION DE NORMES DE CODAGE DANS DES ENVIRONNEMENTS DE PROGRAMMATION GRAPHIQUE*
- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
- (72) SZPAK, Peter, Newton, MA 02465, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 849 065 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06719167.6 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002208 19.01.2006
- (87) WO 2006/078999 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 US 646323 P
- 21.01.2005 US 646319 P
- 12.07.2005 US 180305

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG EINES MOBIL-CLIENTS IN EINEM ÜBER EIN ÖFFENTLICHES NETZWERK VERBUNDENEN CLIENT-SERVER-SYSTEM*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING A MOBILE CLIENT IN A CLIENT-SERVER SYSTEM CONNECTED VIA A PUBLIC NETWORK*
- *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE GERER UN CLIENT MOBILE DANS UN SYSTEME CLIENT-SERVEUR CONNEXE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU PUBLIC*

- (71) U-Turn Media Corportion, 600 Seventeenth Street, Suite 2800 South, Denver, CO 80202, US
- Vorlicek, Jan, Jablonecka 704, 190 00 Prague 9, CZ
- (72) VORLICEK, Jan, 190 00 Prague 9, CZ
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 849 066 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05850063.8 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/003290 27.12.2005
- (87) WO 2006/072705 2006/28 13.07.2006
- (30) 31.12.2004 FR 0414119
- (54) • *SICHERES DYNAMISCHES LADEN*
- *SECURE DYNAMIC LOADING*
- *CHARGEMENT DYNAMIQUE SÉCURISÉ*

- (71) Trusted Logic, 5, rue du Bailliage, 78000 Versailles, FR
- (72) LEPORINI, David, F-94150 Rungis, FR
- PRUNET, Vincent, F-06330 Roquefort-les-pins, FR
- LE METAYER, Daniel, F-78150 Le Chesnay, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 849 067 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06701647.7 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AT 2006/000044 03.02.2006
- (87) WO 2006/086809 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 AT 2482005

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SOFTWARE-UPDATES UND FÜR SOFTWARE-UPDATES AUSGELEGTES STEUERGERÄT*
- *DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT SOFTWARE UPDATES, AND A CONTROLLER CONFIGURED FOR SOFTWARE UPDATES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTUALISER DES LOGICIELS ET APPAREIL DE COMMANDE CONÇU POUR ACTUALISER DES LOGICIELS*

- (71) Fronius International GmbH, Vorchdorferstrasse 40, 4643 Pettenbach, AT
- (72) ANGERER, Christian, A-4522 Sierning, AT
- HEIGL, Hannes, A-4731 Prambachkirchen, AT
- KREUZER, Harald, A-4020 Linz, AT
- WOLF, Christoph, A-4030 Linz, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 849 068 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06718412.7 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/001333 13.01.2006
- (87) WO 2006/076637 2006/29 20.07.2006
- (88) 08.09.2006
- (30) 13.01.2005 US 643658 P
- 10.01.2006 US 329866

- (54) • *VERGLEICHEN EINES KONFIGURATIONS-DIAGRAMMS MIT EINEM TATSÄCHLICHEN SYSTEM*
- *COMPARING A CONFIGURATION DIAGRAM TO AN ACTUAL SYSTEM*
- *COMPARAISON ENTRE DIAGRAMME DE CONFIGURATION ET SYSTEME REEL*

- (71) National Instruments Corporation, 11500 North MoPac Expressway, Building B., Austin, TX 78759, US
- (72) FULLER, David, W. III, Austin, Texas 78759-3504, US
- SHAH, Mohammed, Kamran, Austin, Texas 78759-3504, US

- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 849 069 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06718414.3 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/001335 13.01.2006
- (87) WO 2006/076639 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 US 643677 P
- 10.01.2006 US 329769
- 10.01.2006 US 329789

- (54) • *BESTIMMEN UND ZUSAMMENFÜHREN VON UNTERSCHIEDEN ZWISCHEN KONFIGURATIONS-DIAGRAMMEN*
- *DETERMINING AND MERGING DIFFERENCES BETWEEN CONFIGURATION DIAGRAMS*
- *DETERMINATION ET FUSION DE DIFFERENCES ENTRE DES SCHEMAS DE CONFIGURATION*

- (71) National Instruments Corporation, 11500 North MoPac Expressway, Building B., Austin, TX 78759, US
- (72) FULLER, David, W. III, Austin, Texas 78759-3504, US
- SHAH, Mohammed Kamran, Austin, Texas 78759-3504, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 9/455** (11) **1 849 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734688.2 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004631 09.02.2006
(87) WO 2006/086583 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 56961
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SKALIERBAREN, REKONFIGURIERBAREN ENTWICKLUNG VON PROTOTYPEN**
• **SCALABLE RECONFIGURABLE PROTOTYPING SYSTEM AND METHOD**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE PROTOTYPE RECONFIGURABLE ET ECHELONNABLE**
(71) S2C, Inc., 1754 Technology Drive, Suite 206, San Jose, CA 95110, US
(72) HUANG, Thomas B., San Jose, CA 95132, US
CHENE, Mon-Ren, Saratoga, CA 95070, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 849 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719506.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002667 25.01.2006
(87) WO 2006/083652 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 45419
(54) • **SCHEDULER**
• **SCHEDULER**
• **PROGRAMMATEUR**
(71) Raytheon Company, Waltham Woods Corporate Center 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02421, US
(72) FISHER, David, Charles, Evergreen, Colorado 80439, US
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06F 9/54 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06F 11/00** (11) **1 849 072 A2***
G06F 11/32

(25) En (26) En
(21) 05822067.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/003795 16.12.2005
(87) WO 2006/064353 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 17.12.2004 US 15115
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HINTERGRUND-JAVA-ANWENDUNGS-RESSOURCENSTEUERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR BACKGROUND JAVA APPLICATION RESOURCE CONTROL**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A COMMANDER UNE RESSOURCE D'APPLICATION JAVA EN ARRIERE PLAN**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Noonan, Lee, East Sussex RH185 DF, GB

RHODES, Michael, Sunchester SO225 WD, GB

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 849 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718861.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001853 18.01.2006
(87) WO 2006/078790 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 FR 0500533
(30) 28.07.2005 US 193817
(54) • **SOFTWARE-BREAKPOINTS ZUR VERWENDUNG MIT SPEICHERBAUSTEINEN**
• **SOFTWARE BREAKPOINTS FOR USE WITH MEMORY DEVICES**
• **POINTS D'INTERRUPTION DE LOGICIEL DESTINES A ETRE UTILISES AVEC DES DISPOSITIFS DE MEMOIRE**

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) GRAVOILLE, Stephane, F-83560 Rians, FR
DEBICKI, Olivier, F-13114 Puyloubier, FR
ALINGRY, Jerome, F-13090 Aix-en-provence, FR
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 849 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734031.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003168 27.01.2006
(87) WO 2006/081540 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 647900 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENACHRICHTIGUNG ÜBER EIN VORHERGESAGTES NETZWERKVERHALTEN ZWISCHEN VERBUNDENEN NETZWERKEN**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING PREDICTED NETWORK BEHAVIOR BETWEEN INTERCONNECTED NETWORKS**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMUNIQUER UNE PREDICTION DE COMPORTEMENT DE RESEAU ENTRE DES RESEAU INTERCONNECTES**

(71) Cariden Technologies, Inc., 888 Villa Street, Suite 500, Mountain View, CA 94041, US
(72) GOUS, Alan, Palo Alto, California 94306, US
MAGHBOULEH, Arman, Mountain View, California 94040, US
AFRAKHTCH, Arash, Palo Alto, California 94304, US
HENTZ, Andre, Mountain View, California 94041, US
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 849 075 A2***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 06735529.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005909 17.02.2006
(87) WO 2006/089263 2006/34 24.08.2006
(88) 02.08.2007

(30) 18.02.2005 US 61152
(54) • **VERFAHREN UND MECHANISMUS ZUM HANDHABEN VON BERICHTERSTATTUNGSVORGÄNGEN IN DATENBANKSYSTEMEN**
• **METHOD AND MECHANISM OF HANDLING REPORTING TRANSACTIONS IN DATABASE SYSTEMS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS DE SIGNALISATION DANS DES SYSTEMES DE BASES DE DONNEES**

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 50p7, Redwood Shores CA 94065, US
(72) CHANDRASEKARAN, Sashikanth, San Jose, California 95134, US
PRUSCINO, Angelo, Los Altos, California 94022, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 11/32 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 11/34** (11) **1 849 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711125.2 (22) 16.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IE 2006/000012 16.02.2006
(87) WO 2006/087693 2006/34 24.08.2006
(88) 23.08.2007
(30) 28.02.2005 IE 20050104
(30) 16.02.2005 US 653092 P
(54) • **VERFAHREN ZUM ENTWICKELN VON SOFTWARECODE UND ZUR SCHÄTZUNG DER PROZESSORAUSFÜHRUNGSZEIT**
• **A METHOD FOR DEVELOPING SOFTWARE CODE AND ESTIMATING PROCESSOR EXECUTION TIME**
• **PROCEDE DE DEVELOPPEMENT D'UN CODE LOGICIEL ET D'ESTIMATION DU TEMPS D'EXECUTION DU PROCESSEUR**
(71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
(72) SCHELLEKENS, Michel, Middleton, County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G06F 11/36** (11) **1 849 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823875.9 (22) 30.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/014126 30.12.2005
(87) WO 2006/069790 2006/27 06.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 31.12.2004 EP 04425967

(54) • **AUTOMATISCHES TESTFALL-ERZEUGUNGSVERFAHREN ZUR PRÜFUNG PROAKTIVER GSM-ANWENDUNGEN AUF EINER SIM-KARTE**
• **TEST CASE AUTOMATIC GENERATION METHOD FOR TESTING PROACTIVE GSM APPLICATIONS ON SIM CARD**
• **GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE JEUX DE TESTS POUR TESTER DES APPLICATIONS GSM SUR CARTES SIM**

(71) Incard SA - STMicroelectronics, 39, Chemin du Champ des Filles 1228 Plan-Les-Ouates, Geneva, CH
(72) SPECCHIO, Luca, I-80121 Napoli, IT

LOCANTO, Luca, I-80055 Portici(Napoli), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S. r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 12/00** (11) **1 849 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718797.1 (22) 19.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001776 19.01.2006
(87) WO 2006/078744 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 IT MI20050063
02.06.2005 US 145457

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER SUSPENDIERUNGSANFORDERUNG IN EINEM FLASH-SPEICHER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING A SUSPEND REQUEST IN A FLASH MEMORY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'UNE DEMANDE D'INTERRUPTION DANS UNE MEMOIRE FLASH*

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) SURICO, Stefano, Milano, 20127, IT
BARTOLI, Simone, Cambiagio, 20040, IT
MARZIANI, Monica, Arcore Mi, 20043, IT
FIGINI, Luca, Lomazo, 22074, IT
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 849 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734659.3 (22) 08.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/004585 08.02.2006
(87) WO 2006/088723 2006/34 24.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 16.02.2005 US 60174

(54) • *DIREKTES PROGRAMMIEREN UND LÖSCHEN VON DATEIEN IN FLASH-SPEICHERN*
• *DIRECT FILE DATA PROGRAMMING AND DELETION IN FLASH MEMORIES*
• *PROGRAMMATION DE DONNEES DE FICHER DIRECT ET SUPPRESSION DE MEMOIRES FLASH*

(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) SINCLAIR, Alan Welsh, Candie, Maddiston Falkirk FK2 0BU, GB
SMITH, Peter John, Midlothian Scotland EH22 3HA, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 12/06** (11) **1 849 080 A1***
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 06719924.0 (22) 30.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/003319 30.01.2006
(87) WO 2006/088636 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 59768

(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT FLASH-SPEICHERVERWALTUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT CAPABLE OF FLASH MEMORY STORAGE MANAGEMENT*
• *CIRCUIT INTEGRE APTE A LA GESTION DE STOCKAGE DE MEMOIRE FLASH*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) ROTHMAN, Michael, Puyallup, Washington 98374, US
ZIMMER, Vincent, Federal Way, Washington 98003, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 849 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718933.2 (22) 20.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/001934 20.01.2006
(87) WO 2006/078837 2006/30 27.07.2006
(88) 12.10.2006

(30) 21.01.2005 US 40600
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DYNAMISCHEN VERWALTUNG VON BANK-SPEICHER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY MANAGING BANKED MEMORY*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE GESTION DYNAMIQUE DE MEMOIRE EN BLOCS*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) SPEIER, Thomas Philip, Holly Springs, North Carolina 27540, US
DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, North Carolina 27539, US
RAJAGOPALAN, Ravi, Cary, North Carolina 27513, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 12/12** (11) **1 849 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710777.1 (22) 27.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050307 27.01.2006
(87) WO 2006/082551 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 EP 05100821

(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR CACHE-AUSWECHSELUNG*
• *DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD OF CACHE REPLACEMENT*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROCEDE DE SUBSTITUTION DE CACHE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) THOMAS, Bijo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KARLPALEM, Sainath, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **G06F 13/16** (11) **1 849 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 06707835.2 (22) 25.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/050433 25.01.2006
(87) WO 2006/082154 2006/32 10.08.2006
(88) 21.09.2006

(30) 03.02.2005 US 50040
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN SPEICHER MIT KOMBINIERTEM LEITUNGS- UND WORTZUGANG*

• *SYSTEM AND METHOD FOR A MEMORY WITH COMBINED LINE AND WORD ACCESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE MEMOIRE A ACCES COMBINE AUX LIGNES ET AUX MOTS*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

(72) TAKAHASHI, Osamu, Austin, Texas 78733, US
HOFSTEE, Harm Peter, Georgetown, Texas 78628, US
FLACHS, Brian King, Austin, Texas 78703, US

DHONG, Sang Hoo, Round Rock, Texas 78681, US

(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/20** (11) **1 849 084 A1***
H03K 19/00

(25) En (26) En
(21) 05702383.0 (22) 31.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/000232 31.01.2005
(87) WO 2006/082458 2006/32 10.08.2006

(54) • *BUSARBITRIERUNGSSTEUERUNG MIT VERRINGERTEM ENERGIEVERBRAUCH*
• *BUS ARBITRATION CONTROLLER WITH REDUCED ENERGY CONSUMPTION*
• *CONTROLEUR D'ARBITRAGE DE BUS A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE*

(71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US

(72) ZMORA, Eitan, c/o Freescale Semiconductor Inc., F-31023 Toulouse Cedex 1, FR
ZAMSKY, Ziv, c/o Freescale Semiconductor Inc., F-31023 Toulouse Cedex 1, FR
SIVAN, Noan, c/o Freescale Semiconductor Inc., F-31023 Toulouse Cedex 1, FR
RABINOVICH, Yacov, c/o Freescale Semiconductor Inc., F-31023 Toulouse Cedex 1, FR

EFRAAT, Yacov, c/o Freescale Semiconductor Inc., F-31023 Toulouse Cedex 1, FR
ANSCHER, Moshe, c/o Freescale Semiconductor Inc., F-31023 Toulouse Cedex 1, FR
GODIN, Konstantin, c/o Freescale Semiconductor Inc., F-31023 Toulouse Cedex 1, FR

(74) Wharmby, Martin Angus, C/o Impetus IP Limited Grove House, Lutyns House, Chineham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 849 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710265.7 (22) 26.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/000124 26.01.2006
(87) WO 2006/079901 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647702 P

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON EINRICHTUNGS-IDENTIFIKATION ÜBER EINE KONFIGURIERBARE RING-/MEHRFACHAUSKOPPLUNGS-BUSARCHITEKTUR*

• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING DEVICE IDENTIFICATION VIA CONFIGURABLE RING/MULTI-DROP BUS ARCHITECTURE*

- (71) *PROCEDE, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE ASSURANT L'IDENTIFICATION D'UN DISPOSITIF PAR UNE ARCHITECTURE DE BUS MULTI-POINT/EN ANNEAU CONFIGURABLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BACKMAN, Juha, FIN-02140 Espoo, FI
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 849 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852721.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043582 01.12.2005
(87) WO 2006/060636 2006/23 08.06.2006
(88) 27.07.2006
(30) 01.12.2004 US 632160 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERUNG EINES INTERAKTIVEN KOMMISSIONSVERKAUFS VON MULTIMEDIA-INHALT ÜBER EIN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATING AN INTERACTIVE CONSIGNMENT SALE OF MULTIMEDIA CONTENT OVER A NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUTOMATISER UNE VENTE EN CONSIGNATION INTERACTIVE DE CONTENU MULTIMEDIA SUR UN RESEAU*
(71) Sabatini, Joe, 55 Summit Avenue, Hull, MA 02045, US
(72) Sabatini, Joe, Hull, MA 02045, US
(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 849 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855851.1 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047358 30.12.2005
(87) WO 2006/074040 2006/28 13.07.2006
(88) 16.08.2007
(30) 30.12.2004 US 25849
(54) • *VERWALTUNG VON INSTANT-MESSAGING-SITZUNGEN AUF MEHREREN EINRICHTUNGEN*
• *MANAGING INSTANT MESSAGING SESSIONS ON MULTIPLE DEVICES*
• *GESTION DE SESSIONS DE MESSAGERIE INSTANTANEE SUR PLUSIEURS DISPOSITIFS*
(71) AOL LLC, 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US
(72) ODELL, James, A., Potomac Falls, Virginia 20165, US
APPELMAN, Barry, McLean, Virginia 22101, US
RENNER, W., Karl, Great Falls, Virginia 22066, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 849 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856012.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047533 30.12.2005
(87) WO 2006/074099 2006/28 13.07.2006
-
- (88) 05.10.2006
(30) 05.01.2005 US 642065 P
05.01.2005 US 642265 P
04.08.2005 US 198142
(54) • *INTERAKTIVES MEHRKANAL-DATENVERTEILUNGSSYSTEM*
• *INTERACTIVE MULTICHANNEL DATA DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES MULTICANAUX INTERACTIF*
(71) Divx, Inc., 4780 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
(72) VAN ZOEST, Alexander, San Diego, CA 92126, US
ROBINSON, Aaron, San Diego, CA 92122, US
OSBORNE, Roland, Walnut Creek, CA 94598, US
FUDGE, Brian, Cardiff, CA 92007-1030, US
FRY, Kevin, Poway, CA 92064, US
SRINIVASAN, Mayur, San Diego, CA 92130-2166, US
BRANESS, Jason, San Diego, CA 92127, US
MCDONALD, William, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 849 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700307.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000029 10.01.2006
(87) WO 2006/075315 2006/29 20.07.2006
(88) 08.02.2007
(30) 12.01.2005 US 643343 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER UNBEFUGTEN ÜBERBRÜCKUNG ZU EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING UNAUTHORIZED BRIDGING TO A COMPUTER NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE EMPECHANT UN PONTAGE NON AUTORISE AVEC UN RESEAU INFORMATIQUE*
(71) Engler, Haim, 17 Harotem Street, 98534 Ma'ale Adumim, IL
TICK Drew, 22/3 Beitar, 93386 Jerusalem, IL
(72) Engler, Haim, 98534 Ma'ale Adumim, IL
TICK Drew, 93386 Jerusalem, IL
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 849 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719727.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003003 25.01.2006
(87) WO 2006/081459 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 647181 P
24.01.2006 US 339373
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON ANFÄLIGKEITEN IN WEGANWENDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON CLIENT-SEITIGEN ANWENDUNGSSCHNITTSTELLEN*
• *SYSTEM FOR DETECTING VULNERABILITIES IN WEB APPLICATIONS USING CLIENT-SIDE APPLICATION INTERFACES*
• *SYSTEME POUR DETECTER DES VULNERABILITES DANS DES APPLICATIONS WEB AU MOYEN D'INTERFACES D'APPLICATION COTE CLIENT*
-
- (71) Whitehat Security, Inc., 3003 Bunker Hill Lane Suite 106, Santa Clara CA 95054-1144, US
(72) PENNINGTON, Bill, San Jose, CA 95126, US
GROSSMAN, Jeremiah, San Jose, CA 95134, US
STONE, Robert, Mountain View, CA 94043, US
PAZIRANDEH, Siamak, Santa Clara, CA 95053, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 849 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734103.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003332 31.01.2006
(87) WO 2006/083820 2006/32 10.08.2006
(88) 16.08.2007
(30) 01.02.2005 US 649395 P
12.05.2005 US 128935
(54) • *THREAD-IDENTIFIKATION UND -KLASSIFIZIERUNG*
• *THREAD IDENTIFICATION AND CLASSIFICATION*
• *IDENTIFICATION ET CLASSIFICATION DE FIL*
(71) Metalincs Corporation, 465 Fairchild Drive, Suite 135, Mountain View, California 94043, US
(72) BENSKY, Andrew, Scotts Valley, CA 95067, US
MADAPOOSI, Anesh, Sunnyvale, CA 94087, US
MUELLER, Frederick, Los Altos Hills, CA 94022, US
SARCH, Joel, Belmont, CA 94002, US
STENSMO, Magnus, San Jose, CA 95124, US
WILLIAMS, James Charles, San Rafael, CA 94901, US
(74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, D-20099 Hamburg, DE
-
- (51) **G06F 15/173** (11) **1 849 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855728.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047216 23.12.2005
(87) WO 2006/073979 2006/28 13.07.2006
(88) 22.02.2007
(30) 06.01.2005 US 641988 P
08.06.2005 US 688983 P
(54) • *ENDE-ZU-ENDE-PUBLISH/SUBSCRIBE-MIDDLEWARE-ARCHITEKTUR*
• *END-TO-END PUBLISH/SUBSCRIBE MIDDLEWARE ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE POUR INTERGICIEL DE PUBLICATION/D'ABONNEMENT DE BOUT EN BOUT*
(71) Tervela Inc., 116 West 23rd Street, Suite 500, New York, NY 10011, US
(72) THOMPSON, Barry, J., New York, New York, US
SINGH, Kul, New York, New York 10011, US
FRAVAL, Pierre, New York, New York 10024, US
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 849 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855729.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/047217 23.12.2005
(87) WO 2006/073980 2006/28 13.07.2006
(88) 18.05.2007
(30) 06.01.2005 US 641988 P
08.06.2005 US 688983 P

(54) • *AUF HARDWARE BASIERENDE NACH-
RICHTENÜBERMITTLUNGSVORRICHTUNG*
• *HARDWARE-BASED MESSAGING APPLI-
ANCE*
• *SYSTEME DE MESSAGERIE A BASE DE
MATERIEL*

(71) Tervela Inc., 116 West 23rd Street, Suite
500, New York, NY 10011, US
(72) THOMPSON, Barry J., New York, New York,
US
SINGH, Kul, New York, New York 10011, US
FRAVAL, Pierre, New York, New York 10024,
US
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider
Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 849 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856101.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/047637 23.12.2005
(87) WO 2006/074109 2006/28 13.07.2006
(88) 14.06.2007
(30) 06.01.2005 US 641988 P
08.06.2005 US 688983 P
23.12.2005 US 316778

(54) • *CACHING-ENGINE IN EINEM NACHRICHTEN-
ÜBERMITTLUNGSSYSTEM*
• *A CACHING ENGINE IN A MESSAGING
SYSTEM*
• *MOTEUR DE CACHE DANS UN SYSTEME
DE MESSAGERIE*

(71) Tervela Inc., 116 West 23rd Street, Suite
500, New York, NY 10011, US
(72) THOMPSON, Barry, J., New York, New York,
US
SINGH, Kul, New York, NY 10011, US
FRAVAL, Pierre, New York, NY 10024, US
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider
Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 15/80** (11) **1 849 095 A2***
G06F 9/38

(25) En (26) En
(21) 06706669.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/001014 06.02.2006
(87) WO 2006/082091 2006/32 10.08.2006
(88) 07.12.2006

(30) 07.02.2005 DE 102005005766
15.02.2005 EP 05003174
07.03.2005 DE 102005010846
17.03.2005 EP 05005832
30.03.2005 DE 102005014860
19.05.2005 DE 102005023785
06.09.2005 EP 05019296

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG
MASSIVER PARALLELDATEN MIT GERINGER
LATENZ*
• *LOW LATENCY MASSIVE PARALLEL DATA
PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DON-
NEES MASSIVEMENT PARALLELE A
FAIBLE LATENCE*

(71) PACT XPP Technologies AG, Muthmann-
strasse 1, 80939 Munchen, DE
(72) VORBACH, Martin, 67360 Lingenfeld, DE
MAY, Frank, 81927 München, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg
5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 849 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726590.2 (22) 23.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) KR 2005/000495 23.02.2005
(87) WO 2006/112557 2006/43 26.10.2006
(30) 17.02.2005 KR 20050013296

(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON
INHALTSINFORMATIONEN AUF DEM
LEERLAUFMODUSBILDSCHIRM EINES
MOBILEN ENDGERÄTS UNTER VERWEN-
DUNG EINES PERSONAL COMPUTER ZUR
FUNKTION ALS SERVER, VERFAHREN
DAFÜR UND COMPUTERLESBARES AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM, WORAUF DAS
PROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DES
VERFAHRENS AUFGEZEICHNET IST*
• *SYSTEM OF PROVIDING CONTENTS
INFORMATION ON IDLE-MODE SCREEN
OF MOBILE TERMINAL USING PERSONAL
COMPUTER OF FUNCTIONING AS SER-
VER, METHOD THEREOF AND COMPUTER
READABLE RECORD MEDIUM ON WHICH
PROGRAM FOR EXECUTING METHOD IS
RECORDED*
• *SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMA-
TION DE CONTENU SUR ECRAN EN MODE
INACTIF DE TERMINAL MOBILE AU
MOYEN D'UN ORDINATEUR TENANT LIEU
DE SERVEUR, PROCEDE CORRESPON-
DANT ET SUPPORT D'INFORMATION
LISIBLE PAR LA MACHINE SUR LEQUEL
EST ENREGISTRE UN PROGRAMME DE
MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

(71) IntroMobile Co., Ltd., 25F, ASEM Tower, 159
Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-
798, KR

(72) LEE, Chang Seok, Hyundai 3cha Apt., Seoul
150-959, KR

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5
1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 849 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715870.9 (22) 06.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) KR 2006/000418 06.02.2006
(87) WO 2006/083137 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 US 650123 P
23.03.2005 KR 20050024086

(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON
BENUTZUNGSREGELINFORMATIONEN
FÜR EINEN AUSSTRAHLUNGSKANAL*
• *METHOD OF GENERATING USAGE RULE
INFORMATION FOR BROADCAST CHAN-
NEL*
• *PROCEDE DESTINE A GENERER DES
INFORMATIONS DE REGLES D'USAGE
POUR UN CANAL DE DIFFUSION*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-do, KR

(72) KIM, Myung-Sun, Uiwang-si, Gyeonggi-do
437-769, KR
YOON, Young-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do
441-742, KR
HAN, Sung-Hyu, 102-1006 Family 1-danji
Apt., Seoul 138-767, KR

LEE, Sun-Nam, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-
848, KR
LEE, Jae-Heung, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-848, KR
KIM, Bong-Seon, 903-411 Jugong 9-danji
Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-724,
KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 849 098 A2***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 06718020.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/000897 10.01.2006
(87) WO 2006/083509 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 48949

(54) • *DATENVERWALTUNGS- UND -VERARBEI-
TUNGSSYSTEM FÜR EIN GROSSES
UNTERNEHMENSMODELL UND VERFAH-
REN DAFÜR*
• *DATA MANAGEMENT AND PROCESSING
SYSTEM FOR LARGE ENTERPRISE
MODEL AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE GESTION ET DE TRAIT-
EMENT DE DONNEES DESTINE A UN
MODELE DE GRANDE ENTREPRISE ET
PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Khimetrics, Inc., 4343 North Scottsdale Road
Suite 345, Scottsdale AZ 85251, US

(72) DAVIS, Michael, Scottsdale, AZ 85255, US
PIERCE, Robert, Albany, CA 94708, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 849 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720209.3 (22) 03.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003795 03.02.2006
(87) WO 2006/084102 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 649987 P

(54) • *EMPFEHLUNGSSYSTEM ZUM IDENTIFI-
ZIEREN EINER NEUEN MENGE VON
MEDIA-POSTEN ALS REAKTION AUF EINE
EINGABEMENGE VON MEDIA-POSTEN
UND AUF WISSEN BASIERENDEN METRI-
KEN*
• *RECOMMENDER SYSTEM FOR IDENTIFY-
ING A NEW SET OF MEDIA ITEMS
RESPONSIVE TO AN INPUT SET OF MEDIA
ITEMS AND KNOWLEDGE BASE METRICS*
• *SYSTEME DE RECOMMANDATION POUR
L'IDENTIFICATION D'UN NOUVEL
ENSEMBLE D'ELEMENTS DE MEDIAS EN
REPONSE A UN ENSEMBLE DE SAISIE
D'ELEMENTS DE MEDIAS ET METRIQUES
DE BASE DE CONNAISSANCES*

(71) Musicstrands, Inc., 760 SW Madison, Suite
106, Corvallis, Oregon 97333, US

(72) MARTIN, Francisco J., Corvallis, Oregon
97333, US

SHUR, Jim, Corvallis, Oregon 97333, US

TORRENS, Marc, Corvallis, Oregon 97333, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 849 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720431.3 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004263 06.02.2006
(87) WO 2006/084271 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650247 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ZUSAMMENGELEGTES STROM-KOMMUNIKATIONS-KABEL IN EINER TÜRSICHERHEITSUMGEBUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR A MERGED POWER-COMMUNICATION CABLE IN DOOR SECURITY ENVIRONMENT
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN CABLE DE PUISSANCE-COMMUNICATION COMBINE DANS UN ENVIRONNEMENT DE SECURITE DE PORTE

(71) Chandler, Edmonds H., Jr., 2870 Howe Road, Suite 100, Martinez, CA 94553-4053, US
(72) Chandler, Edmonds H., Jr., Martinez, CA 94553-4053, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 17/00 → (51) **G06F 7/00**
G06F 17/16 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 849 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734183.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003612 01.02.2006
(87) WO 2006/083987 2006/32 10.08.2006
(88) 09.08.2007
(30) 01.02.2005 US 649364 P
31.01.2006 US 344957

(54) • GEMEINSCHAFTLICHE WEBSEITENENTWICKLUNG
• COLLABORATIVE WEB PAGE AUTHORING
• CREATION DE PAGES WEB COLLABORATIVES
(71) Jotspot, Inc., 3260 Ash Street, Palo Alto, Connecticut 94306, US
(72) KRAUS, Joe, Palo Alto, California 94306, US
SPENCER, Graham, Palo Alto, California 94301, US
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 849 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815718.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/056139 22.11.2005
(87) WO 2006/063921 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 15113
(54) • UMGEHUNG EINES ZWISCHENGESCHALTETEN SYNCHRONISATIONSSERVERS EINES DREISTUFEIGEN SYNCHRONISATIONSSYSTEMS

• BYPASSING AN INTERMEDIATE SYNCHRONIZATION SERVER OF A THREE TIERED SYNCHRONIZATION SYSTEM
• CONTOURNEMENT D'UN SERVEUR DE SYNCHRONISATION INTERMEDIAIRE D'UN SYSTEME DE SYNCHRONISATION A TROIS ETAGES

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) CREAMER, Thomas, Boca Raton, Florida 33428, US
HRISCHUK, Curtis, Holly Springs, North Carolina 27540, US
WIMER, II, William, Cary, North Carolina 27511, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 849 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826182.7 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/040831 10.11.2005
(87) WO 2006/053167 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 US 627189 P
11.11.2004 US 627254 P
10.06.2005 US 150045
10.06.2005 US 150369

(54) • SUCHSYSTEM, DAS AKTIVE ZUSAMMENFASSUNGEN, EINSCHLIESSLICH VERKNÜPFTER BEGRIFFE, PRÄSENTIERT
• SEARCH SYSTEM PRESENTING ACTIVE ABSTRACTS INCLUDING LINKED TERMS
• SYSTEME DE RECHERCHE PERMETTANT DE PRESENTER DES RESUMES ACTIFS COMPRENANT DES TERMES DE LIAISON

(71) Yahoo! Inc., D-274, 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CARSON, Chad, Redwood City, California 94065, US
COOK, Douglas Michael, San Francisco, California 94144, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 849 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850797.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/004113 08.11.2005
(87) WO 2006/067637 2006/26 29.06.2006
(30) 22.11.2004 US 996855

(54) • EXPORTSCHLANGE FÜR EIN UNTERNEHMENSSOFTWARESYSTEM
• EXPORT QUEUE FOR AN ENTERPRISE SOFTWARE SYSTEM
• FILE D'ATTENTE D'EXPORTATION POUR UN SYSTEME LOGICIEL D'ENTREPRISE
(71) Cognos Incorporated, 2051 Killebrew Drive Suite 400, Bloomington, MN 55425, US
(72) BOWEN, David, Stephen, Lawrence, York YO10 4JN, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 849 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855214.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/046617 21.12.2005
(87) WO 2006/069245 2006/26 29.06.2006
(88) 15.02.2007
(30) 22.12.2004 US 638929 P
20.12.2005 US 314031

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INFORMATIONSSPEICHERUNG, SUCHE UND MINING AUF OBJEKTBASIS
• OBJECT-BASED INFORMATION STORAGE, SEARCH AND MINING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE STOCKAGE, DE RECHERCHE, ET D'EXPLOITATION D'INFORMATIONS FONDEES SUR DES OBJETS
(71) Lee, Tsu Chang, 530 Showers Drive, Suite 7-226, Mountain View CA 94040, US
(72) Lee, Tsu Chang, Mountain View CA 94040, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 849 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855666.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047148 22.12.2005
(87) WO 2006/071900 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 25694

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFRICHTERHALTUNG DER KONTINUITÄT VON OPERATIONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING CONTINUITY OF OPERATIONS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE MAINTENIR LA CONTINUITE D'OPERATIONS

(71) Lehman Brothers Inc., 745 Seventh Ave., New York, NY 10019, US
(72) MUNRO, Jillian, P., Maplewood, NJ, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 849 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719568.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002756 26.01.2006
(87) WO 2006/088620 2006/34 24.08.2006
(88) 14.06.2007
(30) 15.02.2005 US 58067

(54) • MODUL ZUR ÜBERMITTLUNG STATISTISCHER GESCHÄFTSANALYSEN UND VERFAHREN FÜR KUNDENANWENDUNGSSYSTEME
• BUSINESS STATISTICAL ANALYSIS REPORTING MODULE AND METHOD FOR CLIENT APPLICATION SYSTEMS
• MODULE ET PROCEDE DE RAPPORT D'ANALYSE STATISTIQUE COMMERCIALE POUR SYSTEMES D'APPLICATION CLIENTS

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) CLEAVENGER, Darrell, S., El Paso, TX 79912, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 849 108 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06720422.2 (22) 03.02.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/004252 03.02.2006
- (87) WO 2006/091368 2006/35 31.08.2006
- (30) 18.02.2005 US 654319 P
21.04.2005 US 111365
- (54) • *AUTOMATISCHE ORGANISATION EINER DIGITALISIERTEN SAMMLUNG AUSGEDRUCKTER MEDIEN*
• *AUTOMATICALLY ORGANIZING A DIGITIZED HARDCOPY MEDIA COLLECTION*
• *ORGANISATION AUTOMATIQUE D'UNE COLLECTION NUMÉRISÉE SUR SUPPORT PAPIER*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) MANICO, Joseph Anthony, Rochester, New York 14618, US
FREDLUND, John Randall, Rochester, New York 14626, US
LOUI, Alexander C., Penfield, New York 14526, US
- (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 849 109 A2***
G06F 7/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 06734082.8 (22) 30.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) US 2006/003287 30.01.2006
 - (87) WO 2006/083793 2006/32 10.08.2006
 - (30) 01.02.2005 US 649395 P
15.03.2005 US 82038
 - (54) • *ANALYSE UND VISUALISIERUNG EINER ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATION*
• *ELECTRONIC COMMUNICATION ANALYSIS AND VISUALIZATION*
• *VISUALISATION ET ANALYSE DE COMMUNICATION ELECTRONIQUE*
 - (71) Metalincs Corporation, 465 Fairchild Drive, Suite 135, Mountain View, California 94043, US
 - (72) BENSKY, Andrew, Scotts Valley, CA 95067, US
LING, Richard, Palo Alto, CA 94301, US
MILLER, Ed, Palo Alto, CA 94301, US
MADAPOOSI, Anesh, Sunnyvale, CA 94087, US
MUELLER, Frederick, Los Altos Hills, CA 94022, US
STODDARD, Drew, Sandy, Utah 84092, US
 - (74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, D-20099 Hamburg, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 849 110 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06735402.7 (22) 17.02.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/005722 17.02.2006
 - (87) WO 2006/089151 2006/34 24.08.2006
 - (88) 02.11.2006
 - (30) 17.02.2005 US 59883
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUSATZINFORMATIONEN AUF EINER WEBSEITE IN ECHTZEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING REAL-TIME SUPPLEMENTARY INFORMATION WITHIN A WEB PAGE*

- *SYSTEME ET METHODE POUR FOURNIR EN TEMPS REEL DES INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES A L'INTERIEUR D'UNE PAGE WEB*
- (71) Sabre, Inc., 3150 Sabre Drive, Southlake, TX 76092, US
- (72) RAO, Bejugum, V., Flower Mound, TX 75022, US
SCHERMERHORN, Robert, F., Argyle, TX 76226, US
SMITH, Barry, C., Flower Mound, TX 75022, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G01C 23/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 11/14**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**

-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 849 111 A1***
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 06709236.1 (22) 03.02.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) FR 2006/000244 03.02.2006
 - (87) WO 2006/087442 2006/34 24.08.2006
 - (30) 16.02.2005 FR 0501569
 - (54) • *EINRICHTUNG ZUR HILFE BEI DER AUSWAHL EINER KOMPRESSIVEN ORTHOSE DURCH SIMULIEREN IHRER EFFEKTE AUF DIE HEMODYNAMIK DES VENÖSEN RÜCKFLUSSES*
• *DEVICE FOR ASSISTING IN THE SELECTION OF A COMPRESSIVE ORTHOSIS BY SIMULATING ITS EFFECTS UPON THE HEMODYNAMICS OF THE VENOUS RETURN*
• *DISPOSITIF D'AIDE A LA SELECTION D'UNE ORTHESE DE CONTENTION PAR SIMULATION DE SES EFFETS SUR L'HEMODYNAMIQUE DU RETOUR VEINEUX*
 - (71) Laboratoires Innothera S.A.S., 7-9, avenue François Vincent Raspail, 94110 Arceuil, FR
 - (72) GOBET, Arnaud, F-75007 Paris, FR
 - (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 849 112 A2***
G03F 1/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 06719024.9 (22) 20.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU

-
- (86) US 2006/002046 20.01.2006
 - (87) WO 2006/078908 2006/30 27.07.2006
 - (30) 21.01.2005 US 905822
 - (54) • *OPTIMIERUNG EINER DIFFERENTIELLEN ALTERNIERENDEN PHASENVERSCHIEBUNGSMASKE*
• *DIFFERENTIAL ALTERNATING PHASE SHIFT MASK OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION D'UN MASQUE DE DEPHASAGE ALTERNE DIFFERENTIEL*
 - (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 - (72) LIEBERMANN, Lars W, Poughquag, NY 12570, US
BAUMN, Zachary, Gardiner, NY 12525, US

- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/50 → (51) **G06F 19/00**

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 849 113 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05858694.2 (22) 16.12.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) US 2005/045951 16.12.2005
 - (87) WO 2007/089220 2007/32 09.08.2007
 - (30) 04.01.2005 US 641240 P
15.04.2005 US 106868
 - (54) • *SICHTUNTERSTÜTZTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LENKEN EINES FAHRZEUGS*
• *VISION-AIDED SYSTEM AND METHOD FOR GUIDING A VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VISION ASSISTÉE POUR GUIDER UN VÉHICULE*
 - (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265, US
 - (72) HAN, Shufeng, Johnston, Iowa 50131, US
REID, John, Franklin, Moline, Illinois 61265, US
ROVIRA-MAS, Francisco, E-46450 Benifayo Valencia, ES
 - (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 849 114 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06707660.4 (22) 03.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2006/050025 03.01.2006
 - (87) WO 2006/072609 2006/28 13.07.2006
 - (88) 07.12.2006
 - (30) 10.01.2005 US 32590
 - (54) • *SYSTEME MIT NACHRICHTENINTEGRATION FÜR DATENAUSTAUSCH, SAMMLUNG, ÜBERWACHUNG UND/ODER WARNUNG*
• *SYSTEMS WITH MESSAGE INTEGRATION FOR DATA EXCHANGE, COLLECTION, MONITORING AND/OR ALERTING*
• *SYSTEMES AVEC INTEGRATION DE MESSAGES POUR ECHANGE DE DONNEES, COLLECTE DE DONNEES, SURVEILLANCE DE DONNEES ET/OU ALERTE*

-
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
 - (72) EISENBERGER, George, White Plains, New York 10605, US
MCCULLOCH, Edgar, III, Arlington, Virginia 22207, US
RICHARDS, Thomas, II, Chicago, Illinois 60614, US
 - (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 849 115 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06709797.2 (22) 17.02.2006
 - (84) DE FR GB
 - (86) GB 2006/000560 17.02.2006
 - (87) WO 2006/087565 2006/34 24.08.2006
 - (88) 12.10.2006
 - (30) 18.02.2005 GB 0503411

- (54) • *MASSENSPEKTROMETRIE-VORLÄUFER-IONENWAHL*
• *MASS SPECTROMETRY PRECURSOR ION SELECTION*
• *SELECTION D'IONS PRECURSEUR EN SPECTROMETRIE DE MASSE*
- (71) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd., Wharfside, Trafford Wharf Road, Manchester M17 1GP, GB
- (72) MAY, Michael, Alderley Edge Cheshire SK9 7UP, GB
YAO, Jing Wen, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9JS, GB
- (74) Regan-Addis, Heather, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Highbank House, Exchange Street Stockport SK3 0ET, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 849 116 A2***
G06F 17/50
- (25) En (26) En
(21) 06718608.0 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001555 17.01.2006
(87) WO 2006/088591 2006/34 24.08.2006
(88) 29.03.2007
(30) 16.02.2005 US 653427 P
18.02.2005 US 654595 P
- (54) • *RAUSCHSCHÄTZUNG BEI EINER FREQUENZ DURCH ABTASTUNG VON RAUSCHEN BEI ANDEREN FREQUENZEN*
• *ESTIMATING NOISE AT ONE FREQUENCY BY SAMPLING NOISE AT OTHER FREQUENCIES*
• *ESTIMATION DE BRUIT A UNE FREQUENCE PAR ECHANTILLONNAGE DU BRUIT A D'AUTRES FREQUENCES*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) WILLEN, Dennis, E., Houston, Texas 77090, US
LU, Xinyou, Missouri City, Texas 77459, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 849 117 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06705154.0 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000199 10.02.2006
(87) WO 2006/084375 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 651636 P
27.06.2005 US 693801 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MIKROPROZESSOR-DATENSICHERHEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MICROPROCESSOR DATA SECURITY*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR SECURITE DE DONNEES DE MICROPROCESSEUR*
- (71) Universal Data Protection Corporation, 181 Bay Street, Suite 100, Toronto, ON M5J 2T3, CA
- (72) POIRIER, Jean-Francois, Deux-Montagnes, Québec J7R 7G1, CA
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pötenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 849 118 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709444.1 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050060 26.01.2006
(87) WO 2006/079752 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 FR 0500784
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANONYMISIERUNG VON VERTRAULICHEN PERSÖNLICHEN DATEN UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN SOLCHER DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE ANONYMISATION OF SENSITIVE PERSONAL DATA AND METHOD OF OBTAINING SUCH DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANONYMISATION DE DONNEES PERSONNELLES SENSIBLES ET PROCEDE D'OBTENTION DE TELLES DONNEES*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CANARD, Sébastien, F-14000 Caen, FR
GUILLOTEAU, Stéphane, F-14430 Douville En Auge, FR
BOUDET, François, F-14190 Fierville Bray, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 849 119 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06735324.3 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005606 17.02.2006
(87) WO 2006/089101 2006/34 24.08.2006
(88) 28.12.2006
(30) 18.02.2005 US 654108 P
06.04.2005 US 668680 P
- (54) • *DERIVATIVE SAMEN*
• *DERIVATIVE SEEDS*
• *GRAINES DERIVEES*
- (71) RSA Security, Inc., 174 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
- (72) DUANE, William, Westford, Massachusetts 01886, US
HAMEL, Jeffrey, Methuen, Massachusetts, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06J 1/00** (11) **1 849 120 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06719300.3 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002382 23.01.2006
(87) WO 2006/079042 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 645807 P
- (54) • *FEINHEIT-ELEMENT-INTEGRATIONS- UND ZIRKULATORISCHES MODELL ZUR VORHERSAGE VON HÄMODYNAMISCHEN EFFEKTEN EINER LINKSVENTRIKULÄREN BEEINTRÄCHTIGUNG, NEUSYNCHRONISATION UND NEUMODELLIERUNG*
• *INTEGRATE FINITE ELEMENT AND CIRCULATORY MODEL FOR PREDICTING HEMODYNAMIC EFFECTS OF LEFT VENTRICULAR IMPAIRMENT, RESYNCHRONIZATION AND REMODELING*
• *ELEMENT FINI ET MODELE CIRCULATOIRE INTEGRES, PERMETTANT DE PREVOIR LES EFFETS HEMODYNAMIQUES D'UNE INSUFFISANCE, D'UNE RESYNCHRONISATION ET D'UN REMANIEMENT DU VENTRICULE GAUCHE*
- (71) The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island And Providence Plantations, 301 Promenade Street, Providence, RI 02908, US
- (72) SUN, Ying, Wakefield, Rhode Island 02879, US
VETTER, Frederick, South Kingston, Rhode Island 02879, US
DONG, Rumei, Kingston, Rhode Island 02881, US
SALVATORE, Chiaramida, Charleston, South Carolina, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 849 121 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06701363.1 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000111 26.01.2006
(87) WO 2006/080886 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 SE 0500233
21.04.2005 US 673365 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER FINGERABDRUCK-KONTROLLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVED FINGERPRINT MATCHING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LA VERIFICATION D'EMPREINTE DIGITALE*
- (71) Precise Biometrics AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
- (72) WENNERGREN, Magnus, S-227 24, Lund, SE
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 849 122 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06711154.2 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000172 09.02.2006
(87) WO 2006/087701 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 58171
- (54) • *GESICHTSERKENNUNG UND DAS PROBLEM MIT DEM OFFENEN MUND*
• *FACIAL RECOGNITION AND THE OPEN MOUTH PROBLEM*
• *RECONNAISSANCE FACIALE ET PROBLEME DE LA BOUCHE OUVERTE*
- (71) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) BRONSTEIN, Michael, 32984 Haifa, IL
BRONSTEIN, Alexander, 32984 Haifa, IL
KIMMEL, Ron, 34672 Haifa, IL
- (74) Lecomte, Didier, et al, DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 849 123 A2***
H04N 5/228
- (25) En (26) En
(21) 06717488.8 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000295 06.01.2006
(87) WO 2006/074290 2006/28 13.07.2006
(88) 18.05.2007
(30) 07.01.2005 US 641751 P

- (54) • *OPTISCHER NEIGUNGSSENSOR AUF STRÖMUNGSBASIS*
• *OPTICAL FLOW BASED TILT SENSOR*
• *CAPTEUR D'INCLINAISON BASE SUR UN FLUX OPTIQUE*
- (71) GestureTek, Inc., 360 Lexington Avenue, 3rd Floor, New York NY 10017, US
- (72) HILDRETH, Evan, Ottawa, Ontario K1S 3J3, CA
- (74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 849 124 A2***
G06K 9/62

- (25) En (26) En
- (21) 06719647.7 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002867 25.01.2006
- (87) WO 2006/081386 2006/31 03.08.2006
- (88) 21.06.2007
- (30) 26.01.2005 US 646972 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEGANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STEGANALYSIS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'ANALYSE STEGANOGRAPHIQUE*
- (71) New Jersey Institute of Technology, University of Heights 323 Martin Luther King Blvd., Newark, NJ 07102, US
- (72) SHI, Yun-qing, Millburn, NJ 07041, US
- (74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentanwalte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 849 125 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06720838.9 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005560 15.02.2006
- (87) WO 2006/089074 2006/34 24.08.2006
- (88) 30.08.2007
- (30) 14.02.2006 US 354603
- 17.02.2005 US 653752 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING BODY FLUIDS*
• *METHODE ET APPAREIL D'ANALYSE DE FLUIDES CORPORELS*
- (71) Iris International, Inc., 9162 Eton Avenue, Chatsworth CA 91311-5606, US
- (72) TURNER, Richard, H., Mercer Island, WA 98040, US
- CHAPOULAUD, Eric, Pasadena, CA 91104, US
- KASDAN, Harvey, Sherman Oaks, CA 91401, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 849 126 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06734148.7 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003501 31.01.2006

- (87) WO 2006/083935 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 648470 P
- 17.02.2005 US 654010 P
- (54) • *GESICHERTES COMPUTERSYSTEM*
• *SECURE COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEME INFORMATIQUE SECURISE*
- (71) Abet Technologies, Llc, 9446 North Hamlin Avenue, Evanston, IL 60203, US
- (72) HAIR, James, M., III, Cheyenne, Wyoming 82009, US
- GREENE, Daniel, L., Cheyenne, Wyoming 82009, US
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 9/46 → (51) **G06F 7/00**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 19/04 → (51) **G11B 7/007**

G06K 19/07 → (51) **B60R 25/00**

G06K 19/077 → (51) **B60R 25/00**

G06K 19/16 → (51) **G03H 1/02**

G06M 1/04 → (51) **G01F 15/06**

(51) **G06M 1/10** (11) **1 849 127 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06706960.9 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/001357 15.02.2006
- (87) WO 2006/087176 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 US 653908 P
- (54) • *KEIM-ZÄHL- UND FREQUENZMESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SEED COUNTING AND FREQUENCY MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE DÉCOMPTÉ DE SEMENCES ET DE MESURE DE LA FREQUENCE DE CELLES-CI*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) LEUENBERGER, Jacob, A. Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
- ROGGLI, Markus Syneltro GmbH, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
- (74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Participations AG, P.O. Box, 4002 Basel, CH

G06Q 20/00 → (51) **G07F 17/32**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 849 128 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06706376.8 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/000583 10.01.2006
- (87) WO 2006/072605 2006/28 13.07.2006
- (30) 10.01.2005 DE 102005001218
- 10.01.2005 US 32313
- (54) • *LOYALTÄTSPROGRAMM FÜR VERBRAUCHER UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BELOHNEN EINES VERBRAUCHERS*
• *LOYALTY PROGRAM FOR CONSUMERS AND METHOD AND SYSTEM FOR REWARDING A CONSUMER*
• *PROGRAMME DE FIDELITE POUR CONSOMMATEUR, PROCÉDE ET SYSTEME SERVANT A RECOMPENSER LE CONSOMMATEUR*
- (71) 21st Century Entertainment Group AG, Baarerstrasse 135, 6301 Zug, CH
- (72) TREESE, Norbert, 06254 Kötschlitz, DE

- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 849 129 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05855088.0 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/046467 21.12.2005
- (87) WO 2006/069187 2006/26 29.06.2006
- (30) 21.12.2004 US 637784 P
- 20.12.2005 US 312783
- (54) • *FINANZAKTIVITÄT AUF DER BASIS VON TROPISCHEN WETTEREREIGNISSEN*
• *FINANCIAL ACTIVITY BASED ON TROPICAL WEATHER EVENTS*
• *ACTIVITE FINANCIERE BASEE SUR DES EVENEMENTS DE CLIMAT TROPICAL*
- (71) Horowitz, Kenneth A., 496 North Lake Way, Palm Beach, FL 33480, US
- (72) Horowitz, Kenneth A., Palm Beach, FL 33480, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 849 130 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06718255.0 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001161 12.01.2006
- (87) WO 2006/076532 2006/29 20.07.2006
- (30) 12.01.2005 US 643224 P
- (54) • *VISUELLE HINWEISE ZUM IDENTIFIZIEREN VON FINANZ-ACCOUNTS*
• *VISUAL CUES FOR IDENTIFYING FINANCIAL ACCOUNTS*
• *REPERES VISUELS PERMETTANT L'IDENTIFICATION DE COMPTES FINANCIERS*
- (71) BANK OF AMERICA CORPORATION, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
- (72) GRIFFIN, Maura, Atlanta, Georgia 30319, US
- STREU, Lee, Charlotte, North Carolina 28217, US
- STOTT, Caroline, Gastonia, North Carolina 28056, US
- ALLEN, Brent, Charlotte, North Carolina 28278, US
- BUCKLES, Colleen, Discovery Bay, California 94514, US
- YUILLE, Gerry, Washington, District Of Columbia 20037, US
- KINGSTON, Tammy, Peoria, Arizona 85383, US
- WINICK, Debbie, Carmel, California 93923, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G06Q 50/00 → (51) **G07F 17/32**

(51) **G06Q 99/00** (11) **1 849 131 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06715946.7 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2006/000495 13.02.2006
- (87) WO 2006/088300 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 KR 20050013267

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VERBINDUNGSZAUSHANDLUNGSDIENSTEN UND SYSTEM DAFÜR*
- *METHOD FOR PROVIDING CALL INTERMEDIATION SERVICES AND SYSTEM THEREFORE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES D'INTERMEDIATION D'APPELS ET SYSTEME ASSOCIE*
- (71) Yun, Phil Hwan, 532-34 Myeonmok 7-dong, Jungnang-gu, Seoul 131-207, KR
- (72) Yun, Phil Hwan, Jungnang-gu, Seoul 131-207, KR
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 849 132 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06719819.2 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003137 27.01.2006
- (87) WO 2006/081525 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 US 647883 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG ZWISCHEN AUF DEM INTERNET UND NICHT AUF DEM INTERNET BASIERENDEN TRANSAKTIONEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONVERSION BETWEEN INTERNET AND NON-INTERNET BASE TRANSACTIONS*
- *SYSTEME ET METHODE POUR UNE CONVERSION ENTRE DES TRANSACTIONS BASEES SUR INTERNET ET DES TRANSACTIONS NON BASEES SUR INTERNET*
- (71) Cardinalcommerce Corporation, 6119 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1837, US
- (72) BALSASUBRAMANIAN, Chandra, Lakewood, Ohio, US
- SHERWIN, Francis, Cleveland Heights, Ohio, US
- KERESMAN, Michael, Kirtland Hills, Ohio, US
- (74) Hagemann, Heinrich, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, D-81630 München, DE

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 849 133 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06735247.6 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005490 14.02.2006
- (87) WO 2006/089030 2006/34 24.08.2006
- (30) 14.02.2005 US 652698 P
- 28.02.2005 US 69211
- 13.02.2006 US 276073
- (54) • *EINGEBETTETE GARANTIEVERWALTUNG*
- *EMBEDDED WARRANTY MANAGEMENT*
- *GESTION DE GARANTIE INCORPOREE*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) TAN, George B., Chicago, Illinois 60601, US
- BILTZ, Michael J., San Francisco, CA 94110, US
- GURBUXANI, Vishal, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 849 134 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06718064.6 (22) 12.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000949 12.01.2006
- (87) WO 2006/088574 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 US 61490
- (54) • *MULTIFUNKTIONELLE TELEMEDIZIN-SOFTWARE MIT INTEGRIERTEM ELEKTRONISCHEM MEDIZINISCHEM DATENSATZ*
- *MULTIFUNCTION TELEMEDICINE SOFTWARE WITH INTEGRATED ELECTRONIC MEDICAL RECORD*
- *LOGICIEL MEDICAL MULTIFONCTIONS AVEC DOSSIER MEDICAL INTEGRE*
- (71) Cel-Kom LLC, 5708 - 145th Avenue South-east, Bellevue, Washington 98006, US
- (72) OMBRELLARO, Mark, Bellevue, WA 98006, US
- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 849 135 A1***
- A61B 6/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06707008.6 (22) 16.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/001407 16.02.2006
- (87) WO 2006/087190 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 GB 0503236
- (54) • *QUANTIFIZIERUNG VON WIRBELSÄULENFRAKTUREN*
- *VERTEBRAL FRACTURE QUANTIFICATION*
- *QUANTIFICATION DE FRACTURE VERTEBRALE*
- (71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
- (72) DE BRUIJNE, Marleen, 2300 Copenhagen S, DK
- LUND, Michael, 2200 Copenhagen N, DK
- NEILSEN, Mads, 2791 Drager, DK
- PETTERSON, Paola, 2800 Glostrup, DK
- (74) Chandrani, Vandita, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 849 136 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709321.1 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000344 15.02.2006
- (87) WO 2006/100359 2006/39 28.09.2006
- (30) 17.02.2005 FR 0501643
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON MÄNGELN BEI DER MONTAGE EINES BAUTEILS AUF EINER ELEKTRONIKKARTE*
- *METHOD FOR DETECTING DEFECTS IN THE MOUNTING OF A COMPONENT ON AN ELECTRONIC MAP*
- *PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUTS DE MONTAGE D'UN COMPOSANT SUR UNE CARTE ELECTRONIQUE.*
- (71) VIT, Parc d'Activites de l'Argile, 06370 Mouans Sartoux, FR
- (72) STABLE, Marc, F-38760 Varcas Alliares et Risset, FR
- BOUCHEZ, Laetitia, F-38600 Fontaine, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- G06T 7/00** → (51) **G01B 11/00**

- G06T 15/00** → (51) **G06F 3/00**

- G06T 15/00** → (51) **G07F 7/00**

- G06T 17/40** → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 849 137 A1***
- E05B 65/20**

- (25) De (26) De
- (21) 06706517.7 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000824 31.01.2006
- (87) WO 2006/082022 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 DE 202005001566 U
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG*
- *ELECTRICAL CIRCUIT*
- *CIRCUIT ELECTRIQUE*
- (71) Ident Technology AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE
- (72) RICHTER, Wolfgang, 82110 Germering, DE
- (74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 849 138 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06703622.8 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000257 25.01.2006
- (87) WO 2006/079810 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 GB 0501568
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE BANKNOTENVALIDIERUNG*
- *IMPROVEMENTS RELATING TO BANK-NOTE VALIDATION*
- *AMELIORATIONS RELATIVES A LA VALIDATION DE BILLETS DE BANQUE*
- (71) Innovative Technology Limited, Derker Street, Oldham, Lancashire OL1 4EQ, GB
- (72) LONSDALE, Peter, Innovative Technology Ltd., Oldham OL1 4EQ, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- G07D 7/12** → (51) **G03H 1/02**

- G07D 7/12** → (51) **G03H 1/26**

- (51) **G07D 7/20** (11) **1 849 139 A2***
- B42D 15/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06708297.4 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/050973 15.02.2006
- (87) WO 2006/087351 2006/34 24.08.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 15.02.2005 EP 05101114
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER UNSICHTBARE MARKIERUNG AUF EIN MEDIUM*
- *METHOD TO APPLY AN INVISIBLE MARK ON A MEDIA*
- *PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UNE MARQUE INVISIBLE SUR UN SUPPORT*
- (71) Alpvision S.A., Rue du Clos 12, CH-1800 Vevey, CH
- (72) JORDAN, Frédéric, CH-1619 Les Paccots, CH
- KUTTER, Martin, CH-1617 - Remaufens, CH
- RUDAZ, Nicolas, CH-3968 - Veyras, CH
- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G07D 11/00** (11) **1 849 140 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06700894.6 (22) 20.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) GB 2006/000202 20.01.2006
 (87) WO 2006/077423 2006/30 27.07.2006
 (30) 20.01.2005 GB 0501196
 (54) • CASINO-EINZAHLUNGSEINHEIT UND -
 SYSTEM
 • CASINO DEPOSIT UNIT AND SYSTEM
 • UNITE ET SYSTEME DE DEPOT DE
 CASINO
 (71) De La Rue International Limited, De La Rue
 House, Jays Close, Viabes, Basingstoke,
 Hampshire RG22 4BS, GB
 (72) JAMES, Alexander, Charles, Harold, Water-
 looville, Hampshire PO7 5PB, GB
 CHRISTOPHERSEN, Bryan, James, Fareham,
 Hampshire PO14 3EA, GB
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
 & Every LLP Broadgate House 7 Eldon
 Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07F 7/00** (11) **1 849 141 A2***
G07G 1/14 **G06T 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05856013.7 (22) 30.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/047534 30.12.2005
 (87) WO 2006/074100 2006/28 13.07.2006
 (30) 07.01.2005 US 642322 P
 22.12.2005 US 317875
 (54) • OBJEKTPLAZIERUNG IN COMPUTERGE-
 NERIERTEN MEHRDIMENSIONALEN
 UMGEBUNGEN
 • OBJECT PLACEMENT WITHIN COMPUTER
 GENERATED MULTIDIMENSIONAL
 ENVIRONMENTS
 • PLACEMENT D'OBJETS DANS DES ENVI-
 RONNEMENTS MULTIDIMENSIONNELS
 GENERES PAR ORDINATEUR
 (71) Wildtangent, Incorporated, 18578 NE 67th
 Court, Redmont, WA 98052, US
 (72) LOO, Siang, L., Lynnwood, WA 98037, US
 YODER, Andrew, V., Seattle, WA 98012, US
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley
 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G07F 7/10 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 849 142 A1***
A63F 13/08
 (25) En (26) En
 (21) 06701459.7 (22) 24.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) SE 2006/000105 24.01.2006
 (87) WO 2006/078219 2006/30 27.07.2006
 (30) 24.01.2005 US 593547 P
 (54) • ELEKTRONISCHER SPIELTISCH
 • ELECTRONIC GAMING TABLE
 • TABLE DE JEU ELECTRONIQUE
 (71) Touchtable AB, Askims Kyrkväg 46, 436 42
 Askim, SE
 (72) SKOOG, Jonas, S-427 38 Billdal, SE
 NORDAHL, Mats, S-412 59 Göteborg, SE
 (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
 borg, SE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 849 143 A1***
G06Q 20/00 **G06Q 50/00**
 (25) En (26) En

(21) 06720257.2 (22) 03.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/003937 03.02.2006
 (87) WO 2006/088670 2006/34 24.08.2006
 (30) 16.02.2005 US 59973
 (54) • FLEXIBLE BESTIMMUNG VON PROGRES-
 SIVEN AUSZEICHNUNGEN
 • FLEXIBLE DETERMINATION OF PRO-
 GRESSIVE AWARDS
 • DETERMINATION FLEXIBLE DE RECOM-
 PENSES PROGRESSIVES
 (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada
 89521-8986, US
 (72) MICHAELSON, Richard, Reno, NV 89506, US
 THOME, Connie, Louise, Reno, NV 89511,
 US
 REDDICKS, Christopher, Deacon, Reno, NV
 89511, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
 Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G07G 1/14 → (51) **G07F 7/00**

G08B 1/08 → (51) **B60R 25/00**

G08B 13/00 → (51) **H04R 29/00**

G08B 13/14 → (51) **G09B 5/14**

(51) **G08B 13/24** (11) **1 849 144 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06734699.9 (22) 09.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/004665 09.02.2006
 (87) WO 2006/086601 2006/33 17.08.2006
 (88) 29.03.2007
 (30) 10.02.2005 US 55215
 (54) • ALARMUNTERSUCHUNG MITTELS RFID
 • ALARM INVESTIGATION USING RFID
 • ENQUETE D'ALARME AU MOYEN D'UNE
 IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE
 (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600
 Congress Avenue, Boca Raton, Florida
 33487, US
 (72) WATKINS, Harry, Boca Raton, FL 33498, US
 ROMER, Kevin, Boca Raton, FL 33498-1648,
 US
 (74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D.
 Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491
 Nürnberg, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 849 145 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06734869.8 (22) 09.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/004924 09.02.2006
 (87) WO 2006/086728 2006/33 17.08.2006
 (30) 10.02.2005 US 55293
 (54) • VERFAHREN ZUM VERRINGERN FAL-
 SCHER ALARME, FALSCHER SCHUTZAB-
 SCHALTUNGEN UND INTERNER
 DIEBSTÄHLE
 • TECHNIQUES TO REDUCE FALSE
 ALARMS, INVALID SECURITY DEACTIVA-
 TION, AND INTERNAL THEFT
 • TECHNIQUES POUR REDUIRE LES FAUS-
 SES ALARMES, LA DESACTIVATION
 D'UNE SECURITE NON VALIDE ET LE VOL
 INTERNE
 (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600
 Congress Avenue, Boca Raton, Florida
 33487, US

Maitlin, Steven R., 6688 Red Reef Street,
 Lake Worth, FL 33467, US
 (72) MAITLIN, Steven, Lake Worth, FL 33487, US
 (74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D.
 Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491
 Nürnberg, DE

G08B 17/00 → (51) **A62B 3/00**

G08B 25/10 → (51) **H04M 11/04**

G08B 27/00 → (51) **A62B 3/00**

(51) **G08C 13/00** (11) **1 849 146 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06704621.9 (22) 31.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) NO 2006/000043 31.01.2006
 (87) WO 2006/083173 2006/32 10.08.2006
 (30) 04.02.2005 NO 20050632
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
 BUCHEN VON TICKETS ÜBER DAS
 INTERNET
 • APPARATUS AND METHOD FOR TICKET
 BOOKING OVER THE INTERNET
 • APPAREIL ET PROCEDE DE RESERVATION
 DE BILLETS SUR INTERNET
 (71) Norwegian Air Shuttle ASA, Oksenoyveien
 10A, 1330 Fornebu, NO
 (72) AANBY, Hans-Petter, N-1534 Moss, NO
 (74) Agvald-Glas, Kerstin Gunilla, et al, Zacco
 Sweden AB Patent Department Sveavägen
 151, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G08C 13/00** (11) **1 849 147 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06735159.3 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/005375 16.02.2006
 (87) WO 2006/088975 2006/34 24.08.2006
 (30) 17.02.2005 US 654673 P
 17.03.2005 US 662820 P
 (54) • FINANZPRODUKT UND VERFAHREN ZUR
 KOPPLUNG EINES SCHULDENINSTRU-
 MENTS AN EINE ANLEIHE
 • A FINANCIAL PRODUCT AND METHOD
 WHICH LINK A DEBT INSTRUMENT TO A
 BOND
 • PRODUIT FINANCIER ET PROCEDE DE
 LIAISON D'UN TITRE DE CREANCE A UNE
 OBLIGATION
 (71) Ely, Bert, P.O. Box 21010, Alexandria VA
 2320, US
 Kalotay, Andrew J., 61 Broadway Suite 1400,
 New York NY 10006, US
 (72) Ely, Bert, Alexandria VA 2320, US
 Kalotay, Andrew J., New York NY 10006, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley
 Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G08C 17/02 → (51) **F42D 1/055**

G08C 25/02 → (51) **F42D 1/055**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G09B 5/14** (11) **1 849 148 A1***
H04H 9/00 **H04L 12/28**
G08B 13/14
 (25) En (26) En
 (21) 06704209.3 (22) 31.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000322 31.01.2006
- (87) WO 2006/079844 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 GB 0501865
17.08.2005 US 708871 P
- (54) • *EIN ZUHÖRER ANTWORTVERFAHREN*
• *AN AUDIENCE RESPONSE SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPONSE D'AUDIENCE*
- (71) Albert Hall Meetings Limited, 161 Albert Street, Albert Hall Fleet, Hampshire GU51 3RP, GB
- (72) EARL, Jeffrey, Fleet Hampshire GU51 3RP, GB
- (74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G09B 21/00** (11) **1 849 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709779.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000542 16.02.2006
(87) WO 2006/087552 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 GB 0503175
(54) • *TONERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SOUND GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF GENERATEUR DE SONS*
- (71) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
(72) STIMPSON, Robert, William, Isle of Man IM2 5BN, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

- (51) **G09F 3/20** (11) **1 849 150 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06700972.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000282 12.01.2006
(87) WO 2006/087058 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 FR 0501539
(54) • *IN EINEM SCHIEBELEMENT FIXIERTER ETIKETTENHALTER*
• *TAG HOLDER FIXED IN A SLIDE*
• *PORTE ÉTIQUETTE FIXÉ DANS UN RAIL*
- (71) Joalpe Industria de Expositores, S.A., Zona Industrial do Tortosendo, Lote 43, 6200 Tortosendo, PT
(72) ALVES, Manuel, P-6200 Tortosendo, PT
CUNHA, Pedro, Joalpe Industria de Expositores, S.A., P-6200 Tortosendo, PT
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, boulevard Carnot B.P. 105, F-59027 Lille Cedex, FR

- (51) **G09F 3/20** (11) **1 849 151 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06706232.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000283 12.01.2006
(87) WO 2006/087059 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 FR 0501538
(54) • *ETIKETTENHALTER INSBESONDERE ZUM BEISPIEL ZUM ANZEIGEN EINES ELEKTRONISCHEN PREISSETKETS*
• *TAG-HOLDER, SUCH AS IN PARTICULAR FOR DISPLAYING AN ELECTRONIC PRICE TAG*
• *PORTE-ÉTIQUETTE, TEL QUE NOTAMMENT POUR LA PRESENTATION D UNE ÉTIQUETTE ELECTRONIQUE DE PRIX*

- (71) Joalpe Industria de Expositores, S.A., Zona Industrial do Tortosendo, Lote 43, 6200 Tortosendo, PT
- (72) ALVES, Manuel, 6200 Tortosendo, PT
CUNHA, Pedro, Joalpe Industria de Expositores, S.A., 6200 Tortosendo, PT
- (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

G09G 3/10 → (51) **G09G 3/32**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 849 152 A2***
G09G 3/10
(25) En (26) En
(21) 05854746.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046085 20.12.2005
(87) WO 2006/071628 2006/27 06.07.2006
(88) 03.05.2007
(30) 20.12.2004 US 637554 P
12.09.2005 US 716111 P
- (54) • *FARBVERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN FÜR BELEUCHTUNG*
• *COLOR MANAGEMENT METHODS AND APPARATUS FOR LIGHTING*
• *PROCEDES DE GESTION DES COULEURS ET APPAREIL D'ECLAIRAGE*
- (71) Color Kinetics Incorporated, Suite 1100 10 Milk Street, Boston, MA 02108, US
(72) DOWLING, Kevin, J., Westford, Massachusetts 01886, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G10G 7/02** (11) **1 849 153 A2***
(25) De (26) De
(21) 05706923.9 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000479 19.01.2005
(87) WO 2006/076928 2006/30 27.07.2006
(88) 25.01.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN STIMMEN EINES SAITENINSTRUMENTES, INSBESONDERE EINER E-GITARRE*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY TUNING A STRING INSTRUMENT, PARTICULARLY AN ELECTRIC GUITAR*
• *PROCEDE POUR ACCORDER AUTOMATIQUEMENT UN INSTRUMENT A CORDES, EN PARTICULIER UNE GUITARE ELECTRIQUE*
- (71) Tectus Anstalt, Am schrägen Weg 14, 9490 Vaduz, LI
(72) ADAMS, Christopher, 22299 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Geffckenstraße 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **G10H 1/36** (11) **1 849 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709573.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000262 26.01.2006
(87) WO 2006/079813 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 GB 0501744
27.01.2005 US 647555 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER TONMODIFIKATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR USE IN SOUND MODIFICATION*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER LE SON*
- (71) Synchro Arts Limited, 13 Links Road, Epsom, Surrey KT17 3PP, GB
- (72) BLOOM, Phillip Jeffrey, Epsom Surrey KT17 3PP, GB
ELLWOOD, William, John, Eastbourne East Sussex BN21 2AH, GB
NEWLAND, Jonathan, West Croydon CR0 2XN, GB
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

G10L 13/04 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 849 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734613.0 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004501 08.02.2006
(87) WO 2006/086511 2006/33 17.08.2006
(88) 07.09.2007
(30) 08.02.2005 US 651302 P
01.06.2005 US 143409
07.02.2006 US 350234
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT VERWENDUNG VON SPRACHEINGABE ZUM KLÄREN VON MEHRDEUTIGEN, VON HAND EINGEGEBENEN TEXTEINGABEN*
• *METHOD AND APPARATUS UTILIZING VOICE INPUT TO RESOLVE AMBIGUOUS MANUALLY ENTERED TEXT INPUT*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT LA SAISIE VOCALE POUR RESOUDRE UNE SAISIE DE TEXTE MANUELLE AMBIGUE*
- (71) Tegic Communications, Inc., 1000 Dexter Avenue N. Suite 300, Seattle WA 98109, US
(72) STEPHANICK, James, Seattle, WA 98136, US
EYRAUD, Richard, Seattle, WA 98103, US
KAY, David Jon, Seattle, WA 98102, US
VAN MEURS, Pim, Kenmore, WA 98028, US
BRADFORD, Ethan, Seattle, WA 98103, US
LONGE, Michael R., Seattle, WA 98117, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 849 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704601.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000054 31.01.2006
(87) WO 2006/079349 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 DK 200500146
(54) • *VERFAHREN FÜR GEWICHTETES ÜBERLAPPEN-ADDIEREN*
• *METHOD FOR WEIGHTED OVERLAP-ADD*
• *PROCEDE POUR L'ADDITION AVEC SUPERPOSITION PONDEREE*
- (71) SONORIT APS, Boulevarden 44 3 th., 9000 Aalborg, DK
(72) ANDERSEN, Søren, Vang, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 849 157 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709505.9 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/050126 13.02.2006
- (87) WO 2006/087490 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 FR 0501747
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON DURCH GERÄUSCHE IN EINEM AUDIOSIGNAL VERURSACHTEN ÄRGERNISSEN
- METHOD OF MEASURING ANNOYANCE CAUSED BY NOISE IN AN AUDIO SIGNAL
- PROCEDE DE MESURE DE LA GENE DUE AU BRUIT DANS UN SIGNAL AUDIO
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LE FAUCHEUR, Nicolas, 22300 Rospez, FR
- GAUTIER-TURBIN, Valérie, 22700 Louannec, FR
- (74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, France Télécom, R&D/PIV/PI, 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 849 158 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720123.6 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003640 01.02.2006
- (87) WO 2006/084003 2006/32 10.08.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 01.02.2005 US 649192 P
- 05.05.2005 US 123478
- (54) • VERFAHREN ZUR DISKONTINUIERLICHEN ÜBERTRAGUNG UND GENAUEN WIEDERGABE VON HINTERGRUNDGERÄUSCHINFORMATIONEN
- METHOD FOR DISCONTINUOUS TRANSMISSION AND ACCURATE REPRODUCTION OF BACKGROUND NOISE INFORMATION
- PROCEDE DE TRANSMISSION DISCONTINUE ET DE REPRODUCTION PRECISE D'INFORMATIONS DE BRUIT DE FOND
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SPINDOLA, Serafin, Diaz, San Diego, California 92129, US
- KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92103, US
- BLACK, Peter, J., San Diego, California 92126, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 849 159 A1***
- G11B 19/12** **G06K 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05826402.9 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/054318 19.12.2005
- (87) WO 2006/067732 2006/26 29.06.2006
- (30) 21.12.2004 EP 04106786
- (54) • KOMBINATION AUS OPTISCHEN MEDIEN, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN DARAUFG
- COMBINATION OPTICAL MEDIA, DEVICE AND METHOD FOR ACCESSING THEREOF
- SUPPORT OPTIQUE DE COMBINAISON, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ACCES CORRESPONDANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEEMSKERK, Jacques, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 15/18 → (51) **G11C 11/00**

G11B 15/48 → (51) **G11C 11/00**

G11B 19/12 → (51) **G11B 7/007**

G11B 21/02 → (51) **G11C 11/00**

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 849 160 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05818890.5 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003991 25.11.2005
- (87) WO 2006/080770 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 KR 20050008502
- 14.03.2005 KR 20050020912
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON ERWEITERTEN NAVIGATIONS DATEN, DIE MIT INHALTEN ASSOZIIERT SIND, DIE AUF EINEM VON EINER TRAGBAREN SPEICHERUNG AUS ZU BENUTZENDEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM AUFGEZEICHNET SIND
- METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING ENHANCED NAVIGATION DATA ASSOCIATED WITH CONTENTS RECORDED ON A RECORDING MEDIUM TO BE UTILIZED FROM A PORTABLE STORAGE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UTILISATION DE DONNEES DE NAVIGATION AMELIOREES ASSOCIEES A DES CONTENUS ENREGISTRES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DEPUIS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE PORTABLE
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) PARK, Sung Wan, Jangan-gu, Suwon-si 440-300, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11C 5/00 → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 849 161 A2***
 - G11C 5/00** **G11C 11/406**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06736337.4 (22) 03.02.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/006995 03.02.2006
 - (87) WO 2006/089313 2006/34 24.08.2006
 - (88) 18.01.2007
 - (30) 13.05.2005 US 128829
 - 14.02.2005 US 653020 P
 - (54) • REGISTERLESEN FÜR FLÜCHTIGEN SPEICHER
 - REGISTER READ FOR VOLATILE MEMORY
 - LECTURE D'ENREGISTREUR POUR MEMOIRE VOLATILE
 - (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 - (72) WALKER, Robert, Michael, Raleigh, NC 27615, US
 - (74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G11C 11/00** (11) **1 849 162 A1***
 - G11C 11/14** **G11C 29/00**
 - G11B 15/18** **G11B 15/48**
 - G11B 21/02**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05722528.6 (22) 25.01.2005
 - (84) FR
 - (86) US 2005/002289 25.01.2005
 - (87) WO 2006/080908 2006/31 03.08.2006

- (54) • EINZELCHIP MIT EINEM MAGNETORESISTIVEN SPEICHER
- A SINGLE CHIP HAVING A MAGNETORESISTIVE MEMORY
- PLAQUETTE UNIQUE DOTEE D'UNE MEMOIRE MAGNETORESISTANTE
- (71) Chan, Chien-Chiang, 14F, 210 Chung-An St., Chung-ho City, Taipei, TW
- Lai, James Chyi, 1901 Roselawn Ave., Saint Paul, MN 55113, US
- (72) Chan, Chien-Chiang, Chung-ho City, Taipei, TW
- Lai, James Chyi, Saint Paul, MN 55113, US
- (74) Thach, Tum, 79, Quai Panhard Levassor, 75013 Paris, FR

G11C 11/14 → (51) **G11C 11/00**

G11C 11/406 → (51) **G11C 7/10**

G11C 29/00 → (51) **G11C 11/00**

- (51) **G21C 19/00** (11) **1 849 163 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06734917.5 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005003 13.02.2006
- (87) WO 2006/086766 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 652363 P
- (54) • VERTEILERSYSTEM ZUR BELÜFTETEN LAGERUNG VON HOCHAKTIVEM ABFALL UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG FÜR DIE LAGERUNG VON HOCHAKTIVEM ABFALL IN EINER UNTERIRDISCHEN UMGEBUNG
- MANIFOLD SYSTEM FOR THE VENTILATED STORAGE OF HIGH LEVEL WASTE AND A METHOD OF USING THE SAME TO STORE HIGH LEVEL WASTE IN A BELOW-GRADE ENVIRONMENT
- SYSTEME COLLECTEUR DESTINE A UN STOCKAGE AERE DE DECHETS A ACTIVITE ELEVEE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE SYSTEME AFIN DE STOCKER DES DECHETS A ACTIVITE ELEVEE DANS UN ENVIRONNEMENT SOUTERRAIN
- (71) Holtec International, Inc., 555 Lincoln Drive West, Marlton, NJ 08053, US
- (72) SINGH, Krishna, P., Palm Harbor, Florida 34683, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

G21C 19/34 (11) **1 849 164 A1***

G21C 19/44

- (25) En (26) En
- (21) 06708310.5 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060017 16.02.2006
- (87) WO 2006/087360 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 653400 P
- 25.03.2005 LU 91158
- (54) • HEADEND-PROZESS ZUR NEUVERARBEITUNG VON REAKTORKERNMATERIAL
- HEAD-END PROCESS FOR THE REPROCESSING OF REACTOR CORE MATERIAL
- TRAITEMENT INITIAL POUR LE RETRAITEMENT DE MATERIAUX DU COEUR D UN REACTEUR
- (71) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE

- Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) FÜTTERER, Michael, A., NL-1862 AV Bergen,
NL
- BLUHM, Hansjoachim, 76297 Stutensee, DE
- HOPPE, Peter, 76297 Stutensee, DE
- SINGER, Josef, 76344 Eggenstein-Leopold-
shafen, DE
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48,
8001 Strassen, LU

G21C 19/44 → (51) G21C 19/34

H01B 1/12 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 849 165 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06734032.3 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003169 27.01.2006
- (87) WO 2006/086174 2006/33 17.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 52182
- (54) • FEUERFESTES KABEL
• FIRE RESISTANT CABLE
• CABLE RESISTANT AU FEU
- (71) Rockbestos Surprenant Cable Corp., 20
Bradley Park Road, East Granby CT 06026,
US
- (72) KONNIK, Robert, South Windsor, Connecti-
cut 06074, US
- MENNONE, Michael, Guilford, Connecticut
06437, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

H01B 7/04 → (51) H01B 13/02

- (51) **H01B 13/02** (11) **1 849 166 A1***
- H01B 7/04** **A61N 1/05**
- (25) En (26) En
- (21) 05849529.2 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/042502 21.11.2005
- (87) WO 2006/058096 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 US 630323 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
LEITUNG MIT MEHREREN ELEKTRODEN
• METHOD FOR PRODUCING A MULTI-
ELECTRODE LEAD
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FIL A
MULTIPLES ELECTRODES
- (71) ADVANCED NEUROMODULATION SYS-
TEMS, INC., 6901 Preston Road, Plano, TX
75024, US
- (72) DYE, Don, L., Plano, TX 75024, US
- SWANSON, John, w., Portland, OR 97219,
US
- BOOGAARD, Jerome, J., Forest Grove, OR
97116, US
- LOCKE, Dave, Vancouver, WA 98683, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

- (51) **H01C 1/012** (11) **1 849 167 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720491.7 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/004436 08.02.2006
- (87) WO 2006/088709 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 906365
- (54) • DÜNNFILMWIDERSTÄNDE MIT STROM-
DICHTVERSTÄRKUNGSSCHICHT (CDEL)
• THIN FILM RESISTORS WITH CURRENT
DENSITY ENHANCING LAYER (CDEL)
• RESISTANCES A COUCHES MINCES AVEC
COUCHE D'AMELIORATION DE DENSITE
DE COURANT (CDEL)
- (71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, New York
10504, US
- (72) CHINTHAKINDI, Anil, K., Wappingers Falls,
New York 12590, US
- ESHUN, Ebenezer, E., Newburgh, New York
12550, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United King-
dom Limited Intellectual Property Law
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

(51) **H01C 7/00** (11) **1 849 168 A1***
H01C 8/00 **H01H 33/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06708349.3 (22) 17.02.2006
- (84) CH DE FR LI SE
- (86) EP 2006/060058 17.02.2006
- (87) WO 2006/087372 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 DE 102005008313
- (54) • SCHALTWIDERSTAND FÜR EIN ELEKTRI-
SCHES SCHALTGERÄT
• SWITCHING RESISTOR FOR AN ELECTRIC
SWITCHING DEVICE
• RESISTANCE DE COMMUTATION POUR
APPAREIL DE DISTRIBUTION ELEC-
TRIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JÄNICKE, Lutz-Rüdiger, 15831 Mahlow, DE
- JAHN, Heiko, 13587 Berlin, DE

H01C 8/00 → (51) H01C 7/00

(51) **H01F 27/36** (11) **1 849 169 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06708170.3 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050827 10.02.2006
- (87) WO 2006/087294 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 DE 102005008302
- (54) • TRANSFORMATORKERN MIT MAGNET-
ISCHER ABSCHIRMUNG
• TRANSFORMER CORE COMPRISING
MAGNETIC SHIELDING
• NOYAU DE TRANSFORMATEUR A BLIN-
DAGE MAGNETIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) PLÖTNER, Christoph, 90592 Schwarzen-
bruck, DE

(51) **H01H 13/02** (11) **1 849 170 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06704606.0 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) DK 2006/000063 07.02.2006
- (87) WO 2006/086981 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 DK 200500227
- (54) • SCHALTER MIT KOMPLEMENTÄRER DIO-
DENEINHEIT
• SWITCH HAVING A COMPLEMENTARY
DIODE UNIT

- COMMUTATEUR POSSEDANT UNE UNITE
DE DIODE COMPLEMENTAIRE
- (71) Mec A/S, Industriparken 23, 2750 Ballerup,
DK
- (72) NIELSEN, Jens Ejner Ingerslev, DK-2650
Hvidovre, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **H01H 13/04** (11) **1 849 171 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06720648.2 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/004856 10.02.2006
- (87) WO 2006/088752 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 US 654527 P
17.06.2005 US 691374 P
08.12.2005 US 748886 P
- (54) • KEYBOARD-BAUGRUPPE
• KEYBOARD ASSEMBLY
• ENSEMBLE CLAVIER
- (71) Advanced Input Devices, Inc., 600 West
Wilbur Avenue, Coeur d'Alene, Idaho 83815,
US
- (72) CLARK, James, T., Spokane, Washington
99205, US
- BUTZER, Mitchell S., Coeur d'Alene, Idaho
83815, US
- SNOW, Lee, B., Post Falls, Idaho 83854, US
- LAWRENCE, Richard, B., Hayden, Idaho
83835, US
- PETERSON, Cody, G., Coeur d'Alene, Idaho
83815, US
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boeh-
mert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

H01H 33/00 → (51) H01C 7/00

H01H 37/76 → (51) H01H 85/02

(51) **H01H 85/02** (11) **1 849 172 A2***
H01H 37/76

- (25) De (26) De
- (21) 06701269.0 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050208 13.01.2006
- (87) WO 2006/082127 2006/32 10.08.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 07.02.2005 DE 102005005549
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG
EINES HEIZELEMENTS IN EINEM KRAFT-
FAHRZEUG
• DEVICE FOR TRIGGERING A HEATING
ELEMENT IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF POUR LANCER UN ELEMENT
CHAUFFANT DANS UNE AUTOMOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) BAUER, Hans-Peter, 71254 Ditzingen, DE
- DIPPON, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE

H01J 9/14 → (51) H01J 61/04

(51) **H01J 9/227** (11) **1 849 173 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06720185.5 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003755 03.02.2006
- (87) WO 2006/084081 2006/32 10.08.2006

- (30) 04.02.2005 US 649536 P
(54) • ANZEIGE MIT SELBSTBELEUCHTBAREM BILD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ANZEIGESUBSTRATS UND ZUR ERZEUGUNG DES BILDES
• DISPLAY WITH SELF-ILLUMINATABLE IMAGE AND METHOD FOR MAKING THE DISPLAY SUBSTRATE AND FOR MAKING THE IMAGE
• AFFICHAGE A IMAGE AUTO-ECLAIRABLE ET PROCEDE DE FABRICATION DU SUBSTRAT D'AFFICHAGE ET DE L'IMAGE
(71) Appleton Coated, LLC, 569 Carter Court, Kimberly WI 54136, US
(72) BERY, Yuri, A., Bonita Springs, FL 34134, US
OSTERBERG, Douglas, L., Menasha, WI 54952, US
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01J 17/04 → (51) H01J 61/04

H01J 17/20 → (51) H01J 61/04

H01J 23/027 → (51) H01J 23/34

- (51) **H01J 23/34** (11) **1 849 174 A1***
H01J 23/027
(25) En (26) En
(21) 06735362.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005667 16.02.2006
(87) WO 2006/089127 2006/34 24.08.2006
(30) 03.02.2006 US 347357
18.02.2005 US 654601 P
(54) • DYNAMISCHER NIEDERGEDRÜCKTER KOLLEKTOR
• DYNAMIC DEPRESSED COLLECTOR (DDC)
• COLLECTEUR A DEPRESSION DYNAMIQUE (DDC)
(71) Communication and Power Industries, Inc., 811 Hansen Way, Palo Alto, CA 94303-1110, US
(72) CASCONI, Michael, J., Sunnyvale, California 94087, US
LAZAR, John, Arthur, Jr., Menlo Park, California 94025, US
OVERSTREET, John, Brinson, Los Gatos, California 95033, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 849 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 06704702.7 (22) 16.02.2006
(84) DE NL
(86) AT 2006/000060 16.02.2006
(87) WO 2006/086815 2006/34 24.08.2006
(88) 28.09.2006
(30) 18.02.2005 AT 2732005
(54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG MIT GELADENEN TEILCHEN
• CHARGED-PARTICLE EXPOSURE APPARATUS
• DISPOSITIF D'EXPOSITION A PARTICULES CHARGEES
(71) IMS Nanofabrication AG, Schreygasse 3, 1020 Wien, AT
(72) STENGL, Gerhard, A-9241 Wernberg, AT
PLATZGUMMER, Elmar, A-1090 Wien, AT
CERNUSCA, Stefan, A-1150 Wien, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

H01J 49/00 → (51) H01J 49/42

H01J 49/04 → (51) H01J 49/42

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 849 176 A2***
H01J 49/00 **H01J 49/04**
(25) En (26) En
(21) 06709741.0 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000504 14.02.2006
(87) WO 2006/085110 2006/33 17.08.2006
(88) 26.07.2007
(30) 14.02.2005 GB 0503010
02.03.2005 US 657792 P
(54) • MASSENSPEKTROMETER
• MASS SPECTROMETER
• SPECTROMETRE DE MASSE
(71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
(72) GILES, Kevin, Stockport, Cheshire SK6 5DW, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 849 177 A2***
B01D 59/44
(25) En (26) En
(21) 06734407.7 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004081 07.02.2006
(87) WO 2006/086294 2006/33 17.08.2006
(88) 09.08.2007
(30) 07.02.2005 US 650729 P
(54) • LINEARE IONENFALLE MIT VIER PLANARELEKTRODEN
• LINEAR ION TRAP WITH FOUR PLANAR ELECTRODES
• PIEGE A IONS LINEAIRE DOTE DE QUATRE ELECTRODES PLATES
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, Suite C2-1000, West Lafayette, IN 47906, US
(72) SONG, Yishu, West Lafayette, Indiana, US
QUYANG, Zheng, West Lafayette, Indiana 47906, US
COOKS, Robert, Graham, West Lafayette, Indiana 47906, US
WU, Guangxiang, West Lafayette, Indiana, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 61/04** (11) **1 849 178 A2***
(25) De (26) De
(21) 06705909.7 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/000181 06.02.2006
(87) WO 2006/086942 2006/34 24.08.2006
(88) 20.09.2007
(30) 14.02.2005 DE 102005006656
(54) • DIELEKTRISCHE BARRIERE-ENTLADUNGSLAMPE IN DOPPELROHRKONFIGURATION
• DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP CONFIGURED AS A DOUBLE TUBE
• LAMPE A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE AYANT UNE CONFIGURATION A DOUBLE TUBE

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) ROTH, Markus, 76829 Landau, DE
WITTKÖTTER, Reinhold, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01J 61/04** (11) **1 849 179 A2***
H01J 9/14 **H01J 17/20**
H01J 17/04
(25) En (26) En
(21) 06735106.4 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005286 15.02.2006
(87) WO 2006/088934 2006/34 24.08.2006
(88) 07.09.2007
(30) 16.02.2005 US 59405
(54) • LEUCHTSTOFFLAMPENKATHODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KATHODEN
• FLUORESCENT LAMP CATHODE AND METHOD OF MAKING CATHODES
• CATHODE A LAMPE FLUORESCENTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CATHODES
(71) Elmet Technologies, Inc., 1560 Lisbon Road, Lewiston, ME 04240, US
(72) TREMBLAY, Bruce R., Lewiston, Maine 04240, US
McLOUGHLIN, Kevin L., Lewiston, Maine 04240, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **H01J 61/04** (11) **1 849 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849677.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002932 24.01.2006
(87) WO 2007/086857 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2005 US 42228
(54) • MIT WECHSELSPANNUNG ERREGTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTLADUNG VON MIKROKAVITÄTEN
• AC-EXCITED MICROCAVITY DISCHARGE DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF DE DÉCHARGE À MICROCAVITÉS EXCITÉES PAR COURANT ALTERNATIF ET PROCÉDÉ
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) EDEN, J. Gary, Mahomet, IL 61853, US
CHEN, Kuo-Feng, Urbana, IL 61801, US
OSTROM, Nels, P., Champaign, IL 61820, US
PARK, Sung-Jin, Champaign, IL 61822, US
(74) Taruttis, Stefan Georg, et al, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

H01L 21/00 → (51) H01L 31/062

- (51) **H01L 21/18** (11) **1 849 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719038.9 (22) 20.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002060 20.01.2006
(87) WO 2006/078918 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 645714 P
- (54) • *DUPLIKATIONSWERKZEUGE UND DIES-BEZÜGLICHE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *REPLICATION TOOLS AND RELATED FABRICATION METHODS AND APPARATUS*
• *OUTILS DE REPLICATION ET APPAREIL ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
- (71) Microcontinuum, Inc., 57 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
(72) SLAFER, Denni, W., Arlington, Massachusetts 02476, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **H01L 21/31** (11) **1 849 182 A1***
H01S 5/183

- (25) En (26) En
(21) 06714039.2 (22) 13.02.2006
(84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/302898 13.02.2006
(87) WO 2006/088166 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005037805
- (54) • *HALBLEITER-OXIDATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERELEMENTEN*
• *SEMICONDUCTOR OXIDATION APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *APPAREIL D'OXYDATION A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SATO, Shunichi, Miyagi 9892351, JP
JIKUTANI, Naoto, Miyagi 9811106, JP
ITO, Akihiro, Watari-gun, Miyagi 9892324, JP
UMEMOTO, Shinya, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018142, JP
ZENNO, Yoshiaki, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018142, JP
YAMAMOTO, Takatoshi, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018142, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 21/31** (11) **1 849 183 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06735050.4 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005204 14.02.2006
(87) WO 2006/088881 2006/34 24.08.2006
(88) 18.01.2007
(30) 16.02.2005 US 906370
- (54) • *HOCHENTWICKELTE CHEMISCHE DAMPFABSCHIEDUNGSSCHICHTEN MIT SILICIUMORGANISCHEM PLASMA MIT NIEDRIGER DIELEKTRISCHER KONSTANTE*
• *ADVANCED LOW DIELECTRIC CONSTANT ORGANOSILICON PLASMA CHEMICAL VAPOR DEPOSITION FILMS*
• *FILMS APPLIQUES PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE PLASMA ORGANOSILICIE A FAIBLE DIELECTRIQUE CONSTANTE AVANCEE*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) NGUYEN, Son, V., Yorktown Heights, New York 10598, US
LANE, Sarah, L., Wappingers Falls, New York 12590, US
LEE, Jia, Fremont, California 94538, US
IDA, Kensaku, Wappingers Falls, New York 12590, US
RESTAINO, Darryl, D., Modena, New York 12548, US
NOGAMI, Takeshi, Hartsdale, New York 10530, US
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/84**

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 849 184 A2***
(25) De (26) De
(21) 05823949.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/057042 21.12.2005
(87) WO 2006/084524 2006/33 17.08.2006
(88) 19.07.2007
(30) 14.02.2005 DE 102005006639
- (54) • *ERZEUGEN VON SIC-PACKS AUF WAFEREBENE*
• *PRODUCING SIC PACKS ON A WAFER PLANE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ENSEMBLES EN SIC SUR UN PLAN DE PLAQUETTE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEINKE, Robert, 81245 München, DE
WEIDNER, Karl, 81825 München, DE

(51) **H01L 21/84** (11) **1 849 185 A1***
H01L 21/336 **H01L 29/786**
H01L 29/417 **G02F 1/1362**

- (25) En (26) En
(21) 06733597.6 (22) 04.01.2006
(84) DE
- (86) US 2006/000088 04.01.2006
(87) WO 2006/088564 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 58062
- (54) • *RÜCKWANDPLATINE EINER FLEXIBLEN AKTIVMATRIXANZEIGE UND VERFAHREN*
• *FLEXIBLE ACTIVE MATRIX DISPLAY BACKPLANE AND METHOD*
• *PANNEAU ARRIERE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE SOUPLE ET PROCÉDE ASSOCIE*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) SARMA, Kalluri, R., Mesa, Arizona 85202, US
CHANLEY, Charles, Scottsdale, Arizona 85257, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 23/02** (11) **1 849 186 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06735419.1 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005754 14.02.2006
(87) WO 2006/089171 2006/34 24.08.2006
(30) 08.02.2006 US 350974
14.02.2005 US 652777 P
- (54) • *GEHÄUSEMODUL FÜR GESTAPELTE BALL-GRID-ARRAYS MIT EINER ODER MEHREREN ZWISCHENSCHICHTEN*
• *STACKED BALL GRID ARRAY PACKAGE MODULE UTILIZING ONE OR MORE INTERPOSER LAYERS*
• *MODULE DE BOITIER POUR GRILLE MATRICIELLE A BILLES EMPILÉES COMPORTANT AU MOINS UNE COUCHE D'INTERCALATION*
- (71) IRVINE SENSORS CORPORATION, 3001 Redhill Avenue Building 3, Suite 108 Costa Mesa CA 92626, US
(72) MICHAELS, Daniel, Oceanside, CA 92054, US
BOYD, William, E., San Clemente, CA 92672, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H01L 23/46 → (51) **H01S 3/04**

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 849 187 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06717977.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000844 10.01.2006
(87) WO 2006/076377 2006/29 20.07.2006
(88) 08.02.2007
(30) 12.01.2005 US 905590
- (54) • *DURCH SELEKTIVE METALLPLATTIERUNG GEBILDETE VERDRAHTUNGSMUSTER*
• *WIRING PATTERNS FORMED BY SELECTIVE METAL PLATING*
• *MOTIFS DE CABLAGE FORMES PAR LA GALVANOPLASTIE SELECTIVE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) FURUKAWA, Toshiharu, Essex Junction, Vermont 05452, US
HAKEY, Mark, C., Fairfax, Vermont 05454, US
HOLMES, Steven, J., Guilderland, NY 12084, US
HORAK, David, V., Essex Junction, Vermont 05452, US
KOBURGER, Charles, W., III, Delmar, New York 12054-3032, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/498 → (51) **H05K 3/38**

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 849 188 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06703617.8 (22) 24.01.2006
(84) DE FR IT
- (86) KR 2006/000257 24.01.2006
(87) WO 2006/085718 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 KR 20050011803
- (54) • *FLASH-SPEICHERZELLE MIT VERGRABENER FLOATING-GATE-STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FLASH MEMORY CELL HAVING BURIED FLOATING GATE STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CELLULE DE MEMOIRE FLASH POSSEDANT UNE STRUCTURE DE GRILLE FLOTTANTE ENFOUÏE, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

- (71) Excel Semiconductor Inc., 1010, 1011, Keumkang Hightech, Valley 133-1, Sang-daewon 1-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-807, KR
- (72) Jang, Yoon Soo, 909-604, Yongin-suji, Yongin-si, Gyeonggi-do 462-170, KR
Park, Kwang, Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
Song, Bok Nam, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-901, KR
Choi, Seoung Ouk, Ga-103, KyungNam Villa, Anyang-si, Gyeonggi-do 431070, KR
Kim, Han Heung, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-020, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01L 27/142** (11) **1 849 189 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06701624.6 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000599 24.01.2006
- (87) WO 2006/079503 2006/31 03.08.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 26.01.2005 DE 102005003720
15.03.2005 DE 102005012213
20.04.2005 DE 102005018463
- (54) • *SCHUTZSCHALTUNG MIT STROM-BYPASS FÜR EIN SOLARZELLENMODUL*
• *PROTECTIVE CIRCUIT WITH CURRENT BYPASS FOR SOLAR CELL MODULE*
• *CIRCUIT DE PROTECTION A DERIVATION DE COURANT DESTINE A UN MODULE DE CELLULES SOLAIRES*
- (71) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 1, 58579 Schalksmühle, DE
INSTA ELEKTRO GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
- (72) QUARDT, Dirk, 58638 Iserlohn, DE
GROSCH, Volker, 45549 Herzkamp, DE
GROSSEN, Thomas, 58239 Schwerte, DE
MUNDINGER, Harald, 58849 Herscheid, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

H01L 29/417 → (51) **H01L 21/84**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/84**

H01L 29/786 → (51) **H01L 51/05**

H01L 31/0288 → (51) **C30B 15/04**

- (51) **H01L 31/048** (11) **1 849 190 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06704207.7 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000346 02.02.2006
- (87) WO 2006/082399 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 GB 0502120
- (54) • *SOLAR-MOSAİK-BAUGRUPPEN*
• *SOLAR TILE ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES DE CARREAUX SOLAIRES*
- (71) Powertile Limited, 1 Mill Court, The Sawmills, Durley, Southampton SO32 2EJ, GB
- (72) MUCCI, Peter, Durley, Southampton SO32 2EJ, GB
- (74) Robinson, Simon John, Barker Brettell, Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **H01L 31/062** (11) **1 849 191 A2***
- H01L 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06719145.2 (22) 20.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002182 20.01.2006
- (87) WO 2006/078985 2006/30 27.07.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 20.01.2005 US 39053
16.08.2005 US 207157
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHE ARCHITEKTUR MIT EINEM ZUSAMMENGESETZTEN LEITENDEN SUBSTRAT*
• *OPTOELECTRONIC ARCHITECTURE HAVING COMPOUND CONDUCTING SUBSTRATE*
• *ARCHITECTURE OPTOELECTRONIQUE AYANT UN SUBSTRAT CONDUCTEUR COMPOSE*
- (71) Nanosolar, Inc., 2440 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) SHEATS, James, R., Palo Alto, CA 94301, US
KAO, Sam, San Mateo, CA 94402, US
MILLER, Gregory, Mountain View, CA 94043, US
ROSCHISEN, Martin, R., San Francisco, CA 94117, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F.R. Kelly & Co, 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 849 192 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05738295.4 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001046 12.04.2005
- (87) WO 2006/041249 2006/16 20.04.2006
- (30) 11.10.2004 KR 20040080982
- (54) • *WEISSSES LICHT EMITTIERENDES BAUELEMENT*
• *WHITE LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF A DEL BLANCHE*
- (71) CMS Technology Inc., 29-1 Sechulri, Bae-bang-myeon, Asan-city Ch'ungch'ong namdo 336-791, KR
- (72) KIM, Shi-surk, Namdong-gu, Incheon 405-782, KR
JEON, Duk-young, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
JANG, Ho-seong, Nam-gu, Incheon 402-023, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 849 193 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05806491.6 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036552 15.09.2005
- (87) WO 2006/080958 2006/31 03.08.2006
- (30) 24.01.2005 US 42030
- (54) • *LED MIT STROM-CONFINEMENT-STRUKTUR UND OBERFLÄCHENAUFRAUHNUNG*
• *LED WITH CURENT CONFINEMENT STRUCTURE AND SURFACE ROUGHENING*
• *DEL A STRUCTURE DE CONFINEMENT DE COURANT ET SURFACE RUGUEUSE*
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) DENBAARS, Steven, P., Goleta, CA 93117, US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, CA 93160, US
BATRES, Max, Santa Barbara, CA 93101, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 849 194 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06733893.9 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002664 25.01.2006
- (87) WO 2006/081303 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 US 646546 P
- (54) • *MIT CR4+ DOTIERTE MISCHLEGIERUNGSLASERMATERIALIEN SOWIE DIESE MATERIALIEN VERWENDENDE LASER UND VERFAHREN*
• *CR4+-DOPED MIXED ALLOY LASER MATERIALS AND LASERS AND METHODS USING THE MATERIALS*
• *MATERIAUX LASER A ALLIAGE MELANGE ET DOPE PAR DU CR4+- ET LASERS ET PROCEDES FAISANT INTERVENIR CES MATERIAUX*
- (71) The Research Foundation of the City University of New York, 230 West 41st Street, New York, NY 10036, US
- (72) ALFANO, Robert, R., Bronx, New York 10463, US
PETRIGEVIC, Vladimir, New York, New York 10024, US
BYKOV, Alexey, Bronx, New York 10462, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 849 195 A2***
- H01L 41/08** **H01L 41/09**
- (25) En (26) En
- (21) 06720490.9 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004434 08.02.2006
- (87) WO 2006/088708 2006/34 24.08.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 15.02.2005 US 653031 P
- (54) • *MEHRSCICHTIGER PIEZOELEKTRISCHER GASMATRIXVERBUNDWANDLER*
• *MULTI-LAYER GAS MATRIX PIEZOELECTRIC COMPOSITE TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR COMPOSITE PIEZOELECTRIQUE A MATRICE GAZEUSE MULTICOUCHE*
- (71) The Ultran Group, Inc., 3100 Research Drive, State College PA 16801, US
- (72) BHARDWAJ, Mahesh, C., State College, Pennsylvania 16801, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01L 41/04 → (51) **F02D 41/20**

H01L 41/08 → (51) **H01L 41/04**

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/04**

H01L 41/113 → (51) **G01L 9/08**

- (51) **H01L 51/05** (11) **1 849 196 A1***
- C08G 61/12** **H01L 29/786** **H01L 51/30**
- (25) En (26) En
- (21) 06714227.3 (22) 15.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/303087 15.02.2006
- (87) WO 2006/088211 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 JP 2005040352
- (54) • *ORGANISCHER DÜNNSCHICHTTRANSISTOR*

- *ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR*
 - *TRANSISTOR A COUCHE MINCE ORGANIQUE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) YAMAGA, Takumi, Yokohama-shi, Kanagawa 2250014, JP
- SAGISAKA, Toshiya, i-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2240032, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

H01L 51/30 → (51) **H01L 51/05**

- (51) **H01M 2/04** (11) **1 849 197 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720486.7 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004399 09.02.2006
- (87) WO 2006/091376 2006/35 31.08.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 18.02.2005 US 62232
- (54) • *ABSCHLUSSKAPPENANORDNUNG UND ENTLÜFTUNG FÜR HOCHLEISTUNGSZELLEN*
- *END CAP ASSEMBLY AND VENT FOR HIGH POWER CELLS*
- *ENSEMBLE EMBOUT ET EVENT POUR PILES DE FORTE PUISSANCE*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
- (72) YOPPOLO, Robert, A., New Milford, CT 06776, US
- DURKOT, Richard, E., East Walpole, MA 02032, US
- ALLEN, Daniel, New Milford, CT 06776, US
- CERVERA, James, Sandy Hook, CT 06482, US
- PODOPRIGORA, Oleg, New Milford, CT 06776, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **H01M 2/08** (11) **1 849 198 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720780.3 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005342 15.02.2006
- (87) WO 2006/088961 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 US 58678
- (54) • *DICHTBAUGRUPPE FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
- *SEALING ASSEMBLY FOR ELECTROCHEMICAL CELL*
- *ENSEMBLE D'ETANCHEITE POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE*
- (71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711-2497, US
- (72) DAVIDSON, Gregory, J., Oregon, WI 53575, US
- VU, Viet, Verona, WI 53593, US
- KAUFMAN, Tom, Middleton, WI 53562, US
- RAMASWAMI, Karthik, Middleton, WI 53562, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 849 199 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06716465.7 (22) 21.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2006/001015 21.03.2006
- (87) WO 2006/101330 2006/39 28.09.2006
- (30) 25.03.2005 KR 20050024807
- (54) • *KLEINES BATTERIEPACK MIT RAHMENWIDRIGEM HAFTGLIED*
- *SMALL BATTERY PACK HAVING FRAME RETARDANT ADHESIVE MEMBER*
- *PETIT BLOC-BATTERIE A ELEMENT ADHESIF IGNIFUGEANT*
- (71) Kang, Kyoung Hoon, 841-401 Byeokjeokgol Jugong Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
- LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) MOON, Ki Eob, Seoul 121-805, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/10 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 849 200 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06735428.2 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005766 16.02.2006
- (87) WO 2006/089180 2006/34 24.08.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 16.02.2005 US 653359 P
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENKATALYSATOR*
- *FUEL CELL CATALYST*
- *CATALYSEUR POUR PILES A COMBUSTIBLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ATANASOSKI, Radoslav, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 4/90** (11) **1 849 201 A2***
- H01M 4/96** **H01M 4/92**
- (25) En (26) En
- (21) 06734564.5 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004402 09.02.2006
- (87) WO 2006/086457 2006/33 17.08.2006
- (88) 07.09.2007
- (30) 10.02.2005 US 54587
- (54) • *PALLADIUM-KOBALT-PARTIKEL ALS SAUERSTOFFREDUZIERENDE ELEKTROKATALYSATOREN*
- *PALLADIUM-COBALT PARTICLES AS OXYGEN-REDUCTION ELECTROCATALYSTS*
- *PARTICULES DE PALLADIUM-COBALT A TITRE D'ELECTROCATALYSEURS DE REDUCTION D'OXYGENE*
- (71) Brookhaven Science Associates, 40 Brookhaven Avenue, Building 475D, Upton, NY 11973, US
- (72) ADZIC, Radoslav, R., East Setauket, NY 11733, US
- HUANG, Tao, Austin, TX 78731, US
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/90**

H01M 4/96 → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 849 202 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06702725.0 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000209 19.01.2006
- (87) WO 2006/083080 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 KR 20050010621
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER ZELLENSPANNUNG UND BRENNSTOFFZELLEN DAMIT*
- *APPARATUS FOR MONITORING CELL VOLTAGE AND FUEL CELLS USING THE SAME*
- *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE TENSION D'ELEMENT ET PILES A COMBUSTIBLES UTILISANT CET APPAREIL*
- (71) Fuelcell Power Inc., Bundang Techno Park D-dong 101 151 Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-city Gyeonggi-do 463-816, KR
- (72) LEE, Sang-yong, Nam-gu, Incheon 402-818, KR
- OH, Sung-jin, Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR
- HONG, Byung-sun, Seongnam-city Gyeonggi-do 463-827, KR
- SHINN, Mee-nam, Yongin-city, Gyeonggi-do 449-821, KR
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 849 203 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06722476.6 (22) 11.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000254 11.02.2006
- (87) WO 2006/086954 2006/34 24.08.2006
- (30) 14.02.2005 DE 102005007180
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON BRENNSTOFFZELLEN FÜR BEGRENZT WÄRMELASTBARE SYSTEME UND BRENNSTOFFZELLENSTACK ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR OPERATING FUEL CELLS FOR SYSTEMS THAT ARE RESTRICTED BY EXPOSURE TO THERMAL STRESS AND FUEL CELL STACK FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCEDE POUR UTILISER DES PILES A COMBUSTIBLE DANS DES SYSTEMES A CHARGE THERMIQUE LIMITEE ET EMPLEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
- (71) ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V., Walthers-Meissner-Strasse 6, 85748 Garching, DE
- (72) CREMERS, Carsten, 85411 Hohenkammer, DE
- SCHÖLKOPF, Wolfgang, 80805 München, DE
- STIMMING, Ulrich, 81479 München, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, et al, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 849 204 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720395.0 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004193 07.02.2006
- (87) WO 2006/086346 2006/33 17.08.2006

- (88) 07.09.2007
(30) 11.02.2005 US 652074 P
20.01.2006 US 336208
(54) • **BRENNSTOFFZELLEN-BRENNSTOFFPROZESSOR MIT WASSERSTOFFPUFFERUNG**
• **FUEL CELL FUEL PROCESSOR WITH HYDROGEN BUFFERING**
• **PROCESSEUR DE COMBUSTIBLE DE PILE A COMBUSTIBLE A TAMPON D'HYDROGENE**
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ 08826, US
AGNIHOTRI, Rajeev, Fairfax, VA 22031, US
HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, NJ 07938, US
RADOS, Novica, S., Fairfax, VA 22033, US
FREDERICK, Jeffrey, William, Centreville, VA 20120, US
(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 849 205 A2***
H01B 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709130.6 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000125 19.01.2006
(87) WO 2006/077325 2006/30 27.07.2006
(88) 05.07.2007
(30) 24.01.2005 FR 0500715
(54) • **ZWEISCHICHT-ELEKTROLYT FÜR EINE LITHIUMBATTERIE**
• **BILAYER ELECTROLYTE FOR A LITHIUM BATTERY**
• **ELECTROLYTE BICOUCHE POUR BATTERIE AU LITHIUM**
(71) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
(72) DESCHAMPS, Marc, F-29000 Quimper, FR
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 849 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715960.8 (22) 13.02.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/000509 13.02.2006
(87) WO 2006/088304 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 KR 20050012201
(54) • **LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT EINEM AMMONIUMVERBINDUNGEN ENTHALTENDEN ELEKTROLYT**
• **LITHIUM SECONDARY BATTERY OF ELECTROLYTE CONTAINING AMMONIUM COMPOUNDS**
• **BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM DE COMPOSES D'AMMONIUM CONTENANT UN ELECTROLYTE**
(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JO, Soo Ik, Seoul 156-030, KR
YU, Jisang, Daejeon 305-338, KR
CHOI, Byungchul, Dongdaemun-gu, Seoul 130-100, KR
HAN, Changjoo, Seoul 130-860, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/40 → (51) **B25F 5/02**

- (51) **H01P 1/20** (11) **1 849 207 A2***
H01P 7/10
(25) En (26) En
(21) 06720451.1 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004338 08.02.2006
(87) WO 2006/086414 2006/33 17.08.2006
(88) 05.07.2007
(30) 09.02.2005 US 651182 P
07.02.2006 US 349463
(54) • **KERAMISCHES FILTER MIT ZWEI BETRIEBSARTEN**
• **DUAL MODE CERAMIC FILTER**
• **FILTRE CERAMIQUE BIMODE**
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) ANDREASSON, Krister, S-112 45 Stockholm, SE
(74) POSHMAN, Goran, S-186 45 Vallentuna, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H01P 1/202** (11) **1 849 208 A1***
H01R 24/02 **H01R 13/719**
(25) De (26) De
(21) 05824999.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013176 08.12.2005
(87) WO 2006/087024 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007589
(54) • **KOAXIALER HF-STECKVERBINDER**
• **COAXIAL HF PLUG-IN CONNECTOR**
• **CONNECTEUR A FICHE HF COAXIAL**
(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) HÄNTSCH, Ralf, 83064 Raubling, DE
HEROLD, Joachim, 83126 Flintsbach, DE
STOLLE, Manfred, 83043 Bad Aibling, DE
WENIG, Stephan, 83125 Eggstätt, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01P 7/10 → (51) **H01P 1/20**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 7/00**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 849 209 A1***
H01Q 1/12
(25) En (26) En
(21) 06769758.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005616 17.02.2006
(87) WO 2006/112931 2006/43 26.10.2006
(30) 16.02.2006 US 355291
17.02.2005 US 653520 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBAU EINER ANTENNE BEI EINEM FAHRZEUG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR INCORPORATING AN ANTENNA ON A VEHICLE**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR INCORPORER UNE ANTENNE DANS UN VEHICULE**
(71) Raysat, Inc., Worldwide Corporate Headquarters 8460-D Tyco Road, Vienna, Virginia 22182, US
(72) ROBNET, James, c/o Worldwide Corporate Headquarters, Vienna, VA 22182, US

- GACHEV, Mario Ganchev, c/o RaySat, Inc., Vienna, VA 22182, US
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 849 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701515.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000107 26.01.2006
(87) WO 2006/082577 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 46891
(54) • **FRAKTAL-DIPOL-ANTENNE**
• **FRACTAL DIPOLE ANTENNA**
• **ANTENNE DOUBLET FRACTALE**
(71) Elta Systems Ltd., 100 Sderot Itzhak Hanasia P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) ALMOG, Benyamin, 71947 Beit Arie, IL
HABIB, Laurent, 79411 Moshav Shapira, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 849 211 A2***
H01Q 21/00
(25) En (26) En
(21) 06733661.0 (22) 11.01.2006
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 2006/000768 11.01.2006
(87) WO 2006/083500 2006/32 10.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 14.01.2005 US 35533
(54) • **ARRAY-ANTENNE MIT MONOLITHISCHER ANTENNENZUFÜHRANORDNUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **ARRAY ANTENNA INCLUDING A MONOLITHIC ANTENNA FEED ASSEMBLY AND RELATED METHODS**
• **ANTENNE RESEAU COMPRENANT UN SYSTEME D'ALIMENTATION D'ANTENNE MONOLITHIQUE ET PROCEDES ASSOCIES**
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-111, Melbourne FL 32919, US
(72) TAYLOR, Robert, C, Melbourne, Florida 32935, US
CROWELL, William, F., Melbourne, Florida 32940, US
HASH, Ronald, J., Rogersville, Tennessee 37857, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01Q 7/00** (11) **1 849 212 A2***
H01Q 1/24 **H01Q 11/12**
(25) En (26) En
(21) 06711179.9 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000197 15.02.2006
(87) WO 2006/087711 2006/34 24.08.2006
(88) 24.05.2007
(30) 17.02.2005 US 654013 P
21.04.2005 US 673588 P
(54) • **MULTIPLE-MONOPOL-ANTENNE**
• **MULTIPLE MONOPOLE ANTENNA**
• **ANTENNE UNIPOLAIRE MULTIPLE**
(71) GALTRONICS LTD., P.O. Box 1589, 14115 Tiberias, IL
(72) KRUPA, Steve, Tempe, Arizona 85282, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H01Q 9/28** (11) **1 849 213 A1***
- H01Q 21/30**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709478.9 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050099 03.02.2006
- (87) WO 2006/087488 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 FR 0501814
- (54) • **MULTIBAND-GEDRUCKTE DIPOLANTENNE**
• **MULTIBAND PRINTED DIPOLE ANTENNA**
• **ANTENNE DIPOLE IMPRIMEE MULTI-BANDE**
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BRACHAT, Patrice, F-06000 Nice, FR
RATAJCZAK, Philippe, F-06100 Nice, FR
DEVILLERS, Frédéric, F-06300 Nice, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

H01Q 11/12 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 23/00**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 9/28**

- (51) **H01Q 23/00** (11) **1 849 214 A2***
- H01Q 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06734950.6 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005057 14.02.2006
- (87) WO 2006/088802 2006/34 24.08.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 15.02.2005 US 57937
- (54) • **VERBUND-DIPOLARRAY**
• **COMPOSITE DIPOLE ARRAY**
• **RESEAU DE DIPOLES COMPOSITE**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) HOLLY, Sandor, Woodland Hills, California 91367-5713, US
VETROVEC, Jan, Larkspur, Colorado 80118, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 849 215 A1***
- H01R 43/00** **H01R 33/965**
- (25) De (26) De
- (21) 06705910.5 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000182 06.02.2006
- (87) WO 2006/086943 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 DE 102005007048
- (54) • **LAMPENSOCKEL UND ELEKTRISCHE LAMPE**
• **LAMP BASE AND ELECTRIC LAMP**
• **CULOT ET LAMPE ELECTRIQUE**
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BEHR, Gerhard, 89174 Altheim, DE
HELBIG, Peter, 89567 Sontheim, DE
- (74) Raiser, Franz, et al, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 849 216 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06706506.0 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000809 31.01.2006
- (87) WO 2006/082016 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 FR 0501155
- (54) • **VERSIEGELTE VERBINDUNGSEINRICHTUNG UND VERSIEGELTES VERBINDERGEGENSTÜCK**
• **SEALED CONNECTION DEVICE AND SEALED CONNECTOR COUNTERPART**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION ÉTANCHE ET CONTREPARTIE DE CONNECTEUR ÉTANCHE**
- (71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) CHAZOTTES, Frédéric, F-28130 Houx, FR
CAMPFORT, Christian, F-28300 Fresnay le Gilmert, FR
- (74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 849 217 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06706531.8 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000844 31.01.2006
- (87) WO 2006/087097 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 IT T020050089
- (54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER**
• **ELECTRIC CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE**
- (71) FCI, IP Department 145/147 Rue Yves Le Coz, F-78035 Versailles, FR
- (72) CIRIELLO, Tommasino, I-1008 Veneria, IT
STELLA, Giovanni, I-10122 Torino, IT
- (74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

H01R 13/719 → (51) **H01P 1/202**

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 849 218 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06734073.7 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003278 31.01.2006
- (87) WO 2006/083787 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 648660 P
- (54) • **AUSRICHTUNG VON ETHERNET-ANSCHLUSSSTIFTEN**
• **ETHERNET CONNECTOR PIN ORIENTATION**
• **ORIENTATION DE BROCHE DE CONNECTEUR ETHERNET**
- (71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridge-land Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US
- (72) CAVENEY, Jack, E., Hinsdale, Illinois 60521, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 24/02 → (51) **H01P 1/202**

H01R 33/965 → (51) **H01R 13/52**

H01R 43/00 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 43/042** (11) **1 849 219 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 06734690.8 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004633 09.02.2006
- (87) WO 2006/088726 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 US 58332
- (54) • **WERKZEUGADAPTER**
• **TOOL ADAPTOR**
• **ADAPTEUR D'OUTIL**
- (71) John Mezzalingua Associates, Inc., 6176 East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057-0278, US
- (72) Montena, Noah, Syracuse, NY 13210, US
Xie, Mayue, Syracuse, NY 13210, US
- (74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

- (51) **H01S 3/04** (11) **1 849 220 A1***
- F28D 9/00** **H01L 23/46**
- (25) En (26) En
- (21) 06734412.7 (22) 07.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/004089 07.02.2006
- (87) WO 2006/086297 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 53829
- (54) • **PRALLSTRÖMUNGSKÜHLER MIT FOLIENSCHLITZEN UND LEISTUNGSFÄHIGEN LICHTFALLENHOHLRÄUMEN**
• **FOIL SLOT IMPINGEMENT COOLER WITH EFFECTIVE LIGHT-TRAP CAVITIES**
• **REFROIDISSEUR PAR IMPACT DE JETS LAMELLAIRES EN TOILES ET A CAVITES DE PIEGEAGE DE LA LUMIERE EFFECTIVE**
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) JOHNSON, Scott, Torrance, California 90505-4301, US
SCHROEDER, John, H., Long Beach, California 90814, US
FILGAS, David, Newbury Park, CA 91320-6988, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 3/067 → (51) **G02B 6/02**

- (51) **H01S 3/14** (11) **1 849 221 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06735170.0 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005386 16.02.2006
- (87) WO 2006/096299 2006/37 14.09.2006
- (30) 18.02.2005 US 654648 P
02.06.2005 US 686880 P
- (54) • **DIODENLASERVORRICHTUNGEN MIT GUTER KOPPLUNG ZWISCHEN FELDVERTEILUNG UND ZUWACHS**
• **DIODE LASERS TYPE OF DEVICES WITH GOOD COUPLING BETWEEN FIELD DISTRIBUTION AND GAIN**
• **DISPOSITIFS DE TYPE LASERS A DIODE PRESENTANT UN COUPLAGE SATISFAISANT ENTRE LA DISTRIBUTION DE CHAMP ET LE GAIN**
- (71) Petrescu-Prahova, Julian Basarab, 260 Liberty Bell Court, North Brunswick, NJ 08902, US
- (72) Petrescu-Prahova, Julian Basarab, North Brunswick, NJ 08902, US

(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

H01S 5/183 → (51) **H01L 21/31**

(51) **H02G 3/22** (11) **1 849 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716604.1 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000061 06.02.2006
(87) WO 2006/085753 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 NL 1028270
(54) • FEUERBESTÄNDIGE BAUGRUPPE FÜR EINE DURCHFÜHRUNG
• FIRE-RESISTANT ASSEMBLY FOR A CONDUIT PASSAGE
• ASSEMBLAGE RESISTANT AU FEU POUR PASSAGE DE CONDUIT
(71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mijdrecht, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H02H 3/17 → (51) **H02H 3/33**

(51) **H02H 3/33** (11) **1 849 223 A2***
H02H 3/17
(25) De (26) De
(21) 06708085.3 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050738 08.02.2006
(87) WO 2006/087277 2006/34 24.08.2006
(88) 19.04.2007
(30) 17.02.2005 DE 102005007378
(54) • VORRICHTUNG ZUR INDUKTIVEN GLEICHSTROMERFASSUNG MIT TEMPERATURGANGSKOMPENSATION DER WANDLERPERMEABILITÄT DURCH ANPASSUNG DER FREQUENZ DER EIN-GEPRÄGTEN WECHSELSPANNUNG
• DEVICE FOR INDUCTIVE DIRECT CURRENT DETECTION AND TEMPERATURE RESPONSE COMPENSATION OF THE CONVERTER PERMEABILITY BY ADAPTING THE FREQUENCY OF THE IMPRESSED ALTERNATING CURRENT
• DISPOSITIF DE DETECTION INDUCTIF D'UN COURANT CONTINU ET COMPENSATION THERMIQUE DE LA PERMEABILITE DU CONVERTISSEUR PAR L'ADAPTATION DE LA FREQUENCE DU COURANT ALTERNATIF IMPOSE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUBER, Markus, 93083 Obertraubling, DE
GIES, Stefan, 93055 Regensburg, DE
HOFFMANN, Christian, 93057 Regensburg, DE

(51) **H02H 7/085** (11) **1 849 224 A1***
G01K 7/00

(25) En (26) En
(21) 06720724.1 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005140 14.02.2006
(87) WO 2006/088848 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 906305

(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR EINER ROTIERENDEN ELEKTROMAGNETISCHEN MASCHINE
• DEVICE AND METHOD OF SENSING TEMPERATURE OF A ROTATING ELECTROMAGNETIC MACHINE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A DETECTER LA TEMPERATURE D'UNE MACHINE ELECTROMAGNETIQUE ROTATIVE
(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) THORN, Stephen, J., St. Louis, MO 63136, US
CLARK, Bret, S., St. Louis, MO 63136, US
MARCINKIEWICZ, Joseph, G., St. Louis, MO 63136, US
SADASIVAM, Vinodkumar, St. Louis, MO 63136, US
MARCETIC, Darko, St. Louis, MO 63136, US
LEVINE, Gregory, M., St. Louis, MO 63136, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02H 7/085 → (51) **B60J 7/057**

(51) **H02J 4/00** (11) **1 849 225 A1***
B64D 41/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06724851.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060075 17.02.2006
(87) WO 2006/087379 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 FR 0501642
(54) • STROMVERSORGUNG FÜR EINE GASTURBINENTRIEBWERKANLAGE FÜR LUFTFAHRZEUGE
• ELECTRIC SUPPLY FOR AN AIRCRAFT GAS TURBINE ENGINE EQUIPMENT
• ALIMENTATION ELECTRIQUE D'EQUIPEMENTS D'UN MOTEUR D'AVION A TURBINE A GAZ
(71) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Gilles, F-91210 Draveil, FR
MEURET, Régis, F-78400 Chatou, FR
VERNOCHET, Maurice, F-77000 La Rochette, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **1 849 226 A2***

(25) En (26) En
(21) 06719434.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002572 25.01.2006
(87) WO 2006/086155 2006/33 17.08.2006
(88) 02.08.2007
(30) 07.02.2005 US 50674
(54) • WIEDERAUFLADBARE MIT STROM VERSORGT EINE RICHTUNG
• RECHARGEABLE POWERED DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRIQUE RECHARGEABLE
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) WAGUESPACK, Kenneth, North Brunswick, New Jersey 08902, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H02J 7/34** (11) **1 849 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 06709714.7 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000477 10.02.2006
(87) WO 2006/085098 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 GB 0502923
(54) • ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEME MIT KONDENSATOR FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE
• POWER SUPPLY SYSTEMS WITH CAPACITOR FOR ELECTRICAL DEVICES
• SYSTEMES D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR DISPOSITIFS ELECTRIQUES
(71) PA Consulting Services Limited, 123 Buckingham Palace Road, London SW1W 9SR, GB
(72) JONES, Stuart, Michael Ruan, Royston Herts SG8 6UT, GB
CROSS, David Murray, Herts SG8 6DP, GB
WOOD, Timothy Michael, Royston Herts SG8 6BA, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB

(51) **H02K 5/24** (11) **1 849 228 A1***

(25) En (26) En
(21) 06708914.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000055 16.02.2006
(87) WO 2006/087418 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 FI 20050186
(54) • STÜTZE FÜR EINEN STATOR
• SUPPORT IN A STATOR
• SOUTIEN DE STATOR
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) HOLOPAINEN, Timo, FI-02110 Espoo, FI
ROIVAINEN, Janne, FI-04340 Tuusula, FI
WALTZER, Ingmar, FI-00350 Helsinki, FI
HELLSTEN, Juha, FI-02180 Espoo, FI

(51) **H02K 11/00** (11) **1 849 229 A1***

(25) De (26) De
(21) 06708087.9 (22) 08.02.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/050740 08.02.2006
(87) WO 2006/087278 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007371
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE
• ELECTRICAL MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHRISTIAN, Karsten, 13355 Berlin, DE
EL FALAKI, Mahmoud-Adel, 14624 Seeburg, DE
HAUPTMANN, Roland, 13597 Berlin, DE
HÜBNER, Lutz, 14165 Berlin, DE
ZWARG, Günter, 14052 Berlin, DE

H02M 5/40 → (51) **H02P 3/00**

(51) **H02N 6/00** (11) **1 849 230 A2***

(25) En (26) En
(21) 06735262.5 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005510 16.02.2006

- (87) WO 2006/089044 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 653441 P
(54) • **FEUERFESTES LAMINAT UND PHOTO-VOLTAISCHES MODUL MIT INTEGRIERTEM FEUERFESTEM LAMINAT**
• **FIRE RESISTANT LAMINATE AND PHOTOVOLTAIC MODULE INCORPORATING THE FIRE RESISTANT LAMINATE**
• **LAMELLE IGNIFUGE ET MODULE PHOTO-VOLTAIQUE INCORPORANT LE LAMELLE IGNIFUGE**
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
HIGLEY, Lin, R., Troy, Michigan 48098, US
MULLER, Marshall, Farmington Hills, Michigan 48334, US
ELLISON, Timothy, Holly, Michigan 48442, US
DOEHLER, Joachim, White Lake, Michigan 48386, US
DOTTER, Buddie, R., II, Shelby Twp., Michigan 48316, US
HECKEROTH, Stephen, Albion, California 95410, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H02P 3/00** (11) **1 849 231 A2***
H02P 27/00 **H02M 5/40**
(25) En (26) En
(21) 06734974.6 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005092 14.02.2006
(87) WO 2006/088821 2006/34 24.08.2006
(88) 12.04.2007
(30) 14.02.2005 US 652861
13.02.2006 US 352719
(54) • **SICHERHEITVERRIEGELUNG UND SCHUTZSCHALTUNG FÜR EINEN PERMANENTMAGNET-MOTORANTRIEB**
• **SAFETY INTERLOCK AND PROTECTION CIRCUIT FOR PERMANENT MAGNET MOTOR DRIVE**
• **CIRCUIT DE VERROUILLAGE DE SECURITE ET DE PROTECTION POUR ENTRAINEMENT DE MOTEUR A AIMANTS PERMANENTS**
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) GALLI, Giovanni, Manhattan Beach, California 90266, US
TAKAHASHI, Toshio, Rancho Palos Verde, California 90275, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H02P 27/00 → (51) **H02P 3/00**

H03D 1/00 → (51) **H04Q 7/00**

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 849 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720546.8 (22) 09.02.2006
(84) DE DK FR IT NL SE
(86) US 2006/004554 09.02.2006
(87) WO 2006/086542 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 US 54968
(54) • **BREITBAND-MIKROWELLENVERSTÄRKER**
• **BROADBAND MICROWAVE AMPLIFIER**

- **AMPLIFICATEUR DE MICRO-ONDES A LARGE BANDE**
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) TAYRANI, Reza, Marina Del Rey, CA 90292-6184, US
GORDON, Jonathan, D., Hermosa Beach, CA 90254-4831, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H03K 5/01** (11) **1 849 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808514.3 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026842 28.07.2005
(87) WO 2006/083324 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649233 P
22.02.2005 US 654835 P
06.05.2005 US 678841 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER PHASE, EINER FREQUENZ UND EINER ANKUNFTSZEITDIFFERENZ ZWISCHEN SIGNALLEN**
• **A SYSTEM AND METHOD OF DETECTING A PHASE, A FREQUENCY AND AN ARRIVAL-TIME DIFFERENCE BETWEEN SIGNALS**
• **SYSTEME ET METHODE DE DETECTION D'UNE PHASE, D'UNE FREQUENCE ET D'UNE DIFFERENCE D'HEURE D'ARRIVEE ENTRE DES SIGNAUX**
- (71) Lin, Wen T., 850 Tennis Avenue, Ambler, PA 19002, US
(72) Lin, Wen T., Ambler, PA 19002, US
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

H03K 17/96 → (51) **E05B 17/22**

H03K 19/00 → (51) **G06F 13/20**

- (51) **H03L 7/00** (11) **1 849 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783933.2 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050018 30.01.2006
(87) WO 2006/132531 2006/50 14.12.2006
(30) 18.02.2005 EP 05075398
(54) • **AUF THERMODIFFUSION BASIERENDER OZILLATOR**
• **OSCILLATOR BASED ON THERMAL DIFFUSION**
• **OSCILLATEUR BASÉ SUR LA THERMODIFFUSION**
- (71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
(72) MAKINWA, Kofi, Afolabi, Anthony, NL-2622 DD Delft, NL
WITTE, Johan, Frederik, NL-2623 AM Delft, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H03M 1/20** (11) **1 849 235 A1***
G06F 7/58
(25) En (26) En
(21) 06704829.8 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000148 08.02.2006

- (87) WO 2006/084307 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 AU 2005900595
(54) • **RADARSYSTEM**
• **RADAR SYSTEM**
• **SYSTEME DE RADAR**
- (71) Reeves, Bayan Anthony, 3 Atlas Place, Chapel Hill, QLD 4069, AU
(72) Reeves, Bayan Anthony, Chapel Hill, QLD 4069, AU
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 849 236 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 04821636.0 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2004/000536 29.12.2004
(87) WO 2006/073324 2006/28 13.07.2006
(54) • **KANALSCHÄTZUNG UND FESTE SCHWELLEN FÜR DIE MEHRSCHELLIGE DECODIERUNG VON PARITÄTSPRÜFCODES GERINGER DICHTEN**
• **CHANNEL ESTIMATION AND FIXED THRESHOLDS FOR MULTI-THRESHOLD DECODING OF LOW-DENSITY PARITY CHECK CODES**
• **ESTIMATION DE CANAL ET SEUILS FIXES POUR DECODAGE MULTISEUILS DE CODES DE VERIFICATION DE PARITE DE FAIBLE DENSITE**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KRUK, Evgeny Avramovich, St.Petersburg, 196211, RU
BELOGOLOVY, Andrey Vladimirovich, St. Petersburg, 198097, RU
EFIMOV, Andrey Gennadievich, St.Petersburg, 196240, RU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 849 237 A2***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 06744421.6 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000244 08.02.2006
(87) WO 2006/092681 2006/36 08.09.2006
(88) 19.10.2006
(30) 09.02.2005 US 651719 P
(54) • **AUF RATENKOMPATIBLEN ZICKZACK-CODES BASIERENDES HYBRID-ARQ-SCHEMA MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT**
• **LOW COMPLEXITY HYBRID ARQ SCHEME BASED ON RATE COMPATIBLE ZIGZAG CODES**
• **STRUCTURE ARQ HYBRIDE PEU COMPLEXE BASEE SUR DES CODES EN ZIGZAG A DEBIT COMPATIBLE**
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) NEFEDOV, Nikolai, FIN-02760 Espoo, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04B 1/10 → (51) **H04K 1/10**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/00**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 849 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726804.7 (22) 23.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000487 23.02.2005
- (87) WO 2006/088269 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 KR 20050013305
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT FÜR MEHRFACH ANZEIGBARE INHALTSINFORMATIONEN, DIE MIT UNABHÄNGIGEM KANAL ZUSAMMENGESTELLT WERDEN, VERFAHREN DAFÜR UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WORAUF EIN PROGRAMM ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS AUFGEZEICHNET IST*
- *MOBILE TERMINAL FOR MULTI-DISPLAYABLE CONTENTS INFORMATION WHICH IS COMPOSED WITH INDEPENDENT CHANNEL, METHOD THEREOF, AND COMPUTER READABLE RECORD MEDIUM ON WHICH PROGRAM FOR EXECUTING METHOD IS RECORDED*
- *TERMINAL MOBILE POUR INFORMATION DE CONTENU APTE A UN AFFICHAGE MULTIPLE CONSTITUE DE CANAUX INDEPENDANTS, PROCEDE CORRESPONDANT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL EST ENREGISTRE LE PROGRAMME POUR L'EXECUTION DU PROCEDE*
- (71) IntroMobile Co., Ltd., 25F, ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-798, KR
- (72) LEE, Chang Seok Hyundai 3cha Apt. 102-1005, Seoul 150-959, KR
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 849 239 A2***
H04N 11/02 **H04N 11/04**
H04N 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 06718435.8 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001358 12.01.2006
- (87) WO 2006/081086 2006/31 03.08.2006
- (88) 21.06.2007
- (30) 25.01.2005 US 647168 P
07.10.2005 US 246867
- (54) • *MEHRKANAL-CODEC- UND -TRANSCODER-UMGEBUNG FÜR GATEWAY-, MCU-, AUSSTRAHLUNGS- UND VIDEOSPEICHERANWENDUNGEN*
- *MULTIPLE-CHANNEL CODEC AND TRANSCODER ENVIRONMENT FOR GATEWAY, MCU, BROADCAST, AND VIDEO STORAGE APPLICATIONS*
- *CODEUR-DECODEUR A CANAUX MULTIPLES ET ENVIRONNEMENT DE TRANSCODEUR POUR APPLICATIONS DE PASSERELLE, DE MCU, DE DIFFUSION ET DE STOCKAGE VIDEO*
- (71) Collaboration Properties, Inc., Avistar, 555 Twin Dolphin Drive Suite 360, Redwood Shores, California 94065, US
- (72) VYSOTSKY, Vladimir, Fremont, California 94536, US
- LUDWIG, Lester, F., Redwood Shores, California 94065, US
- SUMMERLIN, Roger, Keller, Texas 76248, US
- LAUWERS, J., Chris, Mountain View, California 94040, US
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04B 5/02 → (51) **H04B 7/10**

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 849 240 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720320.8 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004051 06.02.2006
- (87) WO 2006/086280 2006/33 17.08.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 07.02.2005 US 53590
- (54) • *SCHUHE MIT UMWANDELBAREM GRIFF*
- *CONVERTIBLE TRACTION SHOES*
- *CHAUSSURES A TRACTION MODULABLE*
- (71) FOGARTY, Stacy R., 13137 S. Foxridge Drive, Olathe, KS 66062, US
- O'Brien, Patrick, 1670 Sw Sunset Blvd., Portland OR 97239, US
- O'Brien, John M., 9385 Sw Iowa Drive, Tualatin OR 97062, US
- (72) FOGARTY, Stacy R., Olathe, KS 66062, US
- O'Brien, Patrick, Portland OR 97239, US
- O'Brien, John M., Tualatin OR 97062, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04B 7/00 → (51) **H04Q 7/00**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 849 241 A1***
H04B 17/00 **H04L 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06735447.2 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005785 16.02.2006
- (87) WO 2006/089197 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 653798 P
15.08.2005 US 708671 P
- (54) • *HALBDUPLEXMODUS-BETRIEB IN EINEM SCHWACHEN ZYKLUS MIT EINEM KOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *LOW DUTY CYCLE HALF-DUPLEX MODE OPERATION WITH COMMUNICATION DEVICE*
- *FONCTIONNEMENT EN MODE SEMI-DUPLEX A FAIBLE FACTEUR D'UTILISATION AVEC DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) LEE, Chong U., San Diego, California 92131, US
- HOLCMAN, Alejandro R, San Diego, California 92107, US
- MIMRAN, Arik, San Diego, California 92121, US
- WOLF, Jack Keil, La Jolla, California 92037, US
- SHEYNBLAT, Leonid, Hillsborough, California 94010, US
- PADOVANI, Roberto, San Diego, California 92130, US
- BENDER, Paul E., San Diego, California 92122, US
- REZAIIFAR, Ramin, San Diego, California 92131, US
- KHAZAKA, Samir K., San Diego, California 92130, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/005 → (51) **H04Q 7/38**

H04B 7/02 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 849 242 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 05711029.8 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000152 07.02.2005
- (87) WO 2006/083201 2006/32 10.08.2006
- (54) • *TRANSFERRATEN-MESSUNGEN*
- *TRANSFER RATE MEASUREMENTS*
- *MESURES D'UNE VITESSE DE TRANSFERT*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 849 243 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05801471.3 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055058 06.10.2005
- (87) WO 2006/084512 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 EP 05003115
- (54) • *SENDER- UND EMPFINGERSEITIGE BEARBEITUNG VON MIT EINER SMART ANTENNA ABGESTRAHLTEN BZW. EMPFANGENEN SIGNALLEN*
- *TRANSMITTER AND RECEIVER SIDE PROCESSING OF SIGNALS TRANSMITTED OR RECEIVED BY A SMART ANTENNA*
- *TRAITEMENT DU COTE DE L'EMISSION ET DE LA RECEPTION DE SIGNAUX EMIS OU REÇUS A L'AIDE D'UNE ANTENNE INTEL-LIGENTE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SPLETT, Armin, 89081 Ulm, DE

- (51) **H04B 7/10** (11) **1 849 244 A1***
H04B 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 06710803.5 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/050340 01.02.2006
- (87) WO 2006/082560 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 EP 05100833
- (54) • *RFID-SYSTEM, GATE-ANORDNUNG MIT RFID-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSPONDERDETEKTION*
- *RFID SYSTEM, GATE ARRANGEMENT WITH RFID SYSTEM AND METHOD OF DETECTING TRANSPONDERS*
- *SYSTEME RFID, ENSEMBLE PASSERELLE POURVU D'UN SYSTEME RFID ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES TRANSPONDEURS*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) SCHERABON, Christian, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Austria GmbH Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **H04B 7/216** (11) **1 849 245 A2***
H04J 11/00 **H04J 13/00**
H04L 27/32 **H04L 12/52**
- (25) En (26) En
- (21) 06715997.0 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000546 17.02.2006

- (87) WO 2006/088326 2006/34 24.08.2006
(88) 09.11.2006
(30) 18.02.2005 KR 20050013796
02.05.2005 KR 20050036813
(54) • **DRAHTLOSE MEHRFACHZUGANGSSYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ZWISCHENZELLENINTERFERENZ**
• **WIRELESS MULTIPLE ACCESS SYSTEM FOR SUPPRESSING INTER-CELL INTERFERENCE**
• **SYSTEME A ACCES MULTIPLE SANS FIL POUR SUPPRIMER LES INTERFERENCES ENTRE CELLULES**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AHN, Joon Kui, 108-1505, Gwanak Hyundai APT., Seoul 156-781, KR
KIM, Bong Hoe, 103-105, Taeyoung APT., Ansan-si, Gyeonggi-do 426-180, KR
SEO, Dong Youn, Seoul 135-830, KR
KIM, Hak Seong, 111-1501, Daewoo Apt., Seoul 151-764, KR
ROH, Dong Wook, Seoul 151-870, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04B 7/216 → (51) **H04Q 7/00**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 849 246 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817037.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056762 13.12.2005
(87) WO 2006/064012 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 FR 0413339
(54) • **MEHRBAND MIKROWELLENENDGERÄT**
• **MULTIBAND MICROWAVE TERMINAL**
• **TERMINAL MICRO-ONDE MULTIBANDES**
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) MAGNE, François, F-75017 PARIS, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04H 1/10 → (51) **H04H 9/00**

- (51) **H04H 9/00** (11) **1 849 247 A1***
H04H 1/10
(25) En (26) En
(21) 05821451.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004821 14.12.2005
(87) WO 2006/064224 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 GB 0427370
(54) • **RUNDFUNKDATENNETZSYSTEM**
• **BROADCAST DATA NETWORK SYSTEM**
• **SYSTEME DE RESEAU DE DONNEES DE DIFFUSION**
(71) Packet Vision Limited, Unit 14, Reading Enterprise Hub Whiteknights road, Reading Berkshire RG6 6AU, GB
(72) CHRISTIAN, Patrick, Unit 14, Reading Enterprise Hub, Reading, Berkshire RG6 6AU, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04H 9/00 → (51) **G09B 5/14**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 849 248 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En

- (21) 06720430.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004262 06.02.2006
(87) WO 2006/088695 2006/34 24.08.2006
(88) 05.10.2006
(30) 15.02.2005 US 59295
(54) • **ZEITBASIERTER WIEDERGABESCHUTZ**
• **CLOCK-BASED REPLAY PROTECTION**
• **PROTECTION DE REEXECUTION FONDEE SUR UNE HORLOGE**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) WEIS, Brian E., San Jose, California 95128, US
MCGREW, David A., Poolesville, Maryland 20837, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04J 3/22** (11) **1 849 249 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06718527.2 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/001466 17.01.2006
(87) WO 2006/088586 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 US 58139
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DES WEITERLEITENS VON EINZELRAHMEN- UND MEHRRAHMEN-DATENPAKETEN**
• **METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE FORWARDING OF SINGLE FRAME AND MULTI-FRAME DATA PACKETS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A FACILITER LA TRANSMISSION E PAQUETS DE DONNEES MONO- ET MULTI-TRAMES**
(71) UTStarcom, Incorporated, 1275 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) PUTHUPPARAMBIL, Devarajan, Mt. Prospect, IL 60056, US
SCHNEIDER, J., Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **1 849 250 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06708025.9 (22) 06.02.2006
(84) FR IE IT NL PL RO
(86) EP 2006/050677 06.02.2006
(87) WO 2006/087270 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006893
(54) • **CODEFOLGE UND FUNKSTATION**
• **CODE SEQUENCE AND RADIO STATION**
• **SEQUENCE DE CODES ET STATION RADIO**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/216**

H04J 13/00 → (51) **H04B 7/216**

(51) **H04K 1/10** (11) **1 849 251 A2***
H04B 1/10

- (25) En (26) En
(21) 06720375.2 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004153 07.02.2006
(87) WO 2006/088685 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 652790 P
06.07.2005 US 696922 P
29.09.2005 US 238318
(54) • **FORTSCHRITTLICHER EMPFÄNGER MIT SLIDING-WINDOW-BLOCKLINEARENTZERRER**
• **ADVANCED RECEIVER WITH SLIDING WINDOW BLOCK LINEAR EQUALIZER**
• **RECEPTEUR EVOLUE AVEC EGALISEUR LINEAIRE A BLOC FENETRE COULISSANTE**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) LI, Bin, Shenzhen 518400, CN
DIFAZIO, Robert, A., Greenlawn, New York 11740, US
PAN, Kyle, Jung-Lin, Smithtown, NY 11787, US
REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, US
KAEWELL, John, David, Jr., Jamison, Pennsylvania 18929, US
BECKER, Peter, Edward, Coatesville, Pennsylvania 19320, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/11**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/14**

- (51) **H04L 1/02** (11) **1 849 252 A2***
H04L 27/06
(25) En (26) En
(21) 06735112.2 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005301 14.02.2006
(87) WO 2006/088942 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 653068 P
(54) • **INTEGRIERTE FEC-DEKODIERUNG UND ITERATIVER DIVERSITÄTSEMPFANG**
• **INTEGRATED FEC DECODING AND ITERATIVE DIVERSITY RECEPTION**
• **DECODAGE A CORRECTION AVAL DES ERREURS INTEGRE ET RECEPTION EN DIVERSITE ITERATIVE**
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
(72) MILLER, Mark, Vista, California 92084, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 1/18 → (51) **H03M 13/29**

- (51) **H04L 5/14** (11) **1 849 253 A1***
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 06701282.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050387 24.01.2006
(87) WO 2006/087255 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006890
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER OPTIMALEN DATENÜBERTRAGUNGSRATE ÜBER EIN ÜBERTRAGUNGSMEDIUM**
• **METHOD FOR DETERMINING AN OPTIMAL DATA TRANSFER RATE VIA A TRANSFER MEDIUM**

- *PROCEDE POUR DETERMINER UNE VITESSE DE TRANSMISSION DE DONNEES OPTIMALE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SUPPORT DE TRANSMISSION*
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) FORSTER, Josef, 81549 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 849 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734939.9 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005026 13.02.2006
(87) WO 2006/088791 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 57860
14.02.2005 US 57862

- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATION UND VERWALTUNG VON NETZWERKGERÄTEN UND VIRTUELLEN PRIVATNETZWERKEN*
 - *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATICALLY CONFIGURING AND MANAGING NETWORK DEVICES AND VIRTUAL PRIVATE NETWORKS*
 - *SYSTEMES ET PROCEDES DE CONFIGURATION ET DE GESTION AUTOMATIQUES POUR DISPOSITIFS DE RESEAU ET RESEAUX PRIVES VIRTUELS*
- (71) ET Home, Inc., 15000 Commerce Parkway, Suite U, Marlton, New Jersey 08054, US
- (72) SMITH, Robert, Douglas, 55129 Mainz, DE
- (74) WOBST, Olaf, Alexander, 55116 Mainz, DE
- (74) Weiss, Christian, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 12/16** (11) **1 849 255 A2***
H04Q 7/24 **H04L 12/66**
(25) En (26) En
(21) 06734423.4 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004109 06.02.2006
(87) WO 2006/086307 2006/33 17.08.2006
(30) 07.02.2005 US 650112 P
07.02.2005 US 650113 P
07.02.2005 US 650114 P
07.02.2005 US 650110 P

- *VIDEOKNOTEN FÜR EIN DRAHTLOSES MASCHENNETZWERK*
 - *VIDEO NODE FOR WIRELESS MESH NETWORK*
 - *NOEUD VIDEO POUR RESEAU MAILLE SANS FIL*
- (71) Agilemesh, Inc., 1130 E. Arapaho Suite 565, Richardson TX 75081, US
- (72) DICKERSON, James, W., Plano, Texas 75023, US
- SMITH, Dennis, K., Plano, TX 75025, US
- CROMWELL, Mark, C., Plano, TX 75024, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04L 12/16 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 849 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708019.4 (22) 15.02.2005
(84) DE GB
(86) EP 2005/050662 15.02.2005
(87) WO 2006/087033 2006/34 24.08.2006
(88) 30.11.2006

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON MULTICAST-ÜBERTRAGUNGSKOSTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING MULTICAST TRANSMISSION COSTS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GESTION DE COUTS DE TRANSMISSION MULTIDIFFUSION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) MENDES, Paulo, 81675 München, DE
- (74) Betten, Jürgen, et al, Patentanwälte Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 849 257 A1***
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709327.8 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/000352 15.02.2006
(87) WO 2006/087472 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 FR 0501704

- *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF MULTICAST-DATENPAKETFOLGEN*
 - *METHOD AND EQUIPMENT FOR CONTROLLING ACCESS TO MULTICAST IP FLOWS*
 - *PROCEDE ET EQUIPEMENTS DE CONTROLE D'ACCES A DES FLUX IP MULTICAST*
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BOURDON, Gilles, 91160 Longjumeau, FR
- JACQUENET, Christian, 35131 Pont-Péan, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 849 258 A1***
H04L 29/08 **H04N 5/782**
(25) En (26) En
(21) 06720875.1 (22) 17.02.2006
(84) FR GB NL
(86) US 2006/005796 17.02.2006
(87) WO 2006/089205 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 61004

- *FERNZUGRIFF AUF EIN BEISTELLGERÄT*
 - *REMOTELY ACCESSING A SET-TOP TERMINAL*
 - *ACCES A DISTANCE A UN TERMINAL DECODEUR*
- (71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) RUSS, Samuel, H., Lawrenceville, GA 30043, US
- TURNER, Earl, E., Sr., Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 12/28** (11) **1 849 259 A2***

(25) En (26) En
(21) 05825474.9 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040188 05.11.2005
(87) WO 2007/089217 2007/32 09.08.2007

(30) 05.11.2004 US 625106 P
09.01.2005 US 593377 P
13.04.2005 US 670655 P
11.07.2005 US 697589 P

- *NETZENTDECKUNGSMECHANISMUS*
- *NETWORK DISCOVERY MECHANISMS*
- *MÉCANISMES DE DÉCOUVERTE DE RÉSEAU*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854, US

(72) KENICHI, Taniuchi, Piscataway, New Jersey 08854, US

YOSHIHIRO, Oba, Piscataway, New Jersey 08854, US

DAS, Subir, Piscataway, NJ 08854, US

DUTTA, Ashutosh, Piscataway, New Jersey 08854, US

ZHANG, Tao, Piscataway, New Jersey 08854, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 849 260 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705340.5 (22) 14.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2006/000099 14.02.2006
(87) WO 2006/086906 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006987
24.06.2005 DE 102005029749
19.08.2005 DE 102005039575

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN UNTERTAGEDATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN WENIGSTENS EINER MOBILSTATION UND EINEM STATIONÄREN NETZWERK ÜBER EIN FUNKNETZWERK*

• *METHOD AND SYSTEM FOR SUBTERRANEAN WIRELESS DATA TRANSMISSION BETWEEN AT LEAST ONE MOBILE STATION AND A FIXED NETWORK BY MEANS OF A RADIO NETWORK*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA TRANSMISSION SOUTERRAINE ET SANS FIL DE DONNEES ENTRE AU MOINS UNE STATION MOBILE ET UN RESEAU STATIONNAIRE PAR UN RESEAU HERTZIAN*

(71) Licania GmbH, Hunziker, Christoph Neulandweg 4, 5036 Oberentfelden, CH

(72) HUNZIKER, Christoph, CH-5036 Oberentfelden, CH

(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **H04L 12/28** (11) **1 849 261 A1***
H04L 12/56 **H04L 29/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709328.6 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/000353 15.02.2006
(87) WO 2006/087473 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 FR 0501703

- *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR DETEKTION VON ADRESSEN-SPOOFING IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*

• *METHOD, DEVICE AND PROGRAM FOR DETECTION OF ADDRESS SPOOFING IN A WIRELESS NETWORK*

• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE DETECTION D'USURPATION D'ADRESSE DANS UN RESEAU SANS FIL*

- (71) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) DUFFAU, Roland, F-75015 Paris, FR
RAZNIIEWSKI, Jérôme, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
BUTTI, Laurent, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 849 262 A2***
H04L 12/16 **H04L 29/02**
H04Q 7/20 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 06715988.9 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000537 16.02.2006
- (87) WO 2006/088319 2006/34 24.08.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 16.02.2005 KR 20050012609
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG EINER INTERNETPROTOKOLLADRESSE IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBAND-ZUGANGSSYSTEM*
• *A METHOD OF ALLOCATING AN INTERNET PROTOCOL ADDRESS IN A BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UNE ADRESSE DE PROTOCOLE INTERNET DANS UN SYSTEME D'ACCES LARGE BANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yong Ho 1503-1304 Hanireum-Hyun Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
RYU, Ki Seon, Seoul 139-229, KR
KWAK, Yong Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 849 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720174.9 (22) 03.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003740 03.02.2006
- (87) WO 2006/084071 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 650312 P
- (54) • *AUF DEM ETHERNET BASIERENDE SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE NETZWERK-ROUTING*
• *ETHERNET-BASED SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED NETWORK ROUTING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE ROUTAGE RESEAU AMELIORE BASES SUR ETHERNET*
- (71) Level 3 Communications, Inc., 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, Colorado 80021, US
- (72) LAWRENCE, Joseph, Boulder, Colorado 80305, US
EL-AAWAR, Nassar, Denver, Colorado 80209, US
LOHER, Darren, P., Arvada, Colorado 80007, US
WHITE, Steven, Craig, Longmont, Colorado 80503, US
ALCALA, Raoul, Superior, Colorado 80027, US

- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

H04L 12/28 → (51) **G09B 5/14**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/36**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 849 264 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 06708964.9 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050060 13.02.2006
- (87) WO 2006/084956 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 FI 20055066
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN EINES VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERKS ZWISCHEN AUTONOMEN SYSTEMEN*
• *METHOD FOR PROVIDING VIRTUAL PRIVATE NETWORK SERVICES BETWEEN AUTONOMOUS SYSTEMS*
• *PROCEDE POUR FOURNIR DES SERVICES DE RESEAU PRIVE VIRTUEL ENTRE DES SYSTEMES AUTONOMES*
- (71) TeliaSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
- (72) KULMALA, Marko, FI-02180 Espoo, FI
HALLIVUORI, Ville, FI-02610 Espoo, FI
SOINI, Jyrki, FI-00300 Helsinki, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/46** (11) **1 849 265 A1***
H04L 12/18

- (25) En (26) En
- (21) 06710881.1 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050451 10.02.2006
- (87) WO 2006/085286 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 US 651971 P
25.04.2005 US 674307 P
09.02.2006 US 349997
- (54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR HANDHABUNG VON RUNDSENDENACHRICHTEN ÜBER EINE ZUGANGSDOMÄNE*
• *METHOD AND NODES FOR HANDLING BROADCAST MESSAGES OVER AN ACCESS DOMAIN*
• *PROCEDE ET NOEUDS PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE DES MESSAGES DIFFUSES DANS UN DOMAINE D'ACCES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MONETTE, Sylvain, Blainville, Québec J7B 1R3, CA
GIGUERE, Mathieu, Vaudreuil-sur-le-lac, Québec J7V 8P3, CA
JULIEN, Martin, Laval, Québec H7P 5H1, CA
TREMBLAY, Benoit, Laval, Québec H7Y 1G2, CA
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 849 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710895.1 (22) 14.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/050472 14.02.2006
- (87) WO 2006/085290 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 US 651971 P
25.04.2005 US 674307 P
14.02.2006 US 353160
- (54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR HANDHABUNG VON MULTICAST-NACHRICHTEN*
• *METHOD AND NODES FOR HANDLING MULTICAST MESSAGES*
• *PROCEDE ET NOEUDS PERMETTANT DE TRAITER DES MESSAGES MULTIDIFFUSION*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) MONETTE, Sylvain, Blainville, Québec J7B 1R3, CA
GIGUERE, Mathieu, Vaudreuil-sur-le-lac, Québec J7V 8P3, CA
JULIEN, Martin, Laval, Québec H7P 5H1, CA
TREMBLAY, Benoit, Laval, Québec H7Y 1G2, CA
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 849 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710909.0 (22) 14.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050487 14.02.2006
- (87) WO 2006/085292 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 US 651971 P
25.04.2005 US 674307 P
14.02.2006 US 353164
- (54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ÜBERBRÜCKUNG VON DATENVERKEHR ÜBER EINE ZUGANGSDOMÄNE*
• *METHOD AND NODES FOR PERFORMING BRIDGING OF DATA TRAFFIC OVER AN ACCESS DOMAIN*
• *PROCEDE ET NOEUDS DESTINES A METTRE EN OEUVRE UNE LIAISON DE TRAFIC DE DONNEES VIA UN DOMAINE D'ACCES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MONETTE, Sylvain, Blainville, Québec J7B 1R3, CA
GIGUERE, Mathieu, Vaudreuil-sur-le-lac, Québec J7V 8P3, CA
JULIEN, Martin, Laval, Québec H7P 5H1, CA
TREMBLAY, Benoit, Laval, Québec H7Y 1G2, CA
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04Q 7/20**

H04L 12/52 → (51) **H04B 7/216**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 849 268 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 06706575.5 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000905 02.02.2006
- (87) WO 2006/087105 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 US 652933 P
30.08.2005 US 215585
- (54) • *VERBESSERTE EMPFANGSFENSTERAKTUALISIERUNGEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*

- IMPROVED RECEIVE WINDOW UPDATES IN COMMUNICATION SYSTEMS
 - MISES A JOUR DE FENETRE DE RECEPTION AMELIOREES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
 (72) SINGVALL, Jakob, S-223 52 Lund, SE
 AXNÄS, Johan, S-171 62 Solna, SE
 (74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vatten-tornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 849 269 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
 (21) 06708909.4 (22) 14.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2006/000050 14.02.2006
 (87) WO 2006/087414 2006/34 24.08.2006
 (30) 17.02.2005 FI 20050187
 (54) • **BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER ZUGRIFFSTRÄGER IN EINEM PAKETDATENNETZWERK**
 • **PROVIDING ACCESS BEARER RELATED INFORMATION IN A PACKET DATA NETWORK**
 • **FOURNITURE D'INFORMATION ASSOCIEE AU TITULAIRE D'ACCES DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS**
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) BACHMUTSKY, Alex, Sunnyvale, California 94087, US
 HELLGREN, Vesa, FI-00530 Helsinki, FI
 (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 849 270 A1***
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
 (21) 06708972.2 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2006/050068 16.02.2006
 (87) WO 2006/087429 2006/34 24.08.2006
 (30) 18.02.2005 FI 20055078
 (54) • **INTERWORKING**
 • **INTERWORKING**
 • **INTERFONCTIONNEMENT**
 (71) TeliaSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
 (72) ALA-LUUKKO, Sami, FI-00200 Helsinki, FI
 JALKANEN, Tero, FI-04340 Tuusula, FI
 (74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, Kolster OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), Helsinki 00121, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 849 271 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06710779.7 (22) 27.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/050309 27.01.2006
 (87) WO 2006/085233 2006/33 17.08.2006
 (88) 16.11.2006
 (30) 14.02.2005 US 651971 P
 25.04.2005 US 674307 P
 27.12.2005 US 316934
 (54) • **VERFAHREN ZUR AGGREGATION VON DATENVERKEHR ÜBER EINE ZUGANGS-DOMÄNE UND KNOTEN DAFÜR**

- **METHOD FOR AGGREGATING DATA TRAFFIC OVER AN ACCESS DOMAIN AND NODES THEREFOR**
- **PROCEDE D'ACCUMULATION DE TRAFIC DE DONNEES SUR UN DOMAINE D'ACCES ET NOEUDS CORRESPONDANT**

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
 (72) MONETTE, Sylvain, Blainville, Québec J7B 1R3, CA
 GIGUERRE, Mathieu, Pincourt, Québec J7V 6C8, CA
 JULIEN, Martin, Laval, Québec H7P 5H1, CA
 TREMBLAY, Benoit, Laval, Québec H7Y 1G2, CA
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 849 272 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06710781.3 (22) 27.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) IB 2006/050311 27.01.2006
 (87) WO 2006/085234 2006/33 17.08.2006
 (88) 29.03.2007
 (30) 14.02.2005 US 651971 P
 25.04.2005 US 674307 P
 27.12.2005 US 316740
 (54) • **VERFAHREN UND KNOTEN ZUM AGGRE-GIEREN VON DATENVERKEHR DURCH UNICAST-NACHRICHTEN ÜBER EINE ZUGANGSDOMÄNE UNTER VERWEN-DUNG VON DIENSTBINDUNGEN**
 • **METHOD AND NODES FOR AGGREGATING DATA TRAFFIC THROUGH UNICAST MES-SAGES OVER AN ACCESS DOMAIN USING SERVICE BINDINGS**
 • **PROCEDE ET NOEUDS D'ACCUMULATION DE TRAFIC DE DONNEES VIA DES MES-SAGES DE DIFFUSION A DESTINATION UNIQUE SUR UN DOMAINE D'ACCES A L'AIDE DE LIAISONS DE SERVICE**
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) MONETTE, Sylvain, 112 43 Stockholm, SE
 GIGUERRE, Mathieu, Pincourt, Québec J7V 6C8, CA
 JULIEN, Martin, Laval, Québec H7P 5H1, CA
 TREMBLAY, Benoit, Laval, Québec H7Y 1G2, CA
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 849 273 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06734069.5 (22) 27.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/003274 27.01.2006
 (87) WO 2006/081570 2006/31 03.08.2006
 (30) 28.01.2005 US 648181 P
 30.09.2005 US 241462
 (54) • **OPTIMIERTES ZEITPLANUNGSVERFAH-REN FÜR VERZÖGERUNGSANFÄLLIGEN VERKEHR IN GEMEINSAM BENUTZTEN SCHNELLEN PAKETDATENKANÄLEN**
 • **OPTIMIZED SCHEDULING METHOD FOR DELAY-SENSITIVE TRAFFIC ON HIGH SPEED SHARED PACKET DATA CHAN-NELS**
 • **PROCEDE DE PROGRAMMATION OPTI-MISE DESTINE A UN TRAFIC SENSIBLE AU RETARD SUR DES CANAUX DE DONNEES EN PAQUETS PARTAGES A VITESSE ELEVEE**

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
 (72) CHHEDA, Ashvin, Plano, TX 75025, US
 NURIYEV, Rza, F-77300 Fontainebleau, FR
 PARANCHYCH, David, Richardson, TX 75080, US
 (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/56 → (51) **H04J 3/06**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/36**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 849 274 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06708966.4 (22) 13.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2006/050062 13.02.2006
 (87) WO 2006/084957 2006/33 17.08.2006
 (30) 14.02.2005 FI 20055064
 (54) • **KOMMUNIKATIONSKANAL ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI PRIVATEN NETZ-WERKEN**
 • **COMMUNICATION CHANNEL BETWEEN AT LEAST TWO PRIVATE NETWORKS**
 • **CANAL DE COMMUNICATION ENTRE AU MOINS DEUX RESEAUX PRIVES**
 (71) TeliaSonera AB, S-106 63 Stockholm, SE
 (72) EHONIEMI, Sami, FI-00120 Helsinki, FI
 VAINIONPÄÄ, Jussi, FI-00530 Helsinki, FI
 WECKMAN, Jari, FI-37560 Lempäälä, FI
 (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04L 12/66** (11) **1 849 275 A2***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
 (21) 06734077.8 (22) 31.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/003282 31.01.2006
 (87) WO 2006/083789 2006/32 10.08.2006
 (88) 21.09.2006
 (30) 02.02.2005 US 649768 P
 02.02.2005 US 649763 P
 02.02.2005 US 650441 P
 02.02.2005 US 649207 P
 02.02.2005 US 649757 P
 02.02.2005 US 649759 P
 02.02.2005 US 649764 P
 02.02.2005 US 649755 P
 02.02.2005 US 649758 P
 02.02.2005 US 649898 P
 02.02.2005 US 649765 P
 02.02.2005 US 649754 P
 02.02.2005 US 649756 P
 15.04.2005 US 107508
 (54) • **SERVER FÜR ANLAGEN MIT MEHREREN PROTOKOLLEN UND MEHREREN KLIEN-TEN**
 • **MULTI-PROTOCOL MULTI-CLIENT EQUIP-MENT SERVER**
 • **SERVEUR D'EQUIPEMENT MULTI-CLIENT MULTI-PROTOCOLE**
 (71) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538, US

(72) BAYLISS, Charles, Fremont, California 94538, US
ELLIS, Ray, Fremont, California 94538, US
YOAS, Tim, Fremont, California 94538, US
GUCKER, Toni, Fremont, California 94538, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/16**

H04L 25/00 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 849 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720419.8 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004248 06.02.2006
(87) WO 2006/084267 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650042 P
02.12.2005 US 293527

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KANAL-ENTZERRUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CHANNEL EQUALIZATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EGALISATION DE CANAUX*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
KIM, Byoung-hoon, San Diego, California 92122, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 27/06 → (51) **H04L 1/02**

(51) **H04L 27/14** (11) **1 849 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720331.5 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004064 07.02.2006
(87) WO 2006/091355 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 61807
(54) • *DEMODULATOR UND EMPFÄNGER FÜR VORKODIERTE TEILANTWORTSIGNALS*
• *DEMODULATOR AND RECEIVER FOR PRE-CODED PARTIAL RESPONSE SIGNALS*
• *DEMODULATEUR ET RECEPTEUR DE SIGNAUX DE REPOSE PARTIELLE PRE-CODES*
(71) PCTEL, Inc., 8725 West Higgins Road Suite 400, Chicago, IL 60631, US
(72) LU, Wei, Germantown, Maryland 20874, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 849 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717419.3 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000211 05.01.2006
(87) WO 2006/086093 2006/33 17.08.2006
(30) 07.02.2005 US 52700

(54) • *VERÄNDERLICHES ZYKLISCHES PRÄFIX IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT GEMISCHTEN BETRIEBSARTEN*
• *VARIABLE CYCLIC PREFIX IN MIXED-MODE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PREFIXE CYCLIQUE VARIABLE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL A MODE MIXTE*
(71) MOTOROLA, INC., Corporate Offices, Motorola Center 1303 East Algonquin Rd., Schaumburg Illinois 60196, US
(72) LOVE, Robert T., Grayslake, IL 60030-3603, US
STEWART, Kenneth A., Barrington, IL 60010, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04L 27/32 → (51) **H04B 7/216**

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 849 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807146.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001730 17.11.2005
(87) WO 2006/088403 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 GB 0503416
(54) • *HOSTIDENTITÄTS-PROTOKOLL-VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *HOST IDENTITY PROTOCOL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PROTOCOLE D'IDENTITE DE L'HOTE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KIVCS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) JOKELA, Petri, FIN-02600 Espoo, FI
MELEN, Jan, FIN-02310 Espoo, FI
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 849 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812278.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003716 09.12.2005
(87) WO 2006/072817 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 EP 05000015
17.03.2005 US 81639
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ABWICKLUNG DES ENDES EINES SUSPENDIERTEN NETZWERKZUSTANDS EINES ENDGERÄTS*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT HANDLING THE END OF SUSPENDED NETWORK STATE OF A TERMINAL DEVICE*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR GERER LA FIN D'UN ETAT DE SUSPENSION RESEAU D'UN DISPOSITIF TERMINAL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MESKAUSKAS, Paulius, FIN-02770 Espoo, FI
MAYER, Georg, FIN-00250 Helsinki, FI

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 849 281 A1***
H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 06706687.8 (22) 06.02.2006
(84) DE FI FR GB IT
(86) EP 2006/001032 06.02.2006
(87) WO 2006/087118 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006909
28.06.2005 DE 102005030108
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DESSEN BETRIEB*
• *RADIO TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO ET PROCEDE PERMETTANT DE LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE
(72) GREINER, Günter, 81539 München, DE
LESCHHORN, Rüdiger, 82269 Geltendorf, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 849 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709653.7 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000407 06.02.2006
(87) WO 2006/087518 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 GB 0503141
(54) • *PROZESSKONFIGURATION IN EINEM NETZWERK*
• *PROCESS CONFIGURATION IN A NETWORK*
• *CONFIGURATION D'UN PROCESSUS AU SEIN D'UN RESEAU*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) MCKEE, Paul Francis, C olchester Essex CO4 5UQ, GB
FISHER, Michael Andreja, Ipswich Suffolk IP4 2XP, GB
(74) Cardus, Alan Peter, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, BT Centre, PP C5A 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 849 283 A1***
H04L 12/18 **H04L 12/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06710304.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000187 01.02.2006
(87) WO 2006/082498 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 FR 0501060
13.04.2005 FR 0503709
(54) • *DATENAUSTAUSCHVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *DATA EXCHANGE METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECHANGE DE DONNEES*
(71) AWOX SA, Cap Alpha, Avenue de l'Europe, 34830 Clapiers, FR
(72) MOLINIE, Alain, 34830 Clapiers, FR
LAVIGNE, Eric, 34830 Clapiers, FR
LECLAIRE, Vincent, 34830 Clapiers, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 849 284 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 06710380.4 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000294 14.02.2006
(87) WO 2006/087619 2006/34 24.08.2006
(30) 21.09.2005 US 232344
15.02.2005 US 653155 P
(54) • OPTIMIERTE MULTICAST-VERTEILUNG IN EINEM HYBRIDEN PPPOE/IPOE-BREITBAND-ZUGANGSNETZ
• OPTIMIZED MULTICAST DISTRIBUTION WITHIN A HYBRID PPPOE/IPOE BROADBAND ACCESS NETWORK
• DIFFUSION MULTIDESTINATAIRE OPTIMISEE DANS UN RESEAU D'ACCES HYBRIDE A LARGE BANDE DE TYPE PPPOE/IPOE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) MELSEN, Torben, DK-7500 Holstebro, DK
ANDERSEN, Ole, Helleberg, DK-7441 Bordring, DK
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 849 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 06713542.6 (22) 06.02.2006
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2006/302400 06.02.2006
(87) WO 2006/083039 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 649554 P
(54) • RAHMEN FÜR DIE MEDIENUNABHÄNGIGE VORAUTHENTIFIKATION
• FRAMEWORK OF MEDIA-INDEPENDENT PRE-AUTHENTICATION
• CADRE DE PRE-AUTHENTICATION INDEPENDANTE DU SUPPORT
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive Suite 05G0116, Piscataway, NJ 044157, US
(72) TANIUCHI, Kenichi, ConvertStation NJ 07961-0136, US
OHBA, Yoshihiro, ConvertStation NJ 07961-0136, US
DUTTA, Ashutosh, ConvertStation NJ 07961-0136, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 849 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727307.8 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000545 16.02.2006
(87) WO 2006/087636 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 GB 0503437
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN ODER UMLENKEN VON VIDEOVERKEHR IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING OR REDIRECTING VIDEO TRAFFIC IN COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREILS D'ACHEMINEMENT OU DE REACHEMINEMENT DE TRAFIC VIDEO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KALLIO, Juha, FIN-00870 Helsinki, FI
JYLHA-OLLILA, Markku, FIN-00730 Helsinki, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 849 287 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777202.0 (22) 15.02.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/050972 15.02.2006
(87) WO 2006/120043 2006/46 16.11.2006
(30) 18.02.2005 FR 0550462
(54) • LAN-SYSTEM MIT MINDESTENS EINEM TELEFON-ENDGERÄT UND MULTIMEDIA-ENDGERÄTEN
• LOCAL AREA NETWORK SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE TELEPHONE TERMINAL AND MULTIMEDIA TERMINALS
• SYSTEME A RESEAU LOCAL COMPRENANT AU MOINS UN TERMINAL TELEPHONIQUE ET DES TERMINAUX MULTIMEDIAS
(71) NAGRA THOMSON LICENSING, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ASTIC, Fabien, F-75019 Paris, FR
LE GUYADEC, Pascal, F-75020 Paris, FR
MIGNOT, Patrice, F-78000 Versailles, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 849 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734137.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003476 01.02.2006
(87) WO 2006/091343 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 60979
(54) • VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINES DRAHTLOSEN TELEFONS
• APPARATUS FOR UPDATING A WIRELESS TELEPHONE
• APPAREIL POUR LA MISE A JOUR DE TELEPHONE SANS FIL
(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487-3527, US
(72) CASPI, Rami, Sunnyvale, California 94087, US
BEYDA, William, J., Cupertino, California 95014, US
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 849 289 A2***
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 06734465.5 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004209 07.02.2006
(87) WO 2006/088691 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 59155
(54) • GLEICHSTROMQUELLE FÜR EIN ZUBEHÖRTEIL EINER TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
• DC POWER SOURCE FOR AN ACCESSORY OF A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE
• SOURCE D'ALIMENTATION CC POUR ACCESSOIRE DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE
(71) MOTOROLA, INC., 13 East Algonquin Road, Schamburg, Illinois 60196, US
(72) SHAO, Shuyong, Boca Raton, Florida 33428, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 849 290 A1***
G06F 3/023 **H04M 1/247**
(25) De (26) De
(21) 06706915.3 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001308 14.02.2006
(87) WO 2006/084763 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 DE 102005006788
(54) • BETREIBEN VON IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN NUTZBAREN ENDGERÄTEN UND ENDGERÄT ZUR NUTZUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN
• OPERATION OF TERMINAL DEVICES THAT CAN BE OPERATED IN TELECOMMUNICATION NETWORKS AND TERMINAL DEVICE FOR USE IN TELECOMMUNICATION NETWORKS
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES TERMINAUX UTILISABLES DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION ET TERMINAL DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) LISS, Peter, S-11523 Stockholm, SE
ADRIAN, Burholt, 40882 Ratingen, DE
DE VOS, Geert, B-1730 Asse, BE
TOLLEMACHE, Luke, 40545 Düsseldorf, DE
PULLIN, Graham, Ecir 5DF, London, GB
PORTZ, Michael, 41812 Erkelenz, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwaltskanzlei Weisbrodt Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 849 291 A1***
H04Q 7/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709258.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000269 06.02.2006
(87) WO 2006/082329 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 FR 0501199
(54) • VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON TEXTNACHRICHTEN UND PROGRAMM ZUM IMPLEMENTIEREN DES VERFAHRENS
• METHOD FOR DISPLAYING TEXT MESSAGES AND PROGRAMME FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCEDE D'AFFICHAGE DE MESSAGES DE TEXTE, TERMINAL ET PROGRAMME POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PROUVOST, Denis, F-75015 Paris, FR
STEHLY, Jean-Noël, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
VERGOUWEN, Thomas, F-92240 Malakoff, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **1 849 292 A1***
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 06710350.7 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000257 10.02.2006
(87) WO 2006/085201 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 EP 05290328
(54) • **INTELLIGENTE TELEFONE MIT WEBGESTÜTZTEN SCHNITTSTELLEN**
• **SMART PHONES WITH WEB BASED INTERFACES**
• **TÉLÉPHONES INTELLIGENTS AVEC DES INTERFACES BASÉS SUR LE WEB**
(71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) HUGOT, Didier, Axalto S.A., 92120 Montrouge, FR
RANGONI, Gabriel, Axalto S.A., 92120 Montrouge, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) **H04M 11/04** (11) **1 849 293 A2***
G08B 25/10

(25) De (26) De
(21) 06707057.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001471 17.02.2006
(87) WO 2006/087217 2006/34 24.08.2006
(88) 01.02.2007
(30) 18.02.2005 DE 102005007465
18.02.2005 DE 102005007466
18.02.2005 DE 102005007548
18.02.2005 DE 102005007549
18.02.2005 DE 102005007550
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INFORMATIONSBERMITTLUNG FÜR DIE BILDUNG EINES GLOBALEN NOTRUF-/WARNSYSTEMS INSBESONDERE UNTER VERWENDUNG EINES SATELLITENNAVIATIONSSYSTEMS WIE Z.B. GALILEO**
• **DATA TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM FOR FORMING A GLOBAL EMERGENCY CALL/WARNING SYSTEM ESPECIALLY USING A SATELLITE NAVIGATION SYSTEM SUCH AS GALILEO**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMETTRE UNE INFORMATION ET CREER UN SYSTEME GLOBAL D'APPEL D'URGENCE /D'ALERTE, NOTAMMENT AU MOYEN D'UN SYSTEME DE NAVIGATION PAR SATELLITE COMME, PAR EX., GALILEO**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Porz-Wahrheide, Linder Höhe, 51170 Köln, DE
(72) STEINGASS, Alexander, 82205 Gilching, DE
BISCHL, Hermann, 94501 Aldersbach, DE
SCALISE, Sandro, 81245 München, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 849 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855158.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046549 22.12.2005
(87) WO 2006/073859 2006/28 13.07.2006
(88) 22.02.2007
(30) 04.01.2005 US 28212
06.06.2005 US 144704

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES DIGITALEN BILDES MIT EINEM WASSERZEICHEN SOWIE ZUM ENTFERNEN DES WASSERZEICHENS VON DEM DIGITALEN BILD UND ZUR VERWENDUNG EINES JPEG-KOMPATIBLEN BILDES**

• **METHOD AND APPARATUS FOR CREATING A DIGITAL PICTURE WITH A WATERMARK AS WELL AS REMOVING THE WATERMARK FROM THE DIGITAL PICTURE AND UTILIZING A JPEG COMPATIBLE IMAGE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION D'UNE IMAGE NUMERIQUE D'UN FILIGRANE NUMERIQUE ET SUPPRESSION DU FILIGRANE NUMERIQUE DE L'IMAGE IMAGE COMPATIBLE JPEG**
(71) Photags, Inc., 300 Garden City Plaza, Garden City NY 11530, US
(72) FOX, Harry, Talpiot, Jerusalem 91530, US
BENJAMIN, Jacob, Talpiot 91530 Jerusalem, IL
WULFSON, Ronnie, Jerusalem, IL
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 849 295 A1***

(25) En (26) En
(21) 06720018.8 (22) 01.02.2006
(84) BE DE GB
(86) US 2006/003457 01.02.2006
(87) WO 2006/088641 2006/34 24.08.2006
(30) 14.12.2005 US 303071
15.02.2005 US 652998 P
(54) • **PROFILIERUNG VON DIGITALBILD-EINGABEEINRICHTUNGEN**
• **PROFILING DIGITAL-IMAGE INPUT DEVICES**
• **PROFILAGE DE DISPOSITIFS D'ENTREE D'IMAGE NUMERIQUE**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) EDGE, Christopher, St. Paul, Minnesota 55105, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 3/15** (11) **1 849 296 A1***

(25) En (26) En
(21) 05856131.7 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047678 29.12.2005
(87) WO 2006/072098 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 25688
(54) • **VEFAHREN ZUM ERHÖHTEM BELICHTUNGSBEREICH IN BILDSENSOREN**
• **TECHNIQUE FOR INCREASED EXPOSURE RANGE IN IMAGE SENSORS**
• **TECHNIQUE DE GAMME D'EXPOSITION ELARGIE DANS DES CAPTEURS D'IMAGE**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MCGOWAN, Steven, Portland, OR 97225, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 849 297 A2***

(25) En (26) En
(21) 06701520.6 (22) 29.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000116 29.01.2006
(87) WO 2006/080018 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 IL 16659505
(54) • **MODULE ZUR SPEKTRALBANDTRENUNG (SBS) UND FARBKAMERAMODULE MIT NICHTÜBERLAPPUNGS-SPEKTRALBAND-FARBFILTERARRAYS (CFAS)**
• **SPECTRAL BAND SEPARATION (SBS) MODULES, AND COLOR CAMERA MODULES WITH NON-OVERLAP SPECTRAL BAND COLOR FILTER ARRAYS (CFAS)**
• **MODULES DE SEPARATION DE BANDES SPECTRALES (SBS), ET MODULES DE CAMERAS COULEUR COMPRENANT DES MATRICES DE FILTRE COULEUR (CFA) SANS CHEVAUCHEMENT DE BANDES SPECTRALES**
(71) Neta, Uri, Koranit, 20181 Koranit, IL
(72) Neta, Uri, 20181 Koranit, IL
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/228 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 849 298 A2***

(25) En (26) En
(21) 06720531.0 (22) 08.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/004537 08.02.2006
(87) WO 2006/091384 2006/35 31.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 18.02.2005 US 62174
(54) • **DIGITALKAMERA MIT MEHRFACHEN OBJEKTIVEN**
• **DIGITAL CAMERA USING MULTIPLE LENSES**
• **APPAREIL PHOTO NUMERIQUE UTILISANT DE MULTIPLES OBJECTIFS**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) LABAZIEWICZ, Peter, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
JANSON, JR., Wilbert Frank, Shortsville, New York 14548, US
PARULSKI, Kenneth Alan, Rochester, New York 14617, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/01**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 849 299 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06710299.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000179 01.02.2006
(87) WO 2006/082494 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 FR 0501061
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EDITIEREN VON AUDIOVISUELLEN PROGRAMMEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR AUDIOVISUAL PROGRAMME EDITING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EDITION DE PROGRAMME AUDIOVISUEL**

- (71) AWOX SA, Cap Alpha, Avenue de l'Europe, 34830 Clapiers, FR
(72) MOLINIE, Alain, 34830 Clapiers, FR
LAVIGNE, Eric, 34830 Clapiers, FR
LECLAIRE, Vincent, 34830 Clapiers, FR

H04N 5/64 → (51) **A47G 1/08**

H04N 5/782 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 849 300 A2***
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 06704562.5 (22) 08.02.2006

- (84) DE FR
(86) GB 2006/000434 08.02.2006
(87) WO 2006/085064 2006/33 17.08.2006
(88) 15.02.2007
(30) 08.02.2005 GB 0502597
(54) • *UMSETZUNG VON VIDEODATEN AUS EINEM VERSCHACHTELTEN IN EIN NICHTVERSCHACHTELTES FORMAT*
• *CONVERSION OF VIDEO DATA FROM INTERLACED TO NON-INTERLACED FORMAT*
• *CONVERSION DE DONNEES VIDEO, D'UN FORMAT ENTRELACE A UN FORMAT NON ENTRELACE*
(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LX, GB
(72) FAZZINI, Paolo Giuseppe, Watford Herts WD18 0BT, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 849 301 A2***
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 06704581.5 (22) 08.02.2006

- (84) DE FR
(86) GB 2006/000432 08.02.2006
(87) WO 2006/085062 2006/33 17.08.2006
(88) 25.01.2007
(30) 08.02.2005 GB 0502598
(54) • *UMSETZUNG VON VIDEODATEN AUS EINEM VERSCHACHTELTEN IN EIN NICHTVERSCHACHTELTES FORMAT*
• *CONVERSION OF VIDEO DATA FROM INTERLACED TO NON-INTERLACED FORMAT*
• *CONVERSION DE DONNEES VIDEO, D'UN FORMAT ENTRELACE A UN FORMAT NON ENTRELACE*
(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LX, GB
(72) FAZZINI, Paolo Giuseppe, Watford, Hertfordshire WD18 0BT, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/12 → (51) **H04B 1/66**

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 849 302 A2***
H04N 7/16

- (25) En (26) En
(21) 06718736.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001707 18.01.2006
(87) WO 2006/088596 2006/34 24.08.2006
(88) 07.06.2007
(30) 15.02.2005 US 653154 P

- (54) • *SCHLÜSSELMANAGEMENTSYSTEM FÜR DIGITALES KINO*
• *KEY MANAGEMENT SYSTEM FOR DIGITAL CINEMA*
• *SYSTEME DE GESTION DE CLES POUR CINEMA NUMERIQUE*

- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ROBERT, Arnaud, Burbank, California 91501, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 849 303 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06708250.3 (22) 14.02.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/050913 14.02.2006
(87) WO 2006/087319 2006/34 24.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 18.02.2005 EP 05101224
29.03.2005 EP 05102465
13.04.2005 EP 05290819
02.06.2005 EP 05291194
21.02.2005 FR 0550477
(54) • *VERFAHREN ZUM ABLEITEN VON CODIERUNGSGANGSINFORMATIONEN FÜR HOCHAUFLÖSENDE BILDER AUS BILDERN MIT NIEDRIGER AUFLÖSUNG*
• *METHOD FOR DERIVING CODING INFORMATION FOR HIGH RESOLUTION PICTURES FROM LOW RESOLUTION PICTURES*
• *MÉTHODE POUR LE CODAGE D'IMAGE ÉCHELONNABLE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VIERON, Jérôme, F-35000 Rennes, FR
FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourges-comptes, FR
BURDIN, Nicolas, F-35700 Rennes, FR
BOISSON, Guillaume, F-35000 Rennes, FR
LOPEZ, Patrick, F-35450 Livré Sur Changeon, FR
MARQUANT, Gwenaëlle, F-35340 Liffre, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 849 304 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06733835.0 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/002415 24.01.2006
(87) WO 2006/083614 2006/32 10.08.2006
(88) 22.03.2007
(30) 28.01.2005 US 647824 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRAMEKODIERUNG IN ECHTZEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REAL-TIME FRAME ENCODING*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR CODAGE DE CADRES EN TEMPS REEL*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RICHARDSON, John, William, Crystal Lake, Illinois 60014, US
GOEKEKEN, Richard, Edwin, Somerset, New Jersey 08873, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **H04N 7/68** (11) **1 849 305 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06708973.0 (22) 16.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050069 16.02.2006
(87) WO 2006/087430 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 62114
(54) • *STÖRUNG VERBERGEN*
• *ERROR CONCEALMENT*
• *MASQUAGE D'ERREUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, FI
(74) Lamberg, Samu Petteri, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04N 7/68** (11) **1 849 306 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06718225.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001128 12.01.2006
(87) WO 2006/091282 2006/35 31.08.2006
(88) 12.07.2007
(30) 18.02.2005 US 62142
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FEHLER-KORREKTUR BEI EINEM HOCHAUFLÖSENDEM TV-SIGNAL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ERROR CORRECTION IN HIGH DEFINITION TV SIGNAL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CORRECTION D'ERREURS DANS UN SIGNAL DE TELEVISION HAUTE DEFINITION*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) KAWASKI, Kenichi, San Diego, CA 92128, US
IWAMURA, Ryuichi, San Diego, CA 92128, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 9/093** (11) **1 849 307 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05762285.4 (22) 27.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/022842 27.06.2005
(87) WO 2006/080950 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647682 P
(54) • *AUTOMATISCHE CMY-BILDREGISTRIRUNG AUF RANDBASIS*
• *EDGE BASED CMY AUTOMATIC PICTURE REGISTRATION*
• *ENREGISTREMENT D'IMAGE AUTOMATIQUE EN CMJ BASE SUR LES CONTOURS*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LIN, Shu, Santa Clarita, CA 91387, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **H04N 9/093** (11) **1 849 308 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05781721.5 (22) 28.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/026948 28.07.2005
(87) WO 2006/080953 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647682 P
(54) • *VERFAHREN ZUR RANDANPASSUNG BEI DER FILM- UND BILDVERARBEITUNG*
• *METHOD FOR EDGE MATCHING IN FILM AND IMAGE PROCESSING*

- *TECHNIQUE D'APPARIEMENT DES BORDS DANS LE TRAITEMENT DE FILMS ET D'IMAGES*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) LIN, Shu, Santa Clarita, California 91387, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04N 9/64** (11) **1 849 309 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05712669.0 (22) 03.02.2005

- (84) DE FR GB TR
 (86) US 2005/003300 03.02.2005
 (87) WO 2006/083249 2006/32 10.08.2006
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON VIDEOEINGANGSBUCHSEN*
 • *A SYSTEM AND METHOD FOR SHARING VIDEO INPUT JACKS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE PARTAGE DE PRISES D'ENTREE VIDEO*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) KING, Dale, Wayne, Noblesville, IN 46060, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 9/67** (11) **1 849 310 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06704671.4 (22) 07.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000151 07.02.2006
 (87) WO 2006/082590 2006/32 10.08.2006
 (30) 07.02.2005 US 649917 P
 (54) • *ADAPTIVE GERÄUSCHDÄMPFUNG MITTELS MAXIMIERUNG DER VERHÄLTNISSE ZWISCHEN PIXEL*
 • *ADAPTIVE IMAGE DE-NOISING BY PIXELS RELATION MAXIMIZATION*
 • *DEBRUITAGE ADAPTATIF D'IMAGES PAR MAXIMISATION DES RELATIONS ENTRE PIXELS*
- (71) Ultra Spect Ltd., P.O.B. 15010, Matam, Haifa 31905, IL
 (72) GAL, Yaniv, 32205 Haifa, IL
 (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Wertfstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

H04N 11/02 → (51) **H04B 1/66**

H04N 11/04 → (51) **H04B 1/66**

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 849 311 A1***
H04Q 7/20

- (25) En (26) En
 (21) 06715875.8 (22) 06.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2006/000423 06.02.2006
 (87) WO 2006/088292 2006/34 24.08.2006
 (30) 15.02.2005 KR 20050012363
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-MULTIMEDIADIENTES IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING POINT-TO-MULTIPOINT MULTIMEDIA SERVICE IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*

- *METHODE ET APPAREIL POUR FOURNIR UN SERVICE MULTIMEDIA POINT-A-MULTIPOINT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) CHUN, Sung Duck 601-1007, Saetbyeol Hanyang, Gyeonggi-do 431-71, KR
 LEE, Young Dae, Gy eonggi-do 465-012, KR
 JUNG, Myung Cheul, Seoul, 156-032, KR
 (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 849 312 A1***
H04B 7/216 **H03D 1/00**
H04B 7/00 **H04Q 7/20**

- (25) En (26) En
 (21) 06735096.7 (22) 14.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005275 14.02.2006
 (87) WO 2006/088926 2006/34 24.08.2006
 (30) 14.02.2005 US 653071 P
 (54) • *ITERATIVER DIVERSITÄTSEMPFANG*
 • *ITERATIVE DIVERSITY RECEPTION*
 • *RECEPTION EN DIVERSITE ITERATIVE*
- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
 (72) MILLER, Mark, Visa, California 92084, US
 (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H04Q 7/00 → (51) **H04Q 7/20**

H04Q 7/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 849 313 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 06715987.1 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000536 16.02.2006
 (87) WO 2006/088318 2006/34 24.08.2006
 (30) 18.02.2005 KR 20050013491
 13.04.2005 KR 20050030725
 (54) • *UNTERSTÜTZUNG DER ÜBERGABE EINES MOBILEN MULTIMODUS-ENDGERÄTS ZWISCHEN HETEROGENEN NETZEN*
 • *SUPPORTING HANDOVER OF MULTI-MODE MOBILE TERMINAL BETWEEN HETEROGENEOUS NETWORKS*
 • *MÉCANISME FACILITANT LE TRANSFERT D'UN TERMINAL MOBILE MULTIMODE ENTRE DES RESEAUX HETEROGENES*
- (71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Yong Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
 KWAK, Yong Won, Anyang-si, gyeonggi-do 431-050, KR
 LEE, Jin, Songpa-gu, Seoul 138-229, KR
 (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 849 314 A1***
H04Q 7/00 **H04L 12/46**

- (25) En (26) En
 (21) 06715998.8 (22) 17.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2006/000547 17.02.2006

- (87) WO 2006/088327 2006/34 24.08.2006
 (30) 18.02.2005 KR 20050013707
 29.04.2005 KR 20050036428
 (54) • *FESTLEGUNG EINER NETZWERKADRESSE EINES MOBILEN ENDGERÄTES IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *ESTABLISHING NETWORK ADDRESS OF MOBILE TERMINAL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 • *ETABLISSEMENT D'UNE ADRESSE DE RESEAU DE TERMINAL MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Yong Ho 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
 KWAK, Yong Won 503-1005, Eunhasoo APT., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
 LEE, Jin, Seoul, 138-229, KR
 (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 849 315 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 06716005.1 (22) 17.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000555 17.02.2006
 (87) WO 2006/088331 2006/34 24.08.2006
 (30) 18.02.2005 KR 20050013493
 (54) • *VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINER VERBINDUNG NACH DER ÜBERGABE BEI EINEM MOBILEN MULTIMODUS-ENDGERÄT UND ENDGERÄT DAFÜR*
 • *METHOD OF RELEASING LINK CONNECTION AFTER HANDOVER IN MULTI-MODE MOBILE TERMINAL AND TERMINAL THEREOF*
 • *PROCEDE POUR LIBERER UNE CONNEXION APRES TRANSFERT DE CELLULE DANS UN TERMINAL MOBILE MULTI-MODE ET TERMINAL CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Yong Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
 KWAK, Yong Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
 LEE, Jin, Seoul 138-229, KR
 (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04Q 7/20 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/20 → (51) **H04Q 7/00**

H04Q 7/20 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 849 316 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 05707092.2 (22) 31.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/000924 31.01.2005
 (87) WO 2006/079358 2006/31 03.08.2006
 (54) • *TECHNIK ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN SPRACH-/MULTIMEDIAMODUS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
 • *SPEECH/MULTIMEDIA MODE SWITCHING TECHNIQUE IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
 • *TECHNIQUE DE COMMUTATION MODE PAROLE/MULTIMEDIA DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) HERRERO VERÓN, Christian, S-224 60 Lund, SE
HEDE, Patrice, F-95880 Enghien-les-Bains, FR
KERR, John, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Patent Unit Core Networks Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (71) Accuris Technologies Limited, O'Connell Bridge House D'Olier Street, Dublin 2, IE
(72) SMITH, Ian, Drogheda, County Meath, IE
DILLON, Aidan, Foxrock, Dublin 18, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000224 18.02.2005
(87) WO 2006/088398 2006/34 24.08.2006
(54) • *STEUEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSLASTUNG IN EINEM MOBIL TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CONTROL UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING THE LOAD IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *UNITE DE CONTROLE ET PROCEDE POUR LE CONTROLE D'UNE CHARGE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CONSTANTINE, Joe, S-121 40 Johanneshov, SE
KARLSSON, Patrik, S-138 34 Älta, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihsn AB IT/EI, P. O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

H04Q 7/24 → (51) H04L 12/16

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 849 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797612.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001575 21.10.2005
(87) WO 2006/088402 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 SE 0500384
(54) • *ANORDNUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION IN EINEM ÖFFENTLICHEN LAND-MOBILNETZ*
• *ARRANGEMENTS FOR PROVIDING PEER-TO-PEER COMMUNICATIONS IN A PUBLIC LAND MOBILE NETWORK*
• *AGENCEMENTS POUR COMMUNICATIONS ENTRE HOMOLOGUES AU SEIN D'UN RESEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
OLSSON, Ulf, S-192 77 Sollentuna, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 849 320 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709160.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000161 24.01.2006
(87) WO 2006/087438 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 FR 0501636
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ZUGREIFEN AUF EINE IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT UNTERGEBRACHTEN SIM-KARTE MITTELS EINES HAUSHALTSGATEWAY*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCESSING A SIM CARD HOUSED IN A MOBILE TERMINAL BY MEANS OF A DOMESTIC GATEWAY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCES A UNE CARTE SIM LOGEE DANS UN TERMINAL MOBILE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE PASSERELLE DOMESTIQUE*
(71) France Telecom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) DANET, Pierre-Yves, F-22700 Louannec, FR
BORSIER, Céline, F-22450 Coatrevan, FR
PICQUENOT, David, F-14280 Saint Contest, FR
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 849 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823497.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056859 16.12.2005
(87) WO 2006/084522 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 GB 0502888
(54) • *SCHLÜSSELENTWICKLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *KEY DELIVERY METHOD AND APPARATUS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE CLE POUR SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LEHTOVRTA, Vesa, Patteri, FI-02600 Espoo, FI
NORRMAN, Karl, S-116 23 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/725

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 849 318 A1***
G10L 13/04
(25) En (26) En
(21) 06710224.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000027 11.01.2006
(87) WO 2006/082482 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 48089
(54) • *VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUM SENDEN VON AUDIO-NACHRICHTEN*
• *METHOD AND MOBILE TERMINAL FOR SENDING AUDIO MESSAGES*
• *PROCEDE ET TERMINAL MOBILE D'ENVOI DE MESSAGES AUDIO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DAM NIELSEN, Peter, DK-1814 Frederiksberg C, DK
KRAFT, Christian, DK-2800 KGS Lyngby, DK
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapatient AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 849 321 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 06720726.6 (22) 14.02.2006
(84) DE FR GB SE
(86) US 2006/005143 14.02.2006
(87) WO 2006/088850 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 59024
(54) • *ERHÖHUNG DER KAPAZITÄT EINER DRAHTLOSEN DATENVERBINDUNG*
• *IMPROVING WIRELESS DATA LINK CAPACITY*
• *AMELIORATION DE LA CAPACITE DE LIAISON DE DONNEES SANS FIL*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ARIYUR, Kartik B., Minnetonka, Minnesota 55305, US
CHANDRIKA, Bommalingaiahnapallya, Hillsboro, Oregon 97124, US
KAZI, Sabera Sultana, Silver Spring, Maryland 20910, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 849 324 A1***
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 05825177.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057071 22.12.2005
(87) WO 2006/087047 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007326
(54) • *DYNAMISCHE ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN IN EINEM MEHRTR GERKommunikationssystem*
• *DYNAMIC ALLOCATION OF RADIO RESOURCES IN A MULTICARRIER COMMUNICATION SYSTEM*
• *AFFECTATION DYNAMIQUE DE RESOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A PORTEUSES MULTIPLES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EINHAUS, Michael, 52064 Aachen, DE
HALFMANN, Rüdiger, 67697 Otterberg, DE
LOTT, Matthias, 82061 Neuried, DE
WECKERLE, Martin, 89077 Ulm, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 849 319 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06704627.6 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000009 14.02.2006
(87) WO 2006/085295 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 IE 20050074
(54) • *ROAMING-GATEWAY*
• *A ROAMING GATEWAY*
• *PASSERELLE ITINERANTE*

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 849 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711084.3 (22) 18.02.2005

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 849 325 A1***
H04Q 7/36 **H04B 7/005**
H04B 7/02

- (25) En (26) En

- (21) 06701234.4 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050039 24.01.2006
- (87) WO 2006/079689 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 FI 20055032
- (54) • VERFAHREN ZUR INTERFERENZREDUKTION BEI EINER INNENZELLE IN EINEM DRAHTLOSEN MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD OF REDUCING INTERFERENCE IN INDOOR CELL IN WIRELESS CELLULAR COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE DE REDUCTION DES INTERFERENCES AU NIVEAU D'UNE CELLULE INTERIEURE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE SANS FIL
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HÄMÄLÄINEN, Jyri, FI-90160 Oulu, FI TIHROLA, Esa, FI-90450 Kempele, FI KESKITALO, Ilkka, FI-90240 Oulu, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 849 326 A1***
H04L 12/28 **H04Q 7/32**
- (25) En (26) En
- (21) 06703161.7 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000248 25.01.2006
- (87) WO 2006/079802 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 GB 0501754
- (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON FUNKVERBINDUNGEN IN MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZEN
- METHOD OPTIMISING RADIO CONNECTIONS IN MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORKS
- PROCEDE D'OPTIMISATION DE CONNEXIONS RADIO DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION MOBILES
- (71) Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited, Offshore Group Chambers, PO Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS
- (72) JEROME, Danneel, Berkshire SL6 8RG, GB
- (74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 849 327 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06710229.3 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000041 11.01.2006
- (87) WO 2006/085170 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 US 652633 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTIMALEN TRANSFER VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMAL TRANSFER OF DATA IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR DE TRANSFERT OPTIMAL DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAITINEN, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI GINZBOORG, Philip, FIN-02360 Espoo, FI

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 849 328 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06710414.1 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000339 13.02.2006
- (87) WO 2006/085218 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 US 652674 P
- (54) • SYSTEM, NETZWERK, MOBILES ENDGERÄT, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND VERFAHREN ZUM CROSS-PAGING IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT ÜBER EINE DATEN-BURST-NACHRICHT
- SYSTEM, NETWORK, MOBILE TERMINAL, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND METHOD FOR CROSS-PAGING A MOBILE TERMINAL VIA A DATA BURST MESSAGE
- SYSTEME, RESEAU, TERMINAL MOBILE, PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE ET PROCEDE DE RADIOMESSAGERIE CROISEE D'UN TERMINAL MOBILE VIA UN MESSAGE DE PAQUET DE DONNEES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) YU, Lei, San Diego, CA 92128, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 849 329 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06711189.8 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000207 16.02.2006
- (87) WO 2006/087720 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 653132 P
19.05.2005 US 682378 P
26.09.2005 US 720033 P
- (54) • ORTSNUMMERNLÖSUNG FÜR ROAMENDE MOBILTELEFONBENUTZER
- LOCAL NUMBER SOLUTION FOR ROAMING MOBILE TELEPHONY USERS
- SOLUTION A NUMEROS LOCAUX POUR UTILISATEURS DE TELEPHONIE MOBILE EN ITINERANCE
- (71) Starhome GmbH, Seefeldstrasse 25, 8024 Zürich, CH
- (72) GONEN, Shmuel, 73142 Shoham, IL WEINTRAUB, Guy, 52531 Ramat-gan, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 849 330 A1***
H04Q 7/20 **H04Q 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06715953.3 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000502 13.02.2006
- (87) WO 2006/088301 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 KR 20050012445
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON MBMS
- APPARATUS AND METHOD OF TRANSMITTING/RECEIVING MBMS
- APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION/RECEPTION DE MBMS
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHUN, Sung Duck LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

- LEE, Young Dae LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- JUNG, Myung Cheul LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwältin Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 849 331 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 06720356.2 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004124 31.01.2006
- (87) WO 2006/084241 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 649959 P
12.07.2005 US 698566 P
16.11.2005 US 282064
- (54) • TECHNIKEN ZUM ZUGREIFEN AUF EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT WEGSTIMM-FÄHIGKEIT
- TECHNIQUES FOR ACCESSING A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH TUNE-AWAY CAPABILITY
- TECHNIQUES POUR ACCEDER A UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL PRESENTANT UNE CAPACITE D'ACCORD
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) REZAIIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92131, US
- JOSHI, Abhay, A., San Diego, CA 92131, US
- TURNER, Simon, San Diego, CA 92109, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 849 332 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06735448.0 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005786 16.02.2006
- (87) WO 2006/089198 2006/34 24.08.2006
- (30) 29.09.2005 US 239711
17.02.2005 US 654771 P
- (54) • STEUERUNG DER ERSTELLUNG EINES DATENAUFRUFES AUF DER BASIS VON ERSTELLUNGSVERSUCHEN
- CONTROL OF DATA CALL ORIGINATION BASED ON PRIOR ORIGINATION ATTEMPTS
- COMMANDE DE LANCEMENT DE COMMUNICATION EN TRANSMISSION DE DONNEES BASE SUR DES TENTATIVES PRECEDENTES DE LANCEMENT
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) NOOKALA, Sriram Nagesh, San Diego, California 92130, US
- COOPER, Rotem, San Diego, California 92130, US
- HUTCHISON, James, A., San Diego, California 92130, US
- RAMAMURTHY, Venugopal (Gopal), San Diego, California 92122, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/24**

(51) **H04R 5/00** (11) **1 849 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735396.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005716 17.02.2006
(87) WO 2006/089148 2006/34 24.08.2006
(88) 19.04.2007
(30) 17.02.2005 US 653870 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER REPRODUKTION VON AUDIOQUELLENMATERIAL IN EINEM AUDIOSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING REPRODUCTION OF AUDIO SOURCE MATERIAL IN AN AUDIO SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'OPTIMISATION DE LA REPRODUCTION D'UN MATERIAU DE SOURCE AUDIO DANS UN SYSTEME AUDIO*

(71) Panasonic Automotive Systems Company Of America, 776 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269, US
(72) CRAIG, Larry, Vincent, Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04R 29/00** (11) **1 849 334 A2***
G08B 13/00

(25) En (26) En
(21) 06734170.1 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003576 01.02.2006
(87) WO 2006/086196 2006/33 17.08.2006
(88) 21.06.2007
(30) 07.02.2005 US 52674

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASEN EINES VORGEGEBENEN KLANGS WIE ETWA VON ZERBRECHENDEM GLAS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING A PREDETERMINED SOUND EVENT SUCH AS THE SOUND OF BREAKING GLASS*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETECTER UN EVENEMENT SONORE PREDEFINI, PAR EXEMPLE LE SON D'UN BRIS DE VERRE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) ESKILDSEN, Kenneth, G., Great Neck, NY 11021, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H05B 33/12** (11) **1 849 335 A1***
F21S 8/08 **F21S 8/04**

(25) En (26) En
(21) 05815997.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CA 2005/001847 06.12.2005
(87) WO 2006/060905 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 633445 P

- (54) • *BAUGRUPPE AUS LEUCHTDIODEN FÜR BELEUCHTUNGSANWENDUNGEN*
- *ASSEMBLY OF LIGHT EMITTING DIODES FOR LIGHTING APPLICATIONS*

• *ENSEMBLE DE DIODES ELECTROMINESCENTES POUR APPLICATIONS D'ECLAIRAGE*

(71) Elumen Lighting Networks Inc., 1155, boulevard René-Lévesque Ouest Suite 2500, Montréal Québec H3B 2K4, CA
(72) DUGUAY, Louis, Hudson, Québec J0P 1H0, CA
CHAFFAI, Rachid, Saint-Hubert, Québec J3Z 1G6, CA
DE VARENNES, Christian, Ville Mont-Royal, Québec H3R 1X1, CA
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 35/00** (11) **1 849 336 A1***
F21S 8/00 **F21V 29/00**

(25) De (26) De
(21) 06705979.0 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DE 2006/000275 15.02.2006
(87) WO 2006/086967 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007565

- (54) • *FARBADAPTIVES BELEUCHTUNGSSYSTEM*
- *COLOR ADAPTIVE LIGHTING SYSTEM*
- *SYSTEME D'ECLAIRAGE A ADAPTATION CHROMATIQUE*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BIEBL, Alois, 93358 St. Johann, DE
CLARK, Jens, 85560 Ebersberg, DE
HENGGER, Ulrich, 82223 Eichenau, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05H 1/34** (11) **1 849 337 A2***

(25) En (26) En
(21) 06733969.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/002928 27.01.2006
(87) WO 2006/081420 2006/31 03.08.2006
(88) 22.03.2007
(30) 27.01.2005 US 45012

- (54) • *AUTOMATISCHE GASREGELUNG FÜR EINEN PLASMA-LICHTBOGENBRENNER*
- *AUTOMATIC GAS CONTROL FOR A PLASMA ARC TORCH*
- *CONTROLE DE GAZ AUTOMATIQUE POUR CHALUMEAU A ARC DE PLASMA*

(71) HYPERTHERM, INC., P.O. Box 5010, Etna Road, Hanover, NH 03755, US
(72) BRANDT, Aaron, West Lebanon, NH 03784, US
PASSAGE, Christopher, S., Canaan, NH 03741, US
SELMER, Shane, M., Ascutney, VT 05343, US
KAMATH, Girish, R., Lebanon, NH 03766, US
BEST, Guy, T., Bethel, VT 05032, US
LIEBOLD, Stephen, M., Grantham, NH 03753, US
LINDSAY, Jon W., West Lebanon, NH 03784, US
DUAN, Zheng, Hanover, New Hampshire 03755, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(60) 07017623.5

(51) **H05K 3/38** (11) **1 849 338 A1***
H01L 23/498

(25) De (26) De
(21) 05825288.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/057090 22.12.2005
(87) WO 2006/084525 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 DE 102005006638

- (54) • *HÄFTFESTE LEITERBAHN AUF ISOLATIONSSCHICHT*
- *ADHESIVE STRIP CONDUCTOR ON AN INSULATING LAYER*
- *PISTE CONDUCTRICE ADHERANT SUR UNE COUCHE D'ISOLATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEIDNER, Karl, 81245 München, DE
WEINKE, Robert, 81825 München, DE
WULKESCH, Hans, 81739 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 849 339 A2***

(25) En (26) En
(21) 06734511.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004305 03.02.2006
(87) WO 2006/084274 2006/32 10.08.2006
(88) 31.05.2007
(30) 04.02.2005 US 650431 P
05.10.2005 US 723796 P
02.02.2006 US 346719

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON AKUSTISCHEM RAUSCHEN FÜR PERSONALCOMPUTER UND ELEKTRONIK*
- *ACOUSTIC NOISE REDUCTION APPARATUS FOR PERSONAL COMPUTERS AND ELECTRONICS*

- *APPAREIL DE REDUCTION DE BRUIT ACOUSTIQUE DESTINE A DES ORDINATEURS PERSONNELS ET A DES EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES*

(71) Kawar, Maher S., 408 Nicholas Drive, Mountain View, CA 94043-5282, US
(72) Kawar, Maher S., Mountain View, CA 94043-5282, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 849 340 A2***

(25) En (26) En
(21) 06717453.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/000252 05.01.2006
(87) WO 2006/088565 2006/34 24.08.2006
(88) 29.03.2007
(30) 16.02.2005 US 653395 P

- (54) • *FLAMMWIDRIGE EMI-ABSCHIRMDICHTUNG*
- *FLAME RETARDANT EMI SHIELDING GASKET*
- *JOINT DE BLINDAGE EMI IGNIFUGE*

(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) CLOUTIER, Bryan R., Londonderry, New Hampshire 03053, US
FLANDERS, William I., Merimack, New Hampshire 03054, US
THORNTON, Steven L., Windham, New Hampshire 03087, US

LIONETTA, William G., Winchester, Massachusetts 01890, US
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H05K 13/00** (11) **1 849 341 A2***
(25) De (26) De
(21) 06708208.1 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/050866 13.02.2006
(87) WO 2006/087301 2006/34 24.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006978

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON HALBLEITERELEMENTEN ODER INTERPOSERN MIT EINEM TRÄGERBAND UND VERWENDUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING SEMICONDUCTOR OR INTERPOSER COMPONENTS TO A SUPPORTING STRIP AND THE USE OF SAID DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RELIER DES ELEMENTS A SEMI-CONDUCTEURS OU DES INTERPOSEURS A UNE BANDE SUPPORT ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF**
(71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
(72) PÖNITZ, Volker, 93449 Waldmünchen, DE
KLOOSS, Matthias, 02826 Görlitz, DE
KUNZE, Wolfram, 01099 Dresden, DE
BERGMANN, Dieter, 01109 Dresden, DE
BIERL, Stefan, 01217 Dresden, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **H05K 13/08** (11) **1 849 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 06713727.3 (22) 08.02.2006
(84) DE
(86) JP 2006/302586 08.02.2006
(87) WO 2006/088032 2006/34 24.08.2006
(88) 16.11.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005041351
18.02.2005 JP 2005043015
28.03.2005 JP 2005092936

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MONTAGEBEDINGUNGEN, VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON MONTAGEBEDINGUNGEN UND MONTAGEVORRICHTUNG**
• **MOUNTING CONDITION DETERMINING METHOD, MOUNTING CONDITION DETERMINING DEVICE, AND MOUNTING APPARATUS**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE CONDITIONS DE MONTAGE, DISPOSITIF DE DETERMINATION DE CONDITIONS DE MONTAGE ET APPAREIL DE MONTAGE-PROCEDE DE DETERMINATION DE CONDITIONS DE MONTAGE, DISPOSITIF DE DETERMINATION DE CONDITIONS DE MONTAGE ET APPAREIL DE MONTAGE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAI, Wataru c/oMatsushita Electric Ind.Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MAENISHI, Yasuhiro c/oMatsushita Elect. Indust. Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KURATA, Hiroaki c/oMatsushita Elect.Indust. Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KONISHI, Chikashi c/oMatsushita Electric Indust. Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

NAKAHARA, Kazuhiko c/oMatsushita Electr. Industr.Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FUJITA, Masakatsu c/oMatsushita Electric Indust. Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAZAKI, Takuya c/oMatsushita Electr. Indust.Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOKOI, Takaaki c/oMatsushita Electric Indust. Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 33/08** (11) **1 849 343 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290498.0 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 FR 0651437
(54) • **Bodenbearbeitungsmaschine mit Rotor und integrierten Drehmomentbegrenzern im Rotor**
• **Cultivation device with a rotor and torque limiters integrated in the rotor**
• **Engin de travail du sol à rotor et à limiteurs de couple intégrés dans le rotor.**
(71) SAS Dairon, La Pincenardièrre, 72230 Mulsanne, FR
(72) Dairon, Michel Maurice, 72150 Pruille L'Eguille, FR
Loyer, José Alain, 72510 Mansigne, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A01C 15/00 → (51) **A01C 17/00**

(51) **A01C 17/00** (11) **1 849 344 A2**
A01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 07008074.2 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 DE 102006019477
(54) • **Vorrichtung zum Streuen körniger Stoffe**
• **Device for distributing granular materials**
• **Dispositif de commande de matières granuleuses**

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dr.Dr. h.c., Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
Walter, Achim, 49078 Osnabrück, DE

(51) **A01C 17/00** (11) **1 849 345 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008075.9 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 DE 102006019499
(54) • **Vorrichtung zum Streuen körniger Stoffe**
• **Apparatus for spreading granular materials**
• **Dispositif pour l'épandage de matières granuleuses**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Walter, Achim, 49078 Osnabrück, DE

(51) **A01D 34/416** (11) **1 849 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007804.3 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006124481
27.12.2006 JP 2006352261
(54) • **Rotationsschneider für eine Mähmaschine**
• **Rotary cutter for mowing machine**
• **Gyrobroyeur de tondeuse**
(71) Starting Industry Co., Ltd., 4-4, Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
(72) Shibasaki, Minoru, Tokyo, JP
Kato, Hiroki, Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A01D 34/535** (11) **1 849 347 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07106440.6 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 FR 0651514
(54) • **Ausgewuchteter Rotor für Böschungsmäher und Auswuchtverfahren eines solchen Rotors**
• **Balanced rotor for mower and process of balancing of such a rotor**
• **Rotor équilibré pour épareuse et procédé d'équilibrage d'un tel rotor**
(71) Kuhn-Audureau S.A., Rue Quanquese, 85260 La Copechagnière, FR
(72) Guillou, Nicolas, 44140 Montbert, FR
Peterschmitt, Mickael, 85300 Le Perrier, FR
(74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) **A01D 43/08** (11) **1 849 348 A1**
A01F 29/06
(25) De (26) De
(21) 07106592.4 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.04.2006 DE 102006020072
(54) • **Nachzerkleinerungsvorrichtung mit abnehmbaren Nachschneidmessern**

- *Fine crushing device with removable crusher blades*
 - *Dispositif de broyage secondaire doté de lames de coupes secondaires amovibles*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Terrier, Xavier, 57200, Sarreguemines, FR
- (74) Zinck, Patrick, 57670, Vibersviller, FR
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 57/20** (11) **1 849 349 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07106626.0 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 US 412145
- (54) • *Doppelriemenantrieb für einen landwirtschaftlichen Erntevorsatz*
- *Dual belt drive for an agricultural header*
 - *Entraînement par courroie double pour collecteur agricole*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Coers, Bruce A, Hillsdale, IL 61257, US
- (74) Lovett, Benjamin M, Colona, IL 61241, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01D 61/02 → (51) **A01F 29/10**

- (51) **A01F 12/30** (11) **1 849 350 A1**
A01F 12/44
- (25) En (26) En
- (21) 07106519.7 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 US 411513
24.04.2006 US 409770
- (54) • *Fördersystem für Korn und Überkehr für einen Mährescher*
- *Clean grain and tailings conveying system for an agricultural combine*
 - *Système de transport de bon grain et résidu pour moissonneuse-batteuse*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Schmidt, James R., Andale, KS 67001, US
- (74) Ricketts, Jonathan E., Ephrata, PA 17522, US
- (74) Matousek, Robert A., Milan, IL 61264, US
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 12/44** (11) **1 849 351 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07106511.4 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 US 409770
- (54) • *Siebestellenrichtung für einen Mährescher*
- *Sieve adjustment mechanism for an agricultural combine*
 - *Mécanisme de réglage de tamis pour une moissonneuse-batteuse*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Matousek, Robert A., Milan, IL 61264, US
- (74) Pfeiffer, Dohn W., Davenport, IA 52807, US

- Schwinn, Kevin S., Orion, IL 61273, US
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 12/44 → (51) **A01F 12/30**

A01F 29/06 → (51) **A01D 43/08**

- (51) **A01F 29/10** (11) **1 849 352 A1**
A01D 61/02
- (25) En (26) En
- (21) 07106622.9 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 US 412198
- (54) • *Doppeltes Fördersystem für das Zuführgehäuse eines Mähreschers*
- *Dual conveyor system for a combine feeder house*
 - *Système de transport double pour compartiment d'alimentation d'une moissonneuse-batteuse*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Coers, Bruce A, Hillsdale, IL 61257, US
- (74) Jensen, Roderick J, Moline, IL 61265, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01G 23/099** (11) **1 849 353 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 07008367.0 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 DE 202006006701 U
- (54) • *Haltevorrichtung für Baumteile zum Abtrennen derselben*
- *Clamping device for parts of a tree for sawing off the same*
 - *Dispositif de retenue pour parties ligneuses destiné à les séparer*
- (71) Schuller, Karin, Metterstrasse 52, 74343 Sachsenheim, DE
- (72) Schuller, Monika, Metterstrasse 52, 74343 Sachsenheim, DE
- (72) Schuller, Karin, 74343 Sachsenheim, DE
- (74) Schuller, Monika, 74343 Sachsenheim, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A01G 25/00 → (51) **B05B 3/04**

- (51) **A01G 25/09** (11) **1 849 354 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07008591.5 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 US 413029
- (54) • *Kraftunterstützte Andockstation für eine mobile Spülvorrichtung*
- *Power-assisted docking station for mobile irrigation apparatus*
 - *Station d'accueil assistée pour appareil d'irrigation mobile*
- (71) Nelson Irrigation Corporation, 848 Airport Road, Walla Walla, Washington 99362, US
- (72) Sinden, Joseph D., Walla Walla Washington 99362, US
- (74) Ness, Rex D., College Plase Washington 99324, US

- Leinweber, Chad D., Walla Walla Washington 99362, US
- Nelson, Craig, Walla Walla Washington 99362, US
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/08 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 63/04** (11) **1 849 355 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06023866.4 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 CN 200610060505
- (54) • *Aquarium*
- *Aquarium*
 - *Aquarium*
- (71) Hikari Hight-tech Ind.(china)Ltd., No. 1 Yulan Road Dongsha Industrial Park Fangcun Liwan District, Guangzhou, CN
- (72) Wong, Tommy Chi-Kin, Kowloon Bay, HK
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 5/10**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **A01K 69/10** (11) **1 849 356 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07398004.7 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 PT 10346906
- (54) • *Zusammenklappbare Fischreuse*
- *Foldable fish-trap*
 - *Nasse à poissons pliable*
- (71) Ventura Ribeiro de Matos, Antonio, Guimbra, Anta, 4416-801 Espinho, PT
- (72) Ventura Ribeiro de Matos, Antonio, 4416-801 Espinho, PT
- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **A01K 89/01** (11) **1 849 357 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06256520.5 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 GB 0608383
- (54) • *Angelrolle mit fester Spule*
- *A fixed spool fishing reel*
 - *Moulinet de pêche à tambour fixe*
- (71) FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED, 56-58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex IG6 3UT, GB
- (72) Fox, Clifford Royston, Upminster Essex RM14 1TP, GB
- Little, Andrew, Farnham Surrey GU9 7BW, GB
- Zhongkai, Chen, Shantou, CN
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

- (51) **A01N 25/10** (11) **1 849 358 A1**
A01P 11/00
(25) Ru (26) En
(21) 06799641.3 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) RU 2006/000422 03.08.2006
(87) WO 2007/097656 2007/35 30.08.2007
(30) 26.02.2006 RU 2006106666
(54) • MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON NAGE-
TIEREN
• RODENTICIDE AGENT
• RODENTICIDE
(71) Pokholkov, Aleksej Yurevich, Zagorodny pr.,
21-63, St. Petersburg 191002, RU
(72) Pokholkov, Aleksej Yurevich, St. Petersburg
191002, RU
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A01N 25/34** (11) **1 849 359 A1**
C08J 5/06 **C08J 11/06**
B29B 15/08
(25) En (26) En
(21) 06076912.2 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.1999 US 337580
22.06.1999 US 338209
(54) • Texturierte Materialien aus Zellulose und
Lignozellulose und damit hergestellte
Zusammensetzungen und Verbundwerk-
stoffe
• Texturized cellulosic and lignocellulosic
materials and compositions and compo-
sites made therefrom
• Matériaux et compositions cellulosiques et
lignocellulosiques texturés; compositions
et composites tirés de ces matériaux et
compositions
(71) Xyleco, Inc., 90 Addington Road, Brookline,
MA 02445, US
(72) Medoff, Marshall, Brookline Massachusetts
02445, US
Lagace, Arthur, Newtonville Massachusetts
02460, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 00941650.4 / 1 207 740

A01N 33/12 → (51) **A61L 26/00**

- (51) **A01N 37/36** (11) **1 849 360 A2**
A01P 15/00
(25) Es (26) En
(21) 07380105.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2006 ES 200601056
(54) • Neue Verwendung von 2-Hydroxy-4-
methylthiobuttersäure (HMTB)
• New use for 2-hydroxy-4-methylthiobuta-
noic acid (HMTB)
• Nouvelle utilisation d'acide 2-hydroxy-4-
méthylthiobutanoïque (HMTB)
(71) INABONOS, S.A., Poligono Industrial de
Arazuri-Orcoyen, Calle C, No. 32, 31160
Orcoyen, Navarra, ES
(72) Garcia-Mina Freire, José Ma, 31170 Iza
Navarra, ES

- Garnica, Maria, 31011 Pamplona, ES
Houdusse, Fabrice, 31150 Mendigorria
Navarra, ES
Casanova Portillo, Esther, 31015 Pamplona
Navarra, ES
(74) Garcia-Cabrero y del Santo, Pedro Maria,
Oficina Garcia Cabrero, S.L., Vitruvio, 23,
28006 Madrid, ES

A01N 43/16 → (51) **A01N 65/00****A01N 43/16** → (51) **C07D 311/62****A01N 43/22** → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A01N 43/36** (11) **1 849 361 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05824024.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) CN 2005/002367 29.12.2005
(87) WO 2006/079275 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 CN 200510038263
(54) • BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG VON
UNKRÄUTERN MIT DEN METABOLITEN
VON ALTERNARIA ALTERNATA
• BIOLOGICAL CONTROL OF WEEDS USING
THE METABOLITES OF ALTERNARIA
ALTERNATA
• RÉGULATION BIOLOGIQUE DES MAUVAI-
SES HERBES EMPLOYANT DES MÉTABO-
LITES DE ALTERNARIA ALTERNATA

- (71) Nanjing Agricultural University, No. 6 Tong-
wei Road, Weigang Nanjing, Jiangsu 210095,
CN
(72) QIANG, Sheng, Weigang Nanjing, Jiangsu
210095, CN
DONG, Yunfa, Weigang Nanjing, Jiangsu
210095, CN
AN, Chuanfu, Weigang Nanjing, Jiangsu
210095, CN
ZHOU, Bing, Weigang Nanjing, Jiangsu
210095, CN
ZHU, Yunzhi, Weigang Nanjing, Jiangsu
210095, CN
CHEN, Shiguo, Weigang Nanjing, Jiangsu
210095, CN
DAI, Xinbin, Weigang Nanjing, Jiangsu
210095, CN
DAI, Baojiang, Weigang Nanjing, Jiangsu
210095, CN
CAI, Jianguo, Weigang Nanjing, Jiangsu
210095, CN
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika
Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gli-
wice, PL

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 849 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251354.2 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2006 US 790439 P
18.05.2006 US 801554 P
(54) • Wasserbehandlungsverfahren
• Water treatment method
• Procédé de traitement des eaux
(71) Rohm and Haas Company, 100 Indepen-
dence Mall West, Philadelphia, PA 19106-
2399, US
(72) Williams, Terry Michael, Pennsylvania
19002, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK)
Ltd. European Patent Department 4th Floor,
22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 849 363 A1**
A01N 43/22 **A01P 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06388016.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Synergistische Kombinationen aus Gluta-
minsäure- und GABA-aktivierten Chlorid-
kanälen agonistischen Pestiziden und
mindestens eins von Vitamin E und Niacin
• Synergistic combination of glutamate- and
GABA-gated chloride agonist pesticide and
at least one of Vitamin E or Niacin
• Combinations synergiques d'un plaguicide
agoniste des canaux à chlorure actives par
le glutamate ou le GABA et au moins un
d'entre la vitamine E et la niacin
(71) Cheminova A/S, P.O. Box 9, 7620 Lemvig,
DK
(72) Pedersen, Morten, 7620 Lemvig, DK
Woldum, Henriette Sie, 7620 Lemvig, DK
(74) Rasmussen, Preben, et al, Internationalt
Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

A01N 61/00 → (51) **A01N 65/00**

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 849 364 A1**
A01N 43/16 **A01N 61/00**
A01P 3/00
(25) En (26) En
(21) 06113166.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Zusammensetzung, die ein Glucan oder ein
Glucan-Derivat und ein Pestizid enthalten,
und Verfahren zur Verbesserung der
Gesundheit von Pflanzen
• Composition comprising a glucan or a
glucan derivative and a pesticide and
methods for improving plant health
• Composition comprenant un glucane ou un
dérivé de glucane et un pesticide, et
procédés d'amélioration de la santé des
plantes
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

A01P 7/00 → (51) **A01N 43/90****A01P 11/00** → (51) **A01N 25/10****A01P 15/00** → (51) **A01N 37/36**

- (51) **A21B 7/00** (11) **1 849 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251697.4 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.04.2006 AU 2006902133
(54) • Ofensteuerung
• Oven control
• Commande de four
(71) Moffat Pty Limited, 740 Springvale Road,
Millgrave, Victoria 3170, AU
(72) Willett, Paul Eaton, Whiteside, Queensland
4503, AU

(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N
2BF, GB

(51) **A22B 5/00** (11) **1 849 366 A1**

(25) En (26) En
(21) 07002725.5 (22) 08.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 ES 200601095

(54) • *Vorrichtung zur gleichzeitigen Extraktion des Rückenmarks, der Dura Mater, der Ansätze des Nervengewebes und der dorsalen Wurzelganglien, in der Kavität, von allen Viehartarten.*

• *Device for the simultaneous extraction of the spinal cord, the dura mater, the origin of the nervous tissue and the dorsal root ganglia, in cavity, from all kinds of live-stock.*

• *Dispositif d'extraction simultanée de la moelle épinière, la dure-mère, l'origine du tissu nerveux et du ganglion de la racine postérieure, dans la cavité, pour toutes sortes de bétail*

(71) Extracción de Médulas y Complementos, S. L., C/Cal Tet, s/n Urb. La Rectoria, 17457 Campllong Gerona, ES

(72) Catafau Riera, Jaume, 17457 Campllong (Girona), ES

(74) Duran Benejam, Luis, Durán Cuevas, S.L. Córgega 289, 4ªA, 08008 Barcelona, ES

A23B 4/023 → (51) **A23B 4/16**

A23B 4/06 → (51) **A23L 1/325**

(51) **A23B 4/16** (11) **1 849 367 A1**

A23B 4/023 **A23L 3/3463**

(25) En (26) En
(21) 07380113.6 (22) 24.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 CL 200600948

(54) • *Zusammensetzung, Zugabeverfahren und Verwendung eines natürlichen Zusatzstoffes aus Seifenrindenbaumextrakten zur Verbesserung der Qualität von Fleischprodukten*

• *Composition, application method, and use of a natural additive from soapbark tree extracts to improve the quality of meat products*

• *Composition, procédé d'application, et utilisation d'un additif naturel à base d'extraits de bois de Panama afin d'améliorer la qualité des produits à base de viande*

(71) Pontificia Universidad Católica de Chile, Avda. Libertador Bernardo O'Higgins, 340, Santiago, CL

Fundacion Copec, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 406, 5° piso, Santiago, CL

Natural Response Sociedad Anonima, Av. Industrial 1970 El Belloto Norte, Quilpue, CL
Agricola Don Pollo Limitada, El Mariscal 1590 La Pintana, Santiago, CL

(72) Fellenberg Plaza, Maria Angelica, Santiago, CL

Alarcon Camacho, John Gabriel, Santiago, CL

Sainz Lobo, Javier Ignacio, Santiago, CL

(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **A23G 9/28** (11) **1 849 368 A2**

(25) It (26) En
(21) 07106207.9 (22) 16.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 IT B020060318

(54) • *Gerät zur Herstellung und Ausgabe von Speiseeis*
• *Machine for producing and dispensing ice cream*
• *Machine pour la fabrication et la distribution de crème glacée*

(71) Ali SpA, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT

(72) Cocchi, Gino, 40137, Bologna, IT

Zaniboni, Gianni, 40037, Borgonuovo di Sasso Marconi (Bolo), IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A23L 1/03 → (51) **C08L 39/06**

A23L 1/30 → (51) **C08L 39/06**

A23L 1/305 → (51) **C08L 39/06**

(51) **A23L 1/325** (11) **1 849 369 A2**

A23B 4/06

(25) Es (26) En
(21) 07380117.7 (22) 27.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 ES 200601108

(54) • *Verfahren zur Verpackung von Dosenfisch und auf diese Weise erhaltenes Produkt*
• *Process for packaging canned fish and product obtained thereby*
• *Processus pour emballer du poisson en conserve et produit ainsi obtenu*

(71) Jealsa Rianxeira, S.A., Bodion s/n, 15930 Boiro La Coruña, ES

(72) Duran Vila, Salvador, c/o Jealsa Rianxeira, S.A., 15930 Boiro (a Coruna), ES

Lopez Outeiral, José C., c/o Jealsa Rianxeira, S.A., 15930 Boiro (a Coruna), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A23L 3/3463 → (51) **A23B 4/16**

A23L 3/3517 → (51) **C07D 311/62**

(51) **A24C 5/20** (11) **1 849 370 A1**

B65H 23/02

(25) De (26) De
(21) 07008064.3 (22) 20.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 DE 102006019657

(54) • *Überwachung der Lage eines Belagpapierstreifens*
• *Monitoring the position of a band of tipping paper*
• *Surveillance de la position d'une bande de papier de recouvrement*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Meiners, Bernd, 25462 Rellingen, DE

Sacher, Dirk, 21465 Wentorf, DE
Harth, Rainer, 21502 Geesthacht, DE
Masuch, Klaus, 22049 Hamburg, DE

(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/47** (11) **1 849 371 A1**

(25) De (26) De
(21) 07007976.9 (22) 19.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 DE 102006019329

(54) • *Abstandhalter einer Fördertrummel der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Spacer in a conveying drum in the tobacco industry*

• *Ecarteur pour un tambour de transport de l'industrie du tabac*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Mörke, Torsten, 23617 Dissau, DE

Dittombée, Harald, 21339 Lüneburg, DE

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24F 23/02** (11) **1 849 372 A1**

B65D 33/25

(25) De (26) De
(21) 07006244.3 (22) 27.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 DE 202006006722 U

(54) • *Aufbewahrungsbeutel für Tabak mit verschmutzungsresistentem Verschluss*
• *Storage bag for tobacco with soil-resistant fastener*
• *Sachet de stockage pour tabac dotée d'une fermeture anti-poussière*

(71) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE

(72) Hahne, Jürgen, 42279 Wuppertal, DE
Demkes, Mark, 9728VP Groningen, NL

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A41D 13/08** (11) **1 849 373 A2**

(25) De (26) De
(21) 07006074.4 (22) 23.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 AT 3342006 U

(54) • *Arbeitsschutzhandschuh*
• *Protective glove*
• *Gants de protection de travail*

(71) Pfanner, Anton, Schlossbergstrasse 15, 6845 Hohenems, AT

(72) Pfanner, Bernd, 6845 Hohenems, AT

(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **A42B 3/14** (11) **1 849 374 A2**

(25) De (26) De
(21) 07003371.7 (22) 17.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 DE 202006007041 U

- (54) • *Kopfgurt*
• *Headband*
• *Bandeau*
- (71) AKO-Kunststoffe Alfred Kolb GmbH, Grosse Minke 10, 74889 Sinsheim-Hoffenheim, DE
- (72) Zuber, Gerhard, 74909 Meckesheim, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

A45C 13/02 → (51) **B42F 17/12**

A45C 13/30 → (51) **D03D 1/00**

- (51) **A45D 44/00** (11) **1 849 375 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07008096.5 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 13.04.2000 JP 2000112667
- (54) • *Make-up-Farbbildklassifizierungssystem und Make-up Farbbildkarte*
• *Make-up color image classification system and make-up color image map*
• *Système de classification d'image de couleur de maquillage, et carte d'image de couleur de maquillage*
- (71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (72) Kato, Modoriko, Tokyo 141-0031, JP
Ikeuchi, Kunihiko, Tokyo 141-0031, JP
Tanaka, Hiroshi, Tokyo 141-0031, JP
Sunakawa, Keiko, Tokyo 141-0031, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB
- (62) 01919910.8 / 1 226 770

A46B 5/06 → (51) **A61B 1/12**

A46B 13/00 → (51) **H02K 11/00**

- (51) **A47B 9/04** (11) **1 849 376 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07008302.7 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 DE 202006007006 U
- (54) • *Höhenverstellbares Möbelbein*
• *Height adjustable furniture leg*
• *Pied de meuble réglable en hauteur*
- (71) Kesseböhmer Produktions GmbH + Co. KG, Tobelwasen 5, 73235 Weilheim/Teck, DE
- (72) Köder, Michael, 73207 Plochingen, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 849 377 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07015936.3 (22) 23.05.2003
- (84) AT DE ES IT
- (30) 27.06.2002 AT 9622002
- (54) • *Anschubhilfe*
• *Auxiliary pushing mechanism*
• *Poussée auxiliaire*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) Huber, Edgar, 6971 Hard, AT
Scheffknecht, Uwe, 6973 Höchst, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT
- (62) 03011678.4 / 1 374 732

- (51) **A47C 5/06** (11) **1 849 378 A1**
A47C 7/40

- (25) De (26) De
- (21) 07007476.0 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 DE 102006018951
- (54) • *Vorrichtung zur Lehnenbefestigung*
• *Device for attaching a backrest*
• *Dispositif destiné à la fixation de sièges*
- (71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (72) Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE
Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen/Eberfingen, DE
- (74) Pöpper, Evamaria, Ziegelfeldstrasse 11a, 79761 Waldshut, DE

A47C 7/40 → (51) **A47C 5/06**

A47C 12/02 → (51) **E06C 1/00**

- (51) **A47C 17/36** (11) **1 849 379 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06127264.7 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 DE 202006006892 U
- (54) • *Polstermöbel mit zwei unter einem Winkel zueinander stehenden Sitzelementen*
• *Upholstered furniture with two seating elements at an angle to each other*
• *Meuble rembourré doté de deux éléments d'assise agencés l'un contre l'autre dans un angle*
- (71) Carina Polstermöbel-Vertriebs GmbH, Jägerweg 1c, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Kramer, Burckhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Flötotto, Hubert, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

A47F 5/08 → (51) **A47F 7/00**

- (51) **A47F 7/00** (11) **1 849 380 A2**
A47F 5/08
- (25) NL (26) En
- (21) 07106786.2 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2006 NL 1031678
- (54) • *Präsentationsvorrichtung*
• *Presentation apparatus*
• *Appareil de présentation*
- (71) TwinSeal Systems B.V., Hectorstraat 15, 5047 RE Tilburg, NL
- (72) Aarts, Guido Maurinus Adriana Maria, 5151 JS, Drunen, NL
- (74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A47F 7/24** (11) **1 849 381 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07107021.3 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 FR 0603725
- (54) • *Verkaufsstände für Artikel, die auf Bügeln aufgehängt werden, mit gestuften Hängestreben*

- *Display unit for articles arranged on hangers comprising hanging cross-pieces in stair formation*
- *Presentoir pour articles disposés sur des cintres comportant des traverses de suspension en escalier*
- (71) Negotap, 11-71 Rue Racine, 59100 Roubaix, FR
- (72) BAERT, Paul, 59242, CAPPELLE EN PEVELE, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **A47G 9/10** (11) **1 849 382 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 05813369.5 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000582 28.10.2005
- (87) WO 2006/048484 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 ES 200402457 U
09.02.2005 ES 200500288 U
- (54) • *ERGONOMISCHES KOPFKISSEN*
• *ERGONOMIC PILLOW*
• *OREILLER ERGONOMIQUE*
- (71) Valero Pavia, Arturo, Juan Llorens 20 3°-18°, 46008 Valencia, ES
- (72) Valero Pavia, Arturo, 46008 Valencia, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

A47G 23/06 → (51) **A47J 36/24**

- (51) **A47G 25/06** (11) **1 849 383 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06124525.4 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 US 412805
- (54) • *Aufhängesystem*
• *Hanger system*
• *Système de suspension*
- (71) Fryer, Kevan, 16 Holcombe Drive, Paraparumu, NZ
Houston, James, P.O. Box 85, Paris, TN 38242-0085, US
- (72) Fryer, Kevan, Paraparumu, NZ
Houston, James, Paris, TN 38242-0085, US
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, Avenue de l'Agent Sarre .B.P. 74, 92700 Colombes Cédex, FR

- (51) **A47G 29/08** (11) **1 849 384 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06008411.8 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Tragbare Haltevorrichtung für eine Tasche oder dergleichen*
• *A portable device for holding a bag or the like*
• *Dispositif transportable pour supporter un sac ou similaire*
- (71) Schytte, Per, Soendermarken 72, st.tv, 3060 Espergaerde, DK
- (72) Schytte, Per, 3060 Espergaerde, DK
- (74) Elmeros, Claus, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A47J 27/00** (11) **1 849 385 A2**
A47J 36/02

(25) It (26) En
(21) 07102051.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.02.2006 IT BS20060025
(54) • *Kochgeschirr für Induktionskochfelder*
• *Cookware container for induction plates*
• *Récipient de cuisson pour plaques à induction*
(71) Pentolpress S.r.l., Via Seradello 261, 25068 Sarezzo BS, IT
(72) Borghesi, Lorenzo, 25068 Sarezzo (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **A47J 31/40** (11) **1 849 386 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405103.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 CH BS62006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zubereitung von Heissgetränken durch Aufbrühen einer partikelförmigen, mittels Wasser extrahierbaren Substanz*
• *Device and method for preparing hot drinks by brewing a substance in particles extracted using water*
• *Dispositif et procédé de préparation de boissons chaudes par préparation d'une substance à particules extractibles avec de l'eau*
(71) Imel AG, Buchgrindelstrasse 15, 5620 Wetzikon, CH
(72) Frigeri, Patrizio, 8610 Uster, CH
Bunge, Rainer, Prof. Dr., 8057 Zürich, CH
Kälin, Roland, 8840 Einsiedeln, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glatthalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

A47J 36/02 → (51) **A47J 27/00**

(51) **A47J 36/24** (11) **1 849 387 A2**
A47J 39/00 **A47G 23/06**
(25) NI (26) En
(21) 07006480.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.03.2006 NL 1031459
(54) • *Heizungshilfsmittel*
• *Heating aid*
• *Appareil d'assistance au chauffage*
(71) Vital Link B.V., Looierij 5, 4762 AM Zevenbergen, NL
(72) Van Zutphen, Theodorus Petrus Johannes, 5462 GK Veghel, NL
Reek, Robert Jan Julius, 4762 AM Zevenbergen, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A47J 37/07** (11) **1 849 388 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06368009.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbessertes Grill-Gerät*
• *Improved barbecue arrangement*
• *Dispositif de grill perfectionné*
(71) Poiret, Jérôme, 4 Montée de l'Adret Les Hauts de Vaugrenier, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
(72) Poiret, Jérôme, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **A47J 37/08** (11) **1 849 389 A1**
H05B 3/64

(25) Zh (26) En
(21) 06705652.3 (22) 17.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) CN 2006/000231 17.02.2006
(87) WO 2006/086926 2006/34 24.08.2006
(30) 19.02.2005 CN 200520054963 U
(54) • *TOASTER*
• *TOASTER*
• *GRILLE-PAIN*
(71) Wang, Donglei, No. 1 Jinfeng Road, Tangjiawan Town, Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong 519085, CN
(72) Wang, Donglei, Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong 519085, CN
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A47J 39/00 → (51) **A47J 36/24**

(51) **A47K 3/30** (11) **1 849 390 A2**

(25) En (26) En
(21) 07014351.6 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 30.04.2001 US 846010
(54) • *Druckmontagesystem für Duschtüren*
• *Compression mounting system for shower doors*
• *Système de montage en compression pour portes de douche*
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) Tuebert, John A., Sheboygan Falls WI 53085, US
Cowell, Brian D., Fond de Lac WI 54935, US
Jandrisits, Alice M., Des Plaines IL 60016, US
Paredes, Raul M., Kohler WI 53044, US
Seum, Michael T., St. Joseph MI 49085-1658, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 02715226.3 / 1 401 313

(51) **A47L 9/00** (11) **1 849 391 A2**

(25) En (26) En
(21) 07100283.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 KR 20060036674

(54) • *Reinigungsrobotersystem und dessen Verfahren zur Entfernung von Staub*
• *Robot cleaning system and dust removing method of the same*
• *Système robot nettoyeur et méthode d'enlèvement de poussière de ceci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hahm, Jung Yoon, Gwangjin-gu, Seoul, KR
Kurgi, Eduard, Aeongton-gu, Suwon-si, KR

Wee, Hoon, Sanghyeon-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jin Ha, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Joo, Jae Man, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A47L 9/14** (11) **1 849 392 A1**

(25) De (26) De
(21) 06008560.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Halteplatte für einen Staubsaugerfilterbeutel*
• *Holder plate for a vacuum cleaner filter bag*
• *Platine de fixation pour un sac à poussière d'un aspirateur*
(71) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE
Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A47L 13/258** (11) **1 849 393 A2**
A47L 13/50

(25) Da (26) En
(21) 07388018.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 DK 200600593
(54) • *Eine Vorrichtung zum Demontieren eines Mops*
• *A device for dismounting a mop*
• *Un dispositif pour démonter un balai à franges*
(71) Vikan A/S, Raevevej 1, 7800 Skive, DK
(72) Florvik, Anders, 564 33 Bankeryd, SE
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A47L 13/50 → (51) **A47L 13/258**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 849 394 A2**
D06F 39/00 **F28D 21/00**

(25) De (26) De
(21) 07007670.8 (22) 14.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 DE 102006020003
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung der von Wäschereimaschinen abgegebenen Wärmeenergie*
• *Method for recovery of the heat discharged by laundrette machines*
• *Procédé de récupération de l'énergie thermique fournie par les laves-linges*
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
Engelbert, Heinz, 32602 Vlotho, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 849 395 A1**

(25) Ja (26) En

- (21) 06712071.7 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300846 20.01.2006
(87) WO 2006/087886 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040948
(54) • *AUFNAHMEHALTER FÜR TRAGBARE MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND KAPSELARTIGES MEDIZINISCHES ENDOSKOP-BEHANDLUNGSSYSTEM*
• *RECEIVING HOLDER FOR PORTABLE MEDICAL TREATMENT APPARATUS AND CAPSULE-TYPE ENDOSCOPE MEDICAL TREATMENT SYSTEM*
• *SUPPORT DE MAINTIEN POUR APPAREIL PORTABLE DE TRAITEMENT MEDICAL ET SYSTEME DE TRAITEMENT MEDICAL ENDOSCOPIQUE DE TYPE CAPSULE*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) SEGAWA, Hidetake, Tokyo, 1920372, JP
AKAGI, Toshimasa, Tokyo, 1920044, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 849 396 A1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 06713521.0 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302379 10.02.2006
(87) WO 2006/085620 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036969
(54) • *FLEXIBLER SCHLAUCH FÜR EIN ENDO-SKOP UND ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE TUBE FOR ENDOSCOPE, AND ENDOSCOPE DEVICE*
• *TUBE SOUPLE POUR ENDOSCOPE ET DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MATSUO, Shigeki c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 849 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007880.3 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 JP 2006121209
(54) • *Endoskop-Distalend-Abdeckung, damit versehenes Endoskop und Verfahren zum Entfernen der Endoskop-Distalendabdeckung*
• *Endoscope distal end cover, endoscope including the same, and method for removing endoscope distal end cover*
• *Embout distal d'un endoscope, endoscope en étant équipé, et procédé pour retirer l'embout distal de l'endoscope*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Hamazaki, Masanori, Tokyo 151-0072, JP
Kitano, Seiji, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 849 398 A2**
A61B 1/05 **H01R 13/00**
(25) En (26) En
(21) 07011803.9 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 US 411195
(54) • *Medizinische Röhrenanordnung*
• *Medical tubular assembly*
• *Ensemble tubulaire médical*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Nobis, Rudolph H., Mason, Ohio 45040, US
Lu, Ifung, Cincinnati, Ohio 45227, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 1/04** (11) **1 849 401 A1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 05809579.5 (22) 25.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021713 25.11.2005
(87) WO 2006/085415 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036971
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE DEVICE*
• *ENDOSCOPE*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Hino, Kazuhiko, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **A61B 1/00** → (51) **A61B 17/221**
A61B 1/00 → (51) **B25J 9/16**
A61B 1/00 → (51) **H01M 2/10**
- (51) **A61B 1/005** (11) **1 849 399 A1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 07251688.3 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 US 409720
(54) • *Medizinische Kanüle und medizinisches Kanülensystem*
• *Medical cannula and medical cannula system*
• *Canule médicale et système de canule médicale*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Lu, Ifung, Cincinnati, Ohio 45227, US
Nobis, Rudolph H., Mason, Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 1/005** (11) **1 849 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251717.0 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 US 411195
(54) • *Medizinische Röhrenanordnung*
• *Medical tubular assembly*
• *Ensemble tubulaire médical*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Nobis, Rudolph H., Mason, Ohio 45040, US
Lu, Ifung, Cincinnati, Ohio 45227, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 1/04** (11) **1 849 403 A1**
A61B 19/00 **A61L 2/16**
A61L 2/18 **A46B 5/06**
B08B 9/04 **A61L 2/24**
(25) En (26) En
(21) 07008580.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 JP 2006122392
(54) • *Endoskop-Wäscher und -Desinfektor und abnehmbare Bürstenkassette*
• *Endoscope washer-disinfector and brush cassette detachably loaded to the same*
• *Appareil de lavage et désinfection d'endoscopes et cassette de brosse chargée de manière amovible sur celui-ci*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kobayashi, Kenichi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
-
- (51) **A61B 1/04** (11) **1 849 402 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713523.6 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302381 10.02.2006
(87) WO 2006/087981 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005038116
15.02.2005 JP 2005038117
(54) • *MEDIZINISCHE BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, LUMENBILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, LUMENBILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMME FÜR SIE*
• *MEDICAL IMAGE PROCESSING DEVICE, LUMEN IMAGE PROCESSING DEVICE, LUMEN IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAMS FOR THEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES MEDICALES, DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGE D'UNE LUMIERE ET PROGRAMMES LEUR ETANT DESTINES*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NISHIMURA, Hirokazu c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
HASEGAWA, Jun c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
TANAKA, Hideki c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
INQUE, Ryoki c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
NONAMI, Tetsuo c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 1/05** → (51) **A61B 1/00**
- (51) **A61B 1/12** (11) **1 849 403 A1**
A61B 19/00 **A61L 2/16**
A61L 2/18 **A46B 5/06**
B08B 9/04 **A61L 2/24**
(25) En (26) En
(21) 07008580.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 JP 2006122392
(54) • *Endoskop-Wäscher und -Desinfektor und abnehmbare Bürstenkassette*
• *Endoscope washer-disinfector and brush cassette detachably loaded to the same*
• *Appareil de lavage et désinfection d'endoscopes et cassette de brosse chargée de manière amovible sur celui-ci*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kobayashi, Kenichi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

Suzuki, Eiri, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Suzuki, Shintaro, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Hasegawa, Hitoshi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Ogawa, Akihisa, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Noguchi, Toshiaki, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 849 404 A1**
G06T 1/00 **G06T 3/40**

(25) Ja (26) En
(21) 06712549.2 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301406 30.01.2006
(87) WO 2006/087895 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005037901
(54) • **MEDIZINISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM**
• **MEDICAL IMAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IMAGE MÉDICALE**
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) NAGATSUKA, Sumiya, kawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 1928505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 849 405 A1**
A61B 10/00

(25) En (26) En
(21) 07008679.8 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006124905
(54) • **Messverfahren und Messvorrichtung zur Entnahme und Messung von interstitieller Flüssigkeit**
• **Measuring method and measuring device for extraction and measurement of interstitial fluid**
• **Procédé de mesure et dispositif de mesure prélèvement et mesure du liquide interstitiel**
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Sawa, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Maekawa, Yasunori, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Ohnishi, Yasuhito, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Mishima, Katsutoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 849 406 A1**

(25) En (26) En
(21) 07008810.9 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 795558 P
(54) • **Pädiatrischer Adapter zur Diaphanoskopie**
• **Pediatric adapter for transillumination**

• **Adaptateur pédiatrique pour transillumination**
(71) Mullani, Nizar, 719 Santa Maria, Sugar Land TX 77478, US
(72) Mullani, Nizar, Sugar Land TX 77478, US
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 849 407 A1**

(25) En (26) En
(21) 07251596.8 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 413110
(54) • **Übungsdatenvorrichtung**
• **Exercice data apparatus**
• **Appareil de données d'exercice**
(71) IDT Technology Limited, 9th Floor, Block C, Phase 1 Kaiser Estate, 41 Man Yue Street, Hunghom, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(72) Chan, Raymond, Hunghom, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/107**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/35**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 849 408 A2**

(25) En (26) En
(21) 07015008.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.09.1999 US 155652 P
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer intraoperativen Angiographie**
• **Method and apparatus for performing intra-operative angiography**
• **Procédé et appareil pour réaliser une angiographie peropératoire**
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 00955472.6 / 1 143 852

A61B 5/02 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 849 409 A1**

(25) En (26) En
(21) 07106721.9 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 SE 0600943
(54) • **Sensor und Führungsdrahtanordnung**
• **Sensor and guidewire assembly**
• **Ensemble de capteur et fil-guide**
(71) RADi MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Smith, Leif, 756 52 Uppsala, SE
von Malmberg, Pär, 755 97 Uppsala, SE
Düring, Erik, 753 30 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/04** (11) **1 849 410 A1**
A61B 5/05 **A61B 5/103**
G06F 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 06712337.2 (22) 25.01.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/301142 25.01.2006
(87) WO 2006/080349 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018949
(54) • **MODELLIERUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND ASSOZIIERUNGSVERFAHREN**
• **MODELING DEVICE, PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM, AND ASSOCIATION METHOD**
• **DISPOSITIF DE MODELISATION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET PROCÉDE D'ASSOCIATION**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) HISADA, Toshiaki, Tokio 154-0003, JP
KUROKAWA, Hiroshi, Tokio 120-0034, JP
OSHIDA, Nobuhiko, Tokio 160-0012, JP
YAMAMOTO, Masafumi, Tokio 113-0021, JP
WASHIO, Takumi, Ibaraki 305-0817, JP
OKADA, Jun-ichi, Chiba 277-0861, JP
WATANABE, Hiroshi, Tokio 113-0031, JP
SUGIURA, Seiryō, Tokio 113-0023, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwälte Flüggenstraße 13, D-80639 München, DE

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/07 → (51) **H01M 2/10**

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/107** (11) **1 849 411 A2**
A61B 5/00 **A61C 13/00**
G01J 3/50 **A61C 19/04**

(25) En (26) En
(21) 07015964.5 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2004 US 580109 P
17.06.2004 US 580108 P
(54) • **Verfahren zum Bereitstellen von Daten im Zusammenhang mit der Mundhöhle**
• **Method for providing data associated with the intraoral cavity**
• **Méthode pour fournir des données concernant la cavité intra-orale**
(71) Cadent Ltd., 14 Hamelacha Street, 60372 Or Yehuda, IL
(72) Babayoff, Noam, Rishon le Zion 75670, IL
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(62) 05013110.1 / 1 607 041

(51) **A61B 5/11** (11) **1 849 412 A1**
A61N 1/365

(25) En (26) En
(21) 07014704.6 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.03.2004 US 553778 P
15.04.2004 US 825965
(54) • **Sammlung von Aktivitätsdaten zur Bewertung einer Therapie**
• **Collecting activity information to evaluate therapy**

- *Collecte d'informations d'activité pour évaluer une thérapie*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
 (72) Heruth, Kenneth, T., Edina, MN 55424, US
 Miesel, Keith, A., St. Paul, MN 55104, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 05727233.8 / 1 737 343

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 849 413 A1**
A61B 5/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07290403.0 (22) 03.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 24.04.2006 FR 0603610
 (54) • *Verfahren der optischen Fluoreszenzbildgebung biologischer Gewebe, insbesondere zur Bestimmung von Interessengebieten für die Gewebeanalyse durch Tomographie*
 • *Optical imaging method using fluorescence of biological tissue, in particular for delimiting regions of interest in tissue to be analysed by tomography.*
 • *Procédé d'imagerie optique par fluorescence de tissus biologiques, notamment pour délimiter des régions d'intérêt des tissus à analyser par tomographie*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) Texier-Nogues, Isabelle, 38000 Grenoble, FR
 Peltie, Philippe, 38760 Saint Paul de Varcos, FR
 Heinrich, Emilie, 38360 Sassenage, FR
 Blanc, Rolande, 38360 Noyarey, FR
 (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 849 414 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05822706.7 (22) 29.12.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/024150 29.12.2005
 (87) WO 2006/082692 2006/32 10.08.2006
 (30) 07.02.2005 JP 2005031132
 03.08.2005 JP 2005225571

- (54) • *ULTRASCHALL-ENDOSKOP*
 • *ULTRASONIC ENDOSCOPE*
 • *ENDOSCOPE A ULTRASONS*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 (72) IMAHASHI, Takuya c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 152-0072, JP
 WAKABAYASHI, Katsuhiro c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 152-0072, JP
 SAWADA, Yukihiko c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 152-0072, JP
 MIZUNUMA, Akiko c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 152-0072, JP
 AOKI, Hidemichi c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 152-0072, JP
 SATO, Sunao c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 152-0072, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 10/02 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61B 10/04** (11) **1 849 415 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07007733.4 (22) 16.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 26.04.2006 US 411276
 (54) • *Endoskop-Behandlungswerkzeug*
 • *Treatment tool for endoscope*
 • *Outil de traitement pour endoscope*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 (72) Hiraoka, Jin, Tokyo, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 849 416 A2**
A61B 17/32 **A61B 18/08**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
 (21) 07251787.3 (22) 27.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 US 414620
 (54) • *Vorrichtung zum Einsatz eines Schneidelements bei einer endoskopischen mukosalen Resektion*
 • *Apparatus for deploying a cutting element during an endoscopic mucosal resection*
 • *Appareil pour déployer un élément de découpe au cours d'une résection de muqueuses endoscopiques*

- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
 (72) Nobis, Rudolph H., Mason, Ohio 45040, US
 Lu, Ifung, Cincinnati, Ohio 45227, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 849 417 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07075648.1 (22) 29.04.1998
 (84) DE GB

- (30) 30.04.1997 US 848927
 30.01.1998 US 16455
 (54) • *Eigenständiges Senkverfahren und entsprechende Vorrichtung*
 • *Stand alone swage method and apparatus*
 • *Procédé et appareil autonome pour la connection*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
 (72) Esteves, Anthony, Somerville, NJ 08876, US
 Blanch, John F., Tinton Falls, NJ 07724, US
 Daniele, Robert A., Flemington NJ 08822, US
 Demarest, David D., Parsippany, NJ 07054, US
 Shaw, Teresa, Plainsboro, NJ 08536, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (62) 98303353.1 / 0 875 207

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 849 418 A1**
A61B 10/02

- (25) En (26) En
 (21) 06019973.4 (22) 25.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 24.04.2006 US 409816

- (54) • *Apparat zur autologen Knochenentnahme während einer Osteotomie*
 • *Apparatus for autologous bone harvest during osteotomy*
 • *Dispositif pour la collecte osseuse autologue pendant une ostéotomie*

- (71) BioDynamics LLC, 84 Honeck Street, Englewood NJ 07631, US
 (72) Ralph, James D., Bethlehem, PA 18017, US
 Troxell, Thomas N., Pottstown, PA 19465, US
 Michels, Mark, Glen Mills, PA 19342, US
 (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A61B 17/221** (11) **1 849 419 A1**
A61B 1/00 **A61B 18/14**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06714004.6 (22) 17.02.2006
 (84) DE FR GB IE
 (86) JP 2006/302863 17.02.2006
 (87) WO 2006/088148 2006/34 24.08.2006
 (30) 18.02.2005 JP 2005042241
 (54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPE UND ENDOSKOPSYSTEM*
 • *TREATMENT INSTRUMENT FOR ENDOSCOPE, AND ENDOSCOPE SYSTEM*
 • *INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR UN ENDOSCOPE ET SYSTEME ENDOSCOPIQUE*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) OKADA, Tsutomu, c/o IP Support Dept., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 849 420 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07105232.8 (22) 29.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 03.04.2006 DE 102006016214
 (54) • *Chirurgischer Instrumentengriff und chirurgisches Instrument*
 • *Surgical instrument handle and surgical instrument*
 • *Poignée d'instrument chirurgical et instrument chirurgical*
- (71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) Mayenberger, Rupert, 78239, Rielasingen, DE
 Weissgraf, Jens Ole, 78532, Tuttlingen, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 849 421 A1**
A61B 17/32 **A61B 17/00**

- (25) En (26) En
 (21) 07251683.4 (22) 23.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 24.04.2006 US 409709

- (54) • *Griff für ein medizinisches Instrument und medizinisches Instrument mit Griff*
 • *Medical instrument handle and medical instrument having a handle*
 • *Poignée d'instrument médical et instrument médical doté d'une poignée*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

- (72) Lu, Ifung, Cincinnati, Ohio 45227, US
Nobis, Rudolph H., Mason, Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 849 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251728.7 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 US 411214
(54) • *Medizinisches Instrument mit beweglichem
Endeffektor*
• *Medical instrument having an articulatable
end effector*
• *Instrument médical possédant un organe
terminal effecteur articulable*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Lu, Ifung, Skokie IL 600676, US
Nobis, Rudolph H., Mason Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 849 423 A2**
A61B 17/00 A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 07251699.0 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 US 409732
(54) • *Medizinisches Instrument mit medizin-
ischer Schlinge*
• *Medical instrument having a medical snare*
• *Instrument médical doté d'une anse médi-
cale*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Lu, Ifung, Cincinnati, Ohio 45227, US
Nobis, Rudolph H., Mason, Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 849 424 A1**
A61B 17/28 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07251783.2 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 414619
(54) • *Vorrichtung zum Ausführen einer endo-
skopischen Schleimhautresektion*
• *Apparatus for performing an endoscopic
mucosal resection*
• *Appareil pour effectuer une résection de
muqueuses endoscopique*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Nobis, Rudolph H., Mason, Ohio 45040, US
Lu, Ifung, Cincinnati Ohio 45227, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/28**

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/34 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 849 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008207.8 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 US 409574
(54) • *Lichtbogenbasiertes adaptives Steuersys-
tem für ein elektrochirurgisches Gerät*
• *ARC based adaptive control system for an
electrosurgical unit*
• *Système de commande adaptatif selon
l'ARC pour une unité électrochirurgicale*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Wham, Robert H., Boulder, Colorado 80305,
US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/08 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 849 426 A2**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 07251676.8 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 US 409721
(54) • *Medizinisches Instrument mit medicin-
ischem Nadelmesser*
• *Medical instrument having a medical
needle-knife*
• *Instrument médical doté d'un couteau-
aiguille médical*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Lu, Ifung, Cincinnati, Ohio 45227, US
Nobis, Rudolph H., Mason, Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/00**

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/221**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 849 427 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007882.9 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 DE 202006006734 U
(54) • *Chirurgische Kopfklemme*
• *Surgical head clamp*
• *Serre-tête chirurgical*
(71) Gottfried Storz, Medizintechnik GmbH & Co.
KG, Bei der Brühlmühle 18, 78532 Tuttlin-
gen, DE
(72) Sörensen, Niels, Prof. Dr., 97070 Würzburg,
DE
Ziaja, Hermann, 90559 Burgthann, DE
Kreidler, Winfried, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR,
Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenning-
en, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 849 428 A2**
A61B 5/06
(25) En (26) En
(21) 07251788.1 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 414449
(54) • *Reduzierte Feldverzerrung in medizinischen
Geräten*
• *Reduced field distortion in medical tools*
• *Distorsion de champ réduite dans les
outils médicaux*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Shalgi, Avi, 69125, IL
Nitzan, Yaacov, 46320, IL
Bar-Tal, Meir, 30900, IL
Yaron, Uri, Irvine CA 92620, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/12**

A61B 19/00 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **A61C 3/02** (11) **1 849 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007360.6 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 DE 102006018933
(54) • *Dentalbohrer*
• *Dental drill*
• *Fraise dentaire*
(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Tropha-
gener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
(72) Danger, Karl-Heinz, 32758 Detmold, DE
Krumtsiek, Michael, 32657 Lemgo, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Paten-
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

A61C 3/02 → (51) **A61C 5/02**

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 849 430 A2**
A61C 3/02
(25) En (26) En
(21) 07107667.3 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(30) 26.01.2004 IL 16007404
(54) • *Selbstanpassendes Instrument*
• *Self-adjusting instrument*
• *Instrument autoréglable*
(71) REDENT-NOVA LTD., P.O. Box 4159 15
Hata'asia Street, Ra'anana 43000, IL
(72) Hof, Rephael, 40300, Kfar Yona, IL
Teperovich, Ehud, 43251, Raanana, IL
Zilbershtain, Amir Meir, 99793, IL
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT
(62) 05703129.6 / 1 708 638

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 849 431 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05701708.9 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) ES 2005/000057 08.02.2005

- (87) WO 2006/084922 2006/33 17.08.2006
- (54) • *SCHMALES ZAHNIMPLANTAT UND ZUGEORDNETE TEILE*
• *NARROW DENTAL IMPLANT AND ASSOCIATED PIECES*
• *IMPLANT DENTAIRE ETROIT ET PIECES ASSOCIEES*
- (71) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L., San Antonio 15, 5°, 01005 Vitoria (Álava), ES
- (72) ANITUA ALDECOA, Eduardo, E-01005 Vitoria (Álava), ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

(51) **A61C 8/00** (11) **1 849 432 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07090077.4 (22) 19.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2006 DE 202006006920 U
24.05.2006 DE 202006008702 U
27.06.2006 DE 202006010202 U
- (54) • *Dentalimplantat*
• *Dental implant*
• *Implant dentaire*
- (71) Biomed Est., Austrasse 49, 9490 Vaduz, LI
- (72) Ihde, Dr. Stefan, 8738 Uetliburg, CH
- (74) Radwer, Dieter, et al, Hübner - Neumann - Radwer Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 849 433 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 07106211.1 (22) 16.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 IT PD20060169
- (54) • *Enossales Zahnimplantat mit zwei oder mehr Stiften*
• *Endosseous dental implant with two or more pins*
• *Implant dentaire endo-osseux doté de deux broches ou plus*
- (71) Sweden & Martina S.p.a., Via Veneto, 10, 35020 Due Carrare (PD), IT
- (72) Csonka, Marco, 35020, Due Carrare (PD), IT
- (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

A61C 13/00 → (51) **A61B 5/107**

A61C 19/04 → (51) **A61B 5/107**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 849 434 A1**
A61F 2/06 **A61K 31/727**
A61K 38/04 **A61K 38/58**
A61L 27/00 **A61L 29/00**
A61L 33/00 **A61M 25/00**
A61M 25/10 **A61K 9/00**
A61F 2/82

- (25) De (26) De
- (21) 07008070.0 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 DE 102006018630
- (54) • *Beschichtung für Gefäßprothesen*
• *Coating for stents*
• *Revêtement pour prothèses vasculaires*
- (71) Stemberger, Axel, Prof.Dr.med., Cramer-Klett-Strasse 35 e, 85579 Neubiberg, DE

- Schmidmaier, Gerhard, Dr.med., Nassauische Strasse 21, 10717 Berlin, DE
- Raschke, Michael, Prof.Dr.med., Kapitelstrasse 18, 48145 Münster, DE
- (72) Stemberger, Axel, Prof.Dr.med., 85579 Neubiberg, DE
- Schmidmaier, Gerhard, Dr.med., 10717 Berlin, DE
- Raschke, Michael, Prof.Dr.med., 48145 Münster, DE
- (74) Czybulka, Uwe, Sckellstrasse 6, 81667 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 849 435 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07014230.2 (22) 22.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.06.2003 US 463114
- (54) • *Hülsenstentmarkierung*
• *Stent with attached sleeve marker*
• *Marqueur d'endoprothèse à manchon*
- (71) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Yang, Yi, San Francisco California 94116, US
- Ong, Ich, San Jose California 95111, US
- Hogben, Scott, San Mateo California 94403, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 04251635.1 / 1 488 763

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 849 436 A1**
A61F 9/007

- (25) Ja (26) En
- (21) 06711562.6 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300217 11.01.2006
- (87) WO 2006/080191 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 JP 2005018850
- (54) • *INSTRUMENT ZUM EINSETZEN VON INTRAOKULARLINSEN*
• *INTRAOCULAR LENS INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION DE LENTILLE INTRA-OCULAIRE*
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
- (72) ICHINOHE, Takashi, juku-ku, Tokyo, 1618525, JP
- KUDOH, Kazunori, juku-ku, Tokyo, 1618525, JP
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 849 437 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07008690.5 (22) 27.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 US 745895 P
- (54) • *Zweikomponenten-Wirbelfixationsvorrichtung*
• *Dual composition vertebral fixation device*
• *Dispositif de fixation vertébrale d'une composition double*
- (71) Concept Matrix, LLC, 215 Eola Drive, Orlando, FL 32801, US
- (72) Eckman, Walter W., Tupelo, MS 38801, US

- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 849 438 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07109966.7 (22) 16.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.06.1998 DK 80498
- (54) • *Sammelbeutel für menschliche Körperausscheidungen*
• *A collecting bag for human body wastes*
• *Sac de collecte des déchets du corps humain*
- (71) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) Olsen, Hans, 2970, HØRSHOLM, DK
- Poulsen, Lars BO, 3000, HELSINGØR, DK
- Andersen, Birthe Vestbo, 3060, ESPERGÆRDE, DK
- Hansen, Søren, 3000, HELSINGØR, DK
- Von Bülow, Martin, 3060, ESPERGÆRDE, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- (62) 01203736.2 / 1 197 193
99926285.0 / 1 087 723

(51) **A61F 2/64** (11) **1 849 439 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07007845.6 (22) 18.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 DE 102006019858
- (54) • *Knieprothesengelenk*
• *Jointed knee prosthesis*
• *Prothèse d'articulation du genou*
- (71) Bauernfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937 Zeulenroda, DE
- (72) Reinhardt, Holger, 47906 Kempen, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61F 2/90** (11) **1 849 440 A1**
A61F 2/84
 (25) En (26) En
 (21) 06290707.6 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vaskuläre Stents mit verschiedenen Durchmesser*
• *Vascular stents with varying diameter*
• *Endoprothèses vasculaires avec des diamètres variables*
- (71) Boudjemline, Younes, 25, allée de la Toison d'Or, 94000 Creteil, FR
- (72) Boudjemline, Younes, 94000 Creteil, FR
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **1 849 441 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07008109.6 (22) 20.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 DE 102006018881

- (54) • *Hüftdysplasie-Bandagenorthese*
• *Orthotic bandage for hip dysplasia*
• *Orthèse de bandage pour dysplasie de la hanche*

(71) Shuku, Aida, Fürtherstrasse 54-56, 90429 Nürnberg, DE

(72) Mittelmeier, Heinz Prof.em.Dr.med.Dr.h.c., 6373 Ennetbürgen/NW, CH
Graf, Reinhard Primarius Prof.Dr.med., 8852 Stolzalpe, AT

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A61F 5/02 → (51) **D03D 1/00**

A61F 5/042 → (51) **D03D 1/00**

(51) **A61F 5/11** (11) **1 849 442 A1**

(25) De (26) De

(21) 07006423.3 (22) 28.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 DE 102006018987

- (54) • *Vorrichtung zur Nagelkorrektur mit hakenförmigen Kräfteleitungsselementen*
• *Device for correcting nails with hook-shaped force transmission elements*
• *Dispositif destiné à la correction d'ongle doté d'éléments de conduction de force en forme de crochet*

(71) 3TO GmbH, Birkenstrasse 8, 82041 Deisenhofen, DE

(72) Sutor, Norbert, 82041 Deisenhofen, DE

(74) Müller, Bernhard, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Graf-Toerring-Strasse 45, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 849 443 A1**

(25) En (26) En

(21) 07106517.1 (22) 19.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 US 408711

- (54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Ultraschallhandapparats mit einem Klasse-D-Verstärker*
• *Method for driving an ultrasonic handpiece with a class D amplifier*
• *Procédé pour commander une pièce à main à ultrasons avec un amplificateur de classe D*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) Salehi, Ahmad, Irvine, CA 92614, US

(74) Nagarkar, Ajay, Oceanside, CA 92056, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 849 444 A1**

(25) En (26) En

(21) 07106518.9 (22) 19.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 US 408724

(54) • *System zum Ansteuern eines Ultraschallhandapparats mit einem Klasse-D-Verstärker*

• *System for driving an ultrasonic handpiece with a class D amplifier*

• *Procédé pour commander une pièce à main à ultrasons avec un amplificateur de classe D*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) Salehi, Ahmad, Irvine, CA 92614, US

(74) Nagarkar, Ajay, Oceanside, CA 92056, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 9/007 → (51) **A61F 2/16**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 849 445 A1**

(25) En (26) En

(21) 07004278.3 (22) 01.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2006 JP 2006094251

(54) • *Saugfähiger Einwegartikel und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Disposable absorbent article and method of manufacturing the same*

• *Article absorbant jetable et son procédé de fabrication*

(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaou, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP

(72) Yagyu, Kiyoshi, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP

(74) Fujioka, Masaru, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61F 13/15 → (51) **B32B 37/14**

(51) **A61F 13/26** (11) **1 849 446 A2**

(25) En (26) En

(21) 07114328.3 (22) 24.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Tamponapplikator*

• *A tampon applicator*

• *Applicateur de tampon*

(71) Ontex International N.V., Spinnerijstraat 12, 9240 Zele, BE

(72) VAN INGELGEM, Werner c/o Ontex International N.V., 9240, Zele, BE

DE POORTER, Annick c/o Ontex International N.V., 9240, Zele, BE

SMET, Steven c/o Ontex International N.V., 9240, Zele, BE

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(62) 05447042.2 / 1 695 680

(51) **A61G 5/10** (11) **1 849 447 A1**

(25) De (26) De

(21) 07007748.2 (22) 17.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 DE 102006019001

(54) • *Rollstuhl*

• *Wheelchair*

• *Fauteuil roulant*

(71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(72) Huber, Ralf, 74889 Sinsheim, DE

Schillo, Stefan, 74889 Sinsheim, DE
Eiser, Joachim, 74821 Mosbach-Nackarelz, DE

Müller, Alexander, 74889 Sinsheim, DE

(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61J 1/05** (11) **1 849 448 A1**
A61J 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 06713298.5 (22) 08.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302155 08.02.2006

(87) WO 2006/085546 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 JP 2005033218

(54) • *SPRITZENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZIN MIT DER VORRICHTUNG*

• *SYRINGE DEVICE AND METHOD OF PREPARING MEDICINE USING THE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE SERINGUE ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN MEDICAMENT UTILISANT LE DISPOSITIF*

(71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP

(72) WATANABE, Norio Central Research Laboratories, Fujieda-shi, Shizuoka, 4268646, JP

SATO, Yasuhiko Central Research Laboratories, Fujieda-shi, Shizuoka, 4268646, JP

SUGITA, Kouichi MAEDA INDUSTRY CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 55, JP

TAGUCHI, Katsuya MAEDA INDUSTRY CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 55, JP

(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

A61J 3/00 → (51) **A61J 1/05**

A61K 6/00 → (51) **A61K 6/083**

(51) **A61K 6/083** (11) **1 849 449 A1**
A61K 6/00

(25) En (26) En

(21) 06008643.6 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Füllstoff enthaltende Zusammensetzung, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung*

• *Filler containing composition and process for production and use thereof*

• *Composition contenant de la charge et précédé de fabrication et d'utilisation correspondants*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota 55144-1000, US

(72) Thalacker, Christoph, 82362 Weilheim, DE

Heumann, Andreas, 86916 Kaufering, DE

(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 849 450 A1**
A61K 6/00

(25) De (26) De

(21) 06113260.1 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Dentalwerkstoffe auf der Basis radikalisch polymerisierbarer Makromere mit antimikrobieller Wirkung*

• *Dental composition based on a radically polymerisable antibacterial macromonomer*
• *Composition dentaire à base d'un macromonomère antibactérien et polymérisable radicalaire*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Rheinberger, Dr., Volker, FL-9490, Vaduz, LI
Salz, DR., Ulrich, 88131, Lindau, DE
Zimmermann, DR., Jörg, 6890, Lustenau, AT
Tiller, DR., Jörg, 79110, Freiburg, DE
Waschinski, DR., Christian, 79104, Freiburg, DE

Poppe, DR., Dirk, 6800, Feldkirch, AT

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

(51) **A61K 8/02** (11) **1 849 451 A1**
A61K 8/04 A61K 9/70
B32B 5/26 B32B 5/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 07300983.9 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 FR 0651463

(54) • *Blattstruktur mit mindestens einer farbigen Seite*

• *Sheet structure with at least one coloured face*
• *Structure en feuille ayant au moins une face colorée*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, Paris, FR
Tugas Casanoves, Montserrat, 92100, Boulogne Billancourt, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/04** (11) **1 849 452 A1**
A61K 8/44

(25) De (26) De
(21) 06008764.0 (22) 27.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Dispersionen, enthaltend Acylglutamate*

• *Dispersions containing acylglutamate*
• *Dispersions contenant acylglutamate*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Eskuchen, Dr. Rainer, 40764 Langenfeld, DE
Goget, Caroline, 75018 Paris, FR
Kawa, Rolf, 40789 Monheim, DE

(74) Maurer, Stefanie, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/06** (11) **1 849 453 A1**
A61K 8/37 **A61K 8/895**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07106722.7 (22) 23.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 FR 0603848

(54) • *Zusammensetzung zum Waschen von keratinhaltigen Stoffen und kosmetisches Behandlungsverfahren, bei dem diese Zusammensetzung eingesetzt wird*

• *Composition for washing keratinous material and cosmetic treatment method using said composition*

• *Composition de lavage des matières kératiniques et procédé de traitement cosmétique mettant en oeuvre ladite composition*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Decoster, Sandrine, 95210, SAINT-GRATIEN, FR

Masse, Virginie, 92110, CLICHY, FR

Lesch, Sandie, 75013, PARIS, FR

(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/19 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/22 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/34 → (51) **C07C 33/14**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/42 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/45 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 849 454 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06713479.1 (22) 10.02.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302336 10.02.2006

(87) WO 2006/087970 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 JP 2005041788

(54) • *HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG*

• *HAIR DYE COMPOSITION*

• *PRÉPARATION POUR COLORATION DE CHEVEUX*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo 1068620, JP

(72) YAMAGUCHI, Masakazu, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP

PRATT, Dominic Kao Professional Salon Services GmbH, Darmstadt, 64297, DE

ISHIWATA, Yasuhiro, Minmiashigara-shi, Kanagawa, 2500193, JP

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

(51) **A61K 8/49** (11) **1 849 455 A1**
A61K 31/435 **A61P 17/14**
A61Q 7/00 **A61Q 1/10**
A61Q 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07106230.1 (22) 16.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 FR 0651457

(54) • *Verwendung von 4-Aminopiperidin-Derivaten als Mittel zum Induzieren und/oder Stimulieren des Haarwachstums und/oder zur Hemmung des Haarausfalls*

• *Use of a 4-aminopiperidine derivative as agent for inducing and/or stimulating the growth of keratin fibres and/or preventing their loss*

• *Utilisation d'un dérivé de 4-amino pipéridine comme agent pour induire et/ou stimuler la pousse des fibres kératiniques et/ou freiner leur chute*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) CAVEZZA, Alexandre, 93320, PAVILLON SOUS BOIS, FR

DALKO, Maria, 91190, GIF S/YVETTE, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/49** (11) **1 849 456 A1**
A61Q 7/00 **A61Q 1/10**
A61Q 5/00 **A61K 31/435**
A61P 17/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 07106232.7 (22) 16.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 FR 0651451

(54) • *Verwendung von 4-Aminopiperidin-Derivaten als Mittel zum Induzieren und/oder Stimulieren des Haarwachstums und/oder zur Hemmung des Haarausfalls*

• *Use of a 4-aminopiperidine derivative as agent for inducing and/or stimulating the growth of keratin fibres and/or preventing their loss*

• *Utilisation d'un dérivé de 4-amino pipéridine comme agent pour induire et/ou stimuler la pousse des fibres kératiniques et /ou freiner leur chute*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Cavezza, Alexandre, 93320, PAVILLON SOUS BOIS, FR

Breton, Philippe, 78590, NOISY LE ROI, FR

Dalko, Maria, 91190, GIF S/YVETTE, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 8/73** (11) **1 849 457 A1**
A61K 8/60 **A61Q 5/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07106949.6 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 FR 0603808

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die ein Oxylethylen-Sorbitester und ein Cyclodextrin umfasst, Verfahren und Anwendungen*

• *Cosmetic composition comprising an oxylethylated sorbitol ester and a cyclodextrin, methods and uses*

• *Composition cosmétique comprenant un ester de sorbitol oxyéthyléné et une cyclodextrine, procédés et utilisations*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Müller, Rainer, 76344 Leopoldshafen, DE

(74) Bulle, Françoise, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/895 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/895 → (51) **A61Q 1/02**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 849 458 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06712207.7 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300991 24.01.2006
- (87) WO 2006/078026 2006/30 27.07.2006
- (30) 24.01.2005 JP 2005044702
24.01.2005 JP 2005044703
24.01.2005 JP 2005044704
13.06.2005 JP 2005172076
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON TITAN- OXID ODER PIGMENT UNTER BERÜCK- SICHTIGUNG DER UMWELT UNTER MEHREREN LICHTQUELLEN SOWIE ZUSAMMENSETZUNG DAVON*
• *METHOD OF SELECTING TITANIUM OXIDE OR PIGMENT TAKING INTO ACCOUNT ENVIRONMENT UNDER MULTIPLE LIGHT SOURCES, AND COMPOSITION THEREOF*
• *PROCEDE DE SELECTION D'OXYDE DE TITANE OU DE PIGMENT TENANT COMPTE DE L'ENVIRONNEMENT SOUS UNE MULTITUDE DE SOURCES LUMI- NEUSES, ET COMPOSITION CORRES- PONDANTE*
- (71) Cosmetechno Co., Ltd., 13-1, Komagata- shinshuku, Minamishigara-shi Kanagawa, 2500125, JP
- (72) KURODA, Akihiro Yokohama Office Cosme- techno Co Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 2260011, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61F 2/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 39/39**

A61K 9/06 → (51) **C07K 7/08**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/195**

A61K 9/08 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 849 459 A1**
A61K 31/397 **A61K 31/70**
- (25) En (26) En
- (21) 07250908.6 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.03.2006 US 779880 P
- (54) • *Ezetimibzusammensetzungen*
• *Ezetimibe compositions*
• *Compositions d'ézétimibe*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiquva, IL
- (72) Pal, Boaz, Tel Aviv, IL
Zalit, Ilan, Rosh-Ha-Ayin, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/14 → (51) **C08L 39/06**

A61K 9/16 → (51) **C08L 39/06**

A61K 9/20 → (51) **C08L 39/06**

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 849 460 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254394.7 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 US 731995 P
18.05.2006 US 802017 P
21.06.2006 GB 0612326
11.08.2006 US 837049 P
- (54) • *Verfahren zur Reduktion der Alkohol induzierten Dosis Sturzentleerung oraler Zubereitungen mit verzögerter Freisetzung von Opioiden*
• *Methods of reducing alcohol-induced dose dumping for opioid sustained release oral dosage forms*
• *Procédé pour la réduction du "dose dumping" induit par l'alcohole dans des préparations à libération retardée des opioïdes*
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) Sathyan, Gayatri, San Jose, California 95128, US
Davar, Nipun, Fremont, California 94555, US
Hastedt, Jayne, San Carlos, California 94070, US
Pors, Linda, Saratoga, California 95070, US
Casadevall, Gemma, 08019 Barcelona, ES
Cruz, Evangeline, Hayward, California 94542, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 9/28 → (51) **C08L 39/06**

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 849 461 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06290669.8 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Prozess zur Herstellung von Filmen*
• *Process for manufacturing films*
• *Methode de preparation des films*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) Cade, Dominique, 68000 Colmar, FR
He, Xiongwei, 68280 Andolshelm, FR
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 9/48 → (51) **C08L 39/06**

A61K 9/52 → (51) **C08L 39/06**

- (51) **A61K 9/54** (11) **1 849 462 A2**
A61K 31/195 **A61P 21/02**
A61P 25/14
- (25) En (26) En
- (21) 07008503.0 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 IN MU06562006
- (54) • *Verfahren zur Linderung der Zeichen und Symptome von Spastizität*
• *A method of alleviating signs and symp- toms of Spasticity*
• *Procédé d'atténuation des signes et des symptômes de la spasticité*
- (71) Sun Pharmaceutical Advanced Research Company LTD., 17/B Mahal Industries Estate, OFF, Mahakali Caves Road Andheri (East) Mumbai 400 093, IN

- (72) Dharmadhikari, Nitin Bhalachandra, Andheri (East) Mumbai 400 093, IN
Zala, Yashoraj Rupsinh, Andheri (East) Mumbai 400 093, IN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel- grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 849 463 A2**
A61K 31/167 **A61K 31/7036**
A61K 38/14 **A61K 38/48**
- (25) En (26) En
- (21) 06012442.7 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 US 406528
- (54) • *Mikrobielles Cellulosematerial zur Verwen- dung in transdermalen therapeutischen Systemen, Herstellungsmethoden und Verwendung*
• *Microbial cellulose materials for use in transdermal drug delivery systems, meth- ods of manufacture and use*
• *Matières cellulosiques microbiennes pou- vant être utilisées dans des systèmes d'administration de médicaments trans- dermiques, procédés de fabrication et utilisation*
- (71) Xylos Corporation, 838 Town Center Drive, Langhorne, PA 19047, US
- (72) Serafica, Gonzalo, Langhorne, PA 19047, US
Mink, Richard, Yardley, PA 19067, US
Hoon, Russell, Doylestown, PA 18901, US
Damien, Christopher, Newton, PA 18940, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 849 464 A1**
A61L 15/28 **A61L 15/44**
A61L 15/22 **A61K 33/38**
A61L 15/18 **A61L 15/46**
- (25) En (26) En
- (21) 07251814.5 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 GB 0608437
- (54) • *Wundverbände*
• *Wound dressings*
• *Pansements pour plaies*
- (71) Advanced Medical Solutions Limited, Road Three, Winsford Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3PD, GB
- (72) Freeman, Richard, Christleton, Chester, Cheshire, CH3 7AH, GB
Bradford, Colin Advanced Medical Solutions Limited, Winsford, Cheshire, CW7 3PD, GB
Clarke, Roger Advanced Medical Solutions Limited, Winsford, Cheshire, CW7 3PD, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 9/70 → (51) **A61L 26/00**

A61K 9/70 → (51) **C07K 7/08**

A61K 9/72 → (51) **A61K 31/4425**

A61K 9/72 → (51) **C07K 7/08**

A61K 31/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/192**

(51) **A61K 31/192** (11) **1 849 465 A1**
A61K 31/19 **A61K 31/198**
A61K 31/235 **A61K 31/27**
A61K 31/341 **A61K 31/343**
A61K 31/38 **A61K 31/381**
A61K 31/382 **A61K 31/4025**
A61K 31/404 **A61K 31/41**

(25) Ja (26) En
(21) 06714496.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/303357 17.02.2006
(87) WO 2006/088246 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005041775
28.10.2005 JP 2005315146

(54) • **AGENS ZUR KONTROLLE DER FUNKTION DES GPR34-REZEPTORS**
• **AGENT FOR CONTROLLING FUNCTION OF GPR34 RECEPTOR**
• **AGENT DE CONTROLE DE LA FONCTION DU RECEPTEUR GPR34**

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KOHARA, Yasuhisa TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP

ARAMAKI, Yoshio TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP

MORI, Masaaki TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., baraki, 3004247, JP

KIMURA, Eiji TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Ibaraki, 3004247, JP

IMAI, Tomomi TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka, 5328686, JP

ITO, Fumio TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Ibaraki, 3004247, JP

OGLI, Kazuhiro TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Ibaraki, 3004247, JP

SUGO, Tsukasa TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Ibaraki, 3004247, JP

KOBAYASHI, Hiromi TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Ibaraki, 3004247, JP

HAYASE, Yoji TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Ibaraki, 3004247, JP

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/192 → (51) **C07C 59/68**

(51) **A61K 31/195** (11) **1 849 466 A2**
A61K 31/198 **A61K 31/401**
A61K 31/405 **A61K 9/08**

(25) En (26) En
(21) 07251707.1 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 JP 2006119694
27.04.2006 JP 2006124235
21.06.2006 JP 2006171886

(54) • **Infusionsflüssigkeit für Dialysepatienten**
• **Infusion fluid for dialysis patients**
• **Liquide d'infusion pour patients sous dialyse**

(71) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) Sugiyama, Takayuki, Tokyo 104-8315, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/195 → (51) **A61K 9/54**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/235 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/27 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/192**

(51) **A61K 31/352** (11) **1 849 467 A1**
A61K 31/7048 **A61P 35/02**
A61P 35/04

(25) Zh (26) En
(21) 06705509.5 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/000088 20.01.2006
(87) WO 2006/081740 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 CN 200510023724
29.04.2005 CN 200510025554

(54) • **SYNERGISTISCH PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON BAICALEIN UND BAICALIN ZUR TUMORHEMMUNG**
• **THE SYNERGISTICALLY PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF BAICALEIN AND BAICALIN FOR INHIBITING TUMOR**
• **PREPARATION PHARMACEUTIQUE SYNERGIQUE CONTENANT DE LA BAICALEINE ET DE LA BAICALINE ET DESTINEE A L'INHIBITION D'UNE TUMEUR**

(71) Shanghai Gloriayx Biopharmaceuticals Co., Ltd, No. 351 Guo-shou-jing Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN

(72) WU Yixin, Shanghai 200051, CN

(74) Korga, Leokadia, et al, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

A61K 31/38 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/382 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/397 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/401 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/4025 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/52**

A61K 31/403 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/405 → (51) **C08L 39/06**

A61K 31/41 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/41 → (51) **C07D 257/04**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/06**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/06**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/422 → (51) **C08L 39/06**

A61K 31/425 → (51) **A61K 38/22**

A61K 31/426 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/435 → (51) **A61K 8/49**

A61K 31/435 → (51) **C07D 221/04**

A61K 31/4375 → (51) **A61K 31/4425**

A61K 31/4422 → (51) **C08L 39/06**

(51) **A61K 31/4425** (11) **1 849 468 A2**
A61K 31/4523 **A61K 31/4375**
A61K 45/06 **A61P 11/06**
A61P 11/08 **A61K 9/72**

(25) En (26) En
(21) 07112823.5 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.03.2002 EP 02004987

(54) • **Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend einen pde4 oder pde3/4 Inhibitor und eine Histaminrezeptorantagonisten**
• **Pharmaceutical composition of a pde4 or a pde3/4 inhibitor and a histamine receptor antagonist**
• **Composition pharmaceutique comprenant un inhibiteur de PDE4 ou PDE3/4 et un antagoniste du recepteur d'histamine**

(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) WEIMAR, Christian, 78467, Konstanz, DE

BUNDSCHUH, Daniela, 8272, Ermatingen, CH

BEUME, Rolf, 78465, Konstanz, DE

WOLLIN, Stefan-Lutz, 88709, Meersburg, DE

(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(62) 03708130.4 / 1 482 938

(51) **A61K 31/445** (11) **1 849 469 A1**
A61K 31/496 **A61P 11/06**
A61P 37/00 **A61P 29/00**
C07D 295/22 **C07D 471/04**
C07D 211/58 **C07D 243/06**
C07D 211/28 **C07C 311/18**
C07D 211/96 **C07D 307/14**
C07D 207/14 **C07D 213/71**

(25) En (26) En
(21) 07013793.0 (22) 04.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 07.09.2001 JP 2001272327

(54) • **Arylsulfonamid-Derivate zur Verwendung als CCR3-Antagonisten bei der Behandlung von inflammatorischen und immunologischen Erkrankungen**
• **ARYLSULFONAMIDE DERIVATIVES FOR USE AS CCR3 ANTAGONISTS IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AND IMMUNOLOGICAL DISORDERS**
• **Dérives d'arylsulfonamide à utiliser en tant qu'antagonistes CCR3 pour le traitement des troubles inflammatoires et immunologiques**

(71) Actimis Pharmaceuticals, Inc., 11099 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US

(72) Li, Yingfu, Nara-shi Nara 630-8115, JP

Watanabe, Akihiko, Mishima-shi Shizuoka-ken 411-0023, JP

Lowinger, Timothy B., Guilford CT 06437, US

Bacon, Kevin, Kobe city Hyogo 658-0032, JP

Kawamura, Norihiro, Nara-shi Nara 631-0025, JP

Shintani, Takuya, Soraku-gun Kyoto 619-0238, JP
 Kikuchi, Tetsuo, Nara-shi Nara 630-8133, JP
 Moriwaki, Toshiya, Ikoma-shi Nara 630-0121, JP
 Urbahns, Klaus, Kobe-shi Hyogo 657-0024, JP
 Fukushima, Keiko, Hatogaya-shi Saitama-ken, 334-0004, JP
 Nunami, Noriko, Nara-shi Nara 631-0801, JP
 Yoshino, Takashi, Shiga-ken, 520-3234, JP
 Murata, Toshiaki, Ikoma-shi Nara 630-0267, JP
 Yamauchi, Megumi, Kusatsu-shi Shiga-ken, 525-0033, JP
 Yoshino, Hiroko, Shiga-ken, 520-3234, JP
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
 (62) 02772265.1 / 1 461 038

A61K 31/4523 → (51) **A61K 31/4425**
A61K 31/4545 → (51) **C07D 213/65**
A61K 31/465 → (51) **C07D 401/04**
A61K 31/4704 → (51) **C07D 401/04**
A61K 31/4709 → (51) **C07D 213/65**
A61K 31/4725 → (51) **C07D 213/65**
A61K 31/496 → (51) **A61K 31/445**
A61K 31/496 → (51) **C07D 213/65**
A61K 31/506 → (51) **A61K 31/7068**
A61K 31/5377 → (51) **C07D 213/65**
A61K 31/55 → (51) **C07D 213/65**
A61K 31/64 → (51) **C08L 39/06**
A61K 31/70 → (51) **A61K 9/14**
A61K 31/70 → (51) **A61K 31/715**
A61K 31/70 → (51) **C12N 15/86**
A61K 31/7036 → (51) **A61K 9/70**
A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/352**
A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/08**
A61K 31/7056 → (51) **C07H 17/02**

(51) **A61K 31/7068** (11) **1 849 470 A1**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06712292.9 (22) 25.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/301097 25.01.2006
 (87) WO 2006/080327 2006/31 03.08.2006
 (30) 26.01.2005 US 42059
 06.06.2005 JP 2005165156
 (54) • ARZNEISTOFF GEGEN KREBS MIT ALPHA, ALPHA, ALPHA-TRIFLUOROTHYMINIDIN UND THYMINIDIN-PHOSPHORYLASE-INHIBITOR
 • ANTICANCER DRUG CONTAINING ALPHA, ALPHA, ALPHATRIFLUOROTHYMINIDINE AND THYMINIDINE PHOSPHORYLASE INHIBITOR

• MÉDICAMENTS ANTICANCÉREUX CONTENANT DE LA ALPHA, ALPHA, ALPHA-TRIFLUOROTHYMINIDINE ET UN INHIBITEUR DE LA THYMINIDINE PHOSPHORYLASE
 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
 (72) EMURA, Tomohiro, i, Hanno-shi, Saitama, 3578527, JP
 MITA, Akira, hiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010054, JP
 (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/7088 → (51) **A61K 38/00**
A61K 31/7088 → (51) **A61K 39/395**
 (51) **A61K 31/715** (11) **1 849 471 A1**
A61K 31/70
 (25) En (26) En
 (21) 07075664.8 (22) 17.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 28.04.1997 US 845852
 (54) • Aminozucker, Glykosaminoglykan oder glykosaminoglykanähnliche Verbindungen und S-Adenosylmethionin
 • Aminosugar, glycosaminoglycan or glycosaminoglycan-like compounds, and S-adenosylmethionine
 • Sucre aminé, glycosaminoglycane ou composés de type glycosaminoglycane, et S-adénosylméthionine
 (71) NUTRAMAX LABORATORIES, INC., 2208 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US
 (72) Henderson, Robert W, Baldwin, Maryland 21013, US
 Henderson, Todd, Jarrettsville, Maryland 21084, US
 Hammad, Tarek, Baltimore, Maryland 21228, US
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
 (62) 98915591.6 / 0 979 090

A61K 31/727 → (51) **A61F 2/00**
 (51) **A61K 33/00** (11) **1 849 472 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06712410.7 (22) 26.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/301228 26.01.2006
 (87) WO 2006/080398 2006/31 03.08.2006
 (30) 28.01.2005 JP 2005022094
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KOHLENDIOXIDPRÄPARATION ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG
 • COMPOSITION FOR PREPARING CARBON DIOXIDE PREPARATION FOR EXTERNAL USE
 • COMPOSITION POUR PREPARER UNE PRÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE A USAGE EXTERNE
 (71) Neochemir Inc., 2-20, Goko-dori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0087, JP
 (72) TANAKA, Masaya, Hyogo, 6540036, JP
 KIGUCHI, Yasuko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo, 6510087, JP
 DAIKYO, Toshiya, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo, 6510087, JP
 OKAMOTO, Mitsuyo, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo, 6510087, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
A61K 33/38 → (51) **A61K 9/70**
A61K 35/76 → (51) **C07K 14/015**
A61K 36/11 → (51) **A61K 36/355**
A61K 36/232 → (51) **A61K 36/355**
A61K 36/282 → (51) **A61K 36/355**
A61K 36/315 → (51) **A61K 36/355**
 (51) **A61K 36/355** (11) **1 849 473 A1**
A61K 36/489 **A61K 36/78**
A61K 36/315 **A61P 31/16**
A61K 36/232 **A61K 36/282**
A61K 36/11 **A61K 36/896**
 (25) En (26) En
 (21) 07001215.8 (22) 19.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 20.01.2006 CN 200610001538
 (54) • Traditionelle chinesische medizinische Zusammensetzung für die Behandlung von Vogelgrippe, Verfahren zur Herstellung und Anwendung
 • Chinese traditional medicine composition for treatment of avian influenza, method for preparation, and application thereof
 • Composition de médecine traditionnelle chinoise pour le traitement de la grippe aviaire, procédé de préparation et application de celle-ci
 (71) Livzon Pharmaceutical Group Inc., Guihuabei Road, Gongbei Zuhai City Guangdong 519020, CN
 (72) Tao, Desheng, Zhuhai City 519020 Guangdong Province, CN
 Zeng, Yongqing, Zhuhai City 519020 Guangdong Province, CN
 Cao, Hui, Zhuhai City 519020 Guangdong Province, CN
 Guan, Yi, Zhuhai City 519020 Guangdong Province, CN
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
A61K 36/489 → (51) **A61K 36/355**
A61K 36/78 → (51) **A61K 36/355**
A61K 36/896 → (51) **A61K 36/355**
 (51) **A61K 38/00** (11) **1 849 474 A1**
A61K 31/7088 **A61K 48/00**
A61P 31/04 **C07K 7/08**
C12N 15/09
 (25) Ja (26) En
 (21) 06713649.9 (22) 14.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/302508 14.02.2006
 (87) WO 2006/088010 2006/34 24.08.2006
 (30) 15.02.2005 JP 2005037973
 (54) • ANTIMIKROBIELLES PEPTID UND VERWENDUNG DAVON
 • ANTIMICROBIAL PEPTIDE AND USE THEREOF
 • PEPTIDE ANTIMICROBIEN ET EMPLOI DUDIT PEPTIDE

- (71) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-shim-bashi Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (72) YOSHIDA, Tetsuhiko, TOAGOSEI CO., LTD, Nagoya-shi, Aichi, 4550027, JP
- (74) KOBAYASHI, Nahoko, TOAGOSEI CO., LTD, Nagoya-shi, Aichi, 4550027, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 38/04 → (51) **A61F 2/00**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/10 → (51) **C12N 15/60**

A61K 38/14 → (51) **A61K 9/70**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/33**

A61K 38/16 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 38/22** (11) **1 849 475 A1**
- A61K 38/26** **A61P 3/08**
- A61K 31/425**

- (25) En (26) En
- (21) 07111988.7 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.1999 US 139794 P
- (54) • Synergistische Verwendung von Thiazolidindionen mit glucagonartigem Peptid-1 und Agonisten davon zur Behandlung von nicht insulinabhängigen Diabetes
- Synergistic use of thiazolidinediones with glucagon-like peptide-1 and agonists thereof to treat non-insulin dependent diabetes
- Utilisation synergique des thiazolidinediones avec peptide-1 comme glucagon et agonistes correspondants pour traiter les diabètes non dépendants de l'insuline

- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) Yakubu-Madus, Fatima Emitsel, Indianapolis, IN 46256, US
- Stramm, Lawrence E, Indianapolis, IN 46256, US
- Johnson, William T, Indianapolis, IN 46227, US
- Vignati, Louis, Indianapolis, IN 46260, US
- (74) Hiscock, Ian James, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (62) 00938173.2 / 1 133 312

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/22**

A61K 38/28 → (51) **C12N 15/60**

A61K 38/43 → (51) **C12N 15/60**

A61K 38/48 → (51) **A61K 9/70**

A61K 38/58 → (51) **A61F 2/00**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/00 → (51) **C07K 7/08**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/26**

A61K 39/02 → (51) **C07K 14/22**

A61K 39/102 → (51) **C12N 1/20**

A61K 39/21 → (51) **C12N 15/49**

- (51) **A61K 39/35** (11) **1 849 476 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06008605.5 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Prozess zur Herstellung eines Allergen Extraktes
- Process for producing an allergen extract
- Procédé pour la préparation d'un extrait allergène
- (71) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
- (72) Jacobi, Henrik Hugo, 2950 Vedbæk, DK
- Beck, Tine Charlotte, 3460 Birkerød, DK
- Ipsen, Hans-Henrik, 3400 Hillerød, DK
- Stavnsbjerg, Merete, 3450 Allerød, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61K 39/385 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 849 477 A1**
- A61K 9/00** **C12N 15/11**
- A61K 39/00** **A61K 38/16**
- A61K 39/02** **A61K 39/106**

- (25) En (26) En
- (21) 07011889.8 (22) 25.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.02.1998 US 75850 P
- 25.02.1998 US 75856 P
- (54) • Verwendung von Mitteln zur Verbesserung der Hautpenetration und schrankenbrechenden Mitteln zur Verbesserung der transkutanen Immunantwort
- Use of skin penetration enhancers and barrier disruption agents to enhance the transcutaneous immune response induced by ADP-ribosylating exotoxin
- Utilisation d'activateurs de la pénétration cutanée et agents de dislocation de barrière visant à améliorer la réponse immune transcutanée

- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY, c/o Medical Research & Materiel Command 605 Scott Street, Fort Detrick MD 21702, US
- (72) Glenn, Gregory, Cabin John, MD 20818, US
- Alving, Carl, Bethesda, MD 20817, US
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (62) 03007948.7 / 1 356 821
- 99936034.0 / 1 061 951

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 849 478 A2**
- G01N 33/50** **A61P 37/06**
- A61K 31/00** **C07K 16/24**
- C07K 14/52** **C07K 14/715**
- C07K 16/24** **C07K 14/52**
- C07K 14/715**

- (25) En (26) En
- (21) 06119544.2 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU

- (30) 26.03.1998 GB 9806530
- (54) • Antagonisten des Entzündungsmediators
- Inflammatory mediator antagonists
- Antagonistes du médiateur inflammatoire

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Life, Paul Frederick, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Easeman, Richard Lewis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 99911954.8 / 1 071 449

(51) **A61K 39/395** (11) **1 849 479 A1**

- C07K 16/26** **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07008222.7 (22) 15.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 16.08.2000 JP 2000247013
- (54) • Linderungsmittel für Symptome infolge von Gelenkerkrankungen
- Ameliorating agent for symptoms resulting from joint diseases
- Agent d'amélioration pour des symptômes résultants de maladies des articulations

- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) Yoshikawa, Hideki, Toyonaka-shi Osaka 560-0004, JP
- (74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01956906.0 / 1 312 378

(51) **A61K 39/395** (11) **1 849 480 A2**

- A61K 31/7088** **A61K 31/00**
- A61P 35/00** **C07K 16/22**
- C07K 16/28** **C12N 15/11**
- (25) En (26) En
- (21) 07075019.5 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.06.2003 US 480439 P
- (54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Wiederherstellung der Empfindlichkeit von Tumorzellen gegen die Antitumorbehandlung und zur Induzierung von Apoptose
- Compositions and methods for restoring sensitivity of tumor cells to antitumor therapy and inducing apoptosis
- Compositions et procédés pour rétablir la sensibilité de cellules tumorales contre la thérapie antitumorale et pour l'induction d'apoptose

- (71) A & G Pharmaceutical, Inc., 9130 Red Branch Road Suite U/V, Columbia, MD 21045, US
- (72) Serrero, Ginette, Ellicott City Maryland 21042, US
- (74) Smith, Stephen Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 04776926.0 / 1 644 038

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/26**

A61K 45/00 → (51) **C07H 17/02**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4425**

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 849 481 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06702035.4 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300105 06.01.2006
- (87) WO 2006/073190 2006/28 13.07.2006

- (30) 07.01.2005 JP 2005003210
14.03.2005 JP 2005071144
14.03.2005 JP 2005071145
14.03.2005 JP 2005071231
14.07.2005 JP 2005206231
14.07.2005 JP 2005206232
07.01.2005 JP 2005003209
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG
• COMPOSITION FOR EXTERNAL USE
• PRÉPARATION À USAGE EXTERNE
- (71) ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 8-1 Tatsumi Nishi 1-chome, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka 544-8666, JP
- (72) HARADA, Ayako, shi 1-chome, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
HONMA, Yoichi, shi 1-chome, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
ABE, Masamichi, shi 1-chome, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/20 → (51) **C08L 39/06****A61K 47/28** → (51) **C08L 39/06****A61K 47/32** → (51) **C08L 39/06****A61K 47/40** → (51) **C08L 39/06**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 849 482 A1**
A61K 49/18
- (25) En (26) En
(21) 06008502.4 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Multimodal veränderte Zellen als Darreichungsformen für aktive Substanzen und als diagnostische Partikel
• Multimodally altered cells as a form for administering active substances and as diagnostic particles
• Cellules multi-modalement modifiées comme formes pour l'administration de substances actives et comme particules diagnostiques
- (71) Capsulation Nanoscience AG, Volmer Strasse 7b, 12489 Berlin, DE
Charité-Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
- (72) Voigt, Andreas, 12621 Berlin, DE
Bäumler, Hans, 13187 Berlin, DE
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

A61K 47/48 → (51) **C07K 7/08****A61K 48/00** → (51) **A61K 38/00****A61K 48/00** → (51) **C07K 14/015****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86****A61K 49/18** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61L** (11) **1 849 483 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07006448.0 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2006 JP 2006094551
08.09.2006 JP 2006244528
- (54) • Bioabsorbierbares Röhrchen und Herstellungsverfahren dafür
• Bioabsorbable tube and production method thereof
• Tube bioabsorbable et son procédé de fabrication
- (71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
- (72) Yamamoto, Katsushi, Tokyo 174-8585, JP
Yamanaka, Katsuyuki, Tokyo 174-8585, JP
Suda, Youko, Tokyo 174-8585, JP
Kaneko, Tadashi, Tokyo 174-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61L 2/08 → (51) **B67C 7/00****A61L 2/16** → (51) **A61B 1/12****A61L 2/18** → (51) **A61B 1/12****A61L 2/20** → (51) **B67C 7/00****A61L 2/24** → (51) **A61B 1/12**

- (51) **A61L 2/28** (11) **1 849 484 A1**
B01D 65/10 **G01N 15/08**
- (25) En (26) En
(21) 07106957.9 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2006 US 411771
- (54) • System und Verfahren zum Prüfen der Unversehrtheit eines Filters während des Prozesses
• System and method for in-process integrity test of a filter
• Système et procédé pour essai d'intégrité d'un filtre en cours de procédé
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Brussermann, Michael, 48155, Munster, DE
Duhnen, Josef, 44866, Bochum, DE
Riese, Stefan, 48145, Munster, DE
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61L 9/00 → (51) **B03C 3/40**

- (51) **A61L 9/04** (11) **1 849 485 A1**
A61L 9/14
- (25) En (26) En
(21) 06008646.9 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verdunsten einer Flüssigkeit und Verdampfer
• Discharge device and method for evaporating a liquid and evaporator
• Dispositif et méthode d'évaporation d'un liquide et évaporateur
- (71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauer 7, 44227 Dortmund, DE
- (72) Blankenstein, Gert, 44141 Dortmund, DE
Peters, Ralf-Peter, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A61L 9/14 → (51) **A61L 9/04****A61L 9/22** → (51) **B03C 3/40****A61L 15/18** → (51) **A61K 9/70****A61L 15/22** → (51) **A61K 9/70****A61L 15/28** → (51) **A61K 9/70****A61L 15/44** → (51) **A61K 9/70****A61L 15/46** → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61L 24/00** (11) **1 849 486 A1**
C09J 103/00 **C09J 105/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06712686.2 (22) 31.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/301543 31.01.2006
- (87) WO 2006/080523 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 JP 2005054577
29.03.2005 JP 2005128610
- (54) • SELBSTABBAUBARER REAKTIVER ZWEIKOMPONENTEN-KLEBSTOFF ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG UND HARZ ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG
• SELF-DEGRADABLE TWO-COMPONENT REACTIVE ADHESIVE FOR MEDICAL USE AND RESIN FOR MEDICAL USE
• ADHESIF REACTIF AUTODEGRADABLE A DEUX COMPOSANTS DESTINE A UN USAGE MEDICAL ET RESINE DESTINEE A UN USAGE MEDICAL
- (71) BMG INCORPORATED, 45, Minamimatsunoki-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8023, JP
- (72) NAKAJIMA, Naoki, Kyoto 617-0002, JP
HYON, Suong-Hyu, Kyoto 611-0021, JP
KONDA, Masakazu, Makishima-cho Uji-shi, Kyoto, 6110041, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61L 26/00** (11) **1 849 487 A2**
A61K 9/70 **A01N 33/12**
- (25) En (26) En
(21) 07113625.3 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 16.01.2002 US 52158

- (54) • Folienbildende Zusammensetzungen und Verfahren
• Film-forming compositions and methods
• Compositions et procédés de formation de film
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Wang, Danli, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Scholz, Matthew T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Zhu, Dong-Wei, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Lu, Triet M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 02792331.7 / 1 465 676

A61L 27/00 → (51) **A61F 2/00****A61L 29/00** → (51) **A61F 2/00****A61L 33/00** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 849 488 A1**
A61F 9/007
- (25) En (26) En

(21) 07104111.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.03.2006 US 391859

(54) • *Operationskassette mit nachgiebigen
Klemmbereich*
• *Surgical cassette with compliant clamping
zone*
• *Cassette chirurgicale avec zone de serrage
souple*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) Williams, David L., Newport Beach, CA
92663, US
Domash, David, Irvine, CA 92604, US
Chun, Jeffrey J., Irvine, CA 92602, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna,
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

(51) **A61M 5/00** (11) **1 849 489 A2**
A61B 17/34 **A61M 39/06**

(25) En (26) En
(21) 07015497.6 (22) 01.05.1998

(84) DE ES FR GB IT
(30) 02.05.1997 US 45412 P

(54) • *Kanülenanordnung*
• *Cannula assembly*
• *Ensemble de canule*

(71) United States Surgical Corporation, 150
Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856,
US

(72) Racenet, David C., Southbury,CT 06488, US
Stellon, Gene A., Southington,CT 06489, US
Vumbach, William J., Northford ,CT 06472,
US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 05024301.3 / 1 625 863
98920164.5 / 1 015 048

(51) **A61M 5/315** (11) **1 849 490 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05719121.5 (22) 15.02.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002219 15.02.2005

(87) WO 2006/087762 2006/34 24.08.2006
(54) • *SPRITZE*
• *SYRINGE*
• *SERINGUE*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOP, 19-10, Senjunakai-
cho, Adachi-ku, Tokyo 120-0035, JP

(72) Chiba, Atsushi, Adachi-ku, Tokyo 1200035,
JP
Manaka, Toshiyuki, Adachi-ku, Tokyo
1200035, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **1 849 491 A1**

(25) En (26) En
(21) 07251740.2 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 US 410503

(54) • *Mund-Nasenanüle*
• *Oral nasal cannula*
• *Cannule orale et nasale*

(71) Oridion Medical 1987 Ltd., Hamarpe 7 Har-
Hotzvim, Jerusalem 91450, IL

(72) Porat, Ron, D.N. Haela 99875, IL

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al,
Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **A61M 16/16** (11) **1 849 492 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06713640.8 (22) 14.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/302499 14.02.2006
(87) WO 2006/088006 2006/34 24.08.2006

(30) 15.02.2005 JP 2005037408
(54) • *BEFEUCHTEREINHEIT FÜR BEATMUNGS-
GERÄT*
• *HUMIDIFIER UNIT FOR BREATHING CIR-
CUIT*
• *UNITE HUMIDIFICATRICE POUR UN CIR-
CUIT RESPIRATOIRE*

(71) Metran Co., Ltd., 12-18, Kawaguchi 2-
chome, Kawaguchi-shi, Saitama, 3320015,
JP

(72) NITTA, Kazufuku, waguchi-shi, Saitama,
3320015, JP

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP Byron House Cambridge Busi-
ness Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 849 493 A1**

(25) De (26) De
(21) 07006051.2 (22) 23.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 DE 102006020363

(54) • *Katheterset für die epidurale oder periphere
Nervenblockade*
• *Catheter set for epidural or peripheral nerve
block*
• *Appareillage de cathéter pour le blocage
des nerfs épidural ou périphérique*

(71) Pajunk GmbH & Co. KG Besitzverwaltung,
Karl-Hall-Strasse 1, 78187 Geisingen, DE

(72) Pajunk, Heinrich, 78187 Geisingen, DE
Pajunk, Horst, 78187 Geisingen, DE
Tsui, Ban C.H., Edmonton Alberta T6G 2G3,
CA

(74) Mussgnug, Bernd, Patentanwälte Westphal,
Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048
Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61M 25/00** → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61M 25/01** → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61M 25/06** (11) **1 849 494 A1**

(25) En (26) En
(21) 07107269.8 (22) 30.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006124886

(54) • *Dauernadelanordnung mit zurückziehbarer
Nadel und Rückflusskammer*
• *Indwelling needle assembly with retract-
able needle and flashback chamber*
• *Ensemble d'aiguille à demeure avec aiguille
rétractable et chambre de retour*

(71) Medikit Co., Ltd., 1-13-2, Yushima, Bunkyo-
ku, Tokyo, JP

(72) Nakajima, Hiroaki, c/o Medikit Co.,Ltd.,
Tokyo, Tokyo, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de
Loménie Bavariaring 26, 80336 München,
DE

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/00**

A61M 39/06 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 39/22** (11) **1 849 495 A1**

(25) En (26) En
(21) 07002924.4 (22) 12.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006124674
21.07.2006 JP 2006199723

(54) • *Flüssigkeitsmischendes Infusionsgerät*
• *Liquid mixing infuser*
• *Infuseur de mélange liquide*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Kitani, Ichiro, Fukuroi-shi, SHizuoka-ken, JP
Funamura, Shigeaki, Fukuroi-shi, SHizuoka-
ken, JP

(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61N 1/37** (11) **1 849 496 A2**

A61N 1/372
(25) De (26) De
(21) 07006350.8 (22) 28.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 DE 102006019606

(54) • *Implantierbares batteriebetriebenes Elekt-
rostimulationsgerät*
• *Implantable battery driven electro-stimula-
tion device*
• *Dispositif de stimulation électrique
implantable fonctionnant sur batterie*

(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse
4, 6341 Baar, CH

(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
Lang, Torsten, Dr., 12437 Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH &
Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 849 497 A1**

(25) En (26) En
(21) 06113124.9 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Bräunungsgerät*
• *Tanning apparatus*
• *Appareil à bronzer*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

A61P 3/00 → (51) **C07H 17/02**

A61P 3/04 → (51) **C07D 231/06**

A61P 3/04 → (51) **C07D 403/12**

A61P 3/04 → (51) **C07H 17/02**

A61P 3/06 → (51) **C07H 17/02**

A61P 3/08 → (51) A61K 38/22	A61P 35/00 → (51) C07D 401/04	Hayward, Adam Simon, Durham DH1 5YX, GB
A61P 3/10 → (51) C07D 221/04	A61P 35/00 → (51) C12N 15/09	McMeekin, Anthony, Surrey GU19 5QY, GB
A61P 3/10 → (51) C07H 17/02	A61P 35/02 → (51) A61K 31/352	(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Whitehall Lane, Egham, Surrey, TW20 9NW, GB
A61P 5/48 → (51) C07H 17/02	A61P 35/04 → (51) A61K 31/352	
A61P 7/10 → (51) C07H 17/02	A61P 37/00 → (51) A61K 31/445	(51) A61Q 5/10 (11) 1 849 500 A1
A61P 9/00 → (51) C07D 221/04	A61P 37/00 → (51) C07K 14/33	C07D 213/73 C07D 213/74
A61P 9/02 → (51) C07D 221/04	A61P 37/06 → (51) A61K 39/395	C07D 213/69 C07D 213/82
A61P 9/06 → (51) C07D 221/04	A61P 43/00 → (51) C07D 213/65	(25) En (26) En
A61P 9/10 → (51) C07D 221/04	A61P 43/00 → (51) C07D 221/04	(21) 06113129.8 (22) 26.04.2006
A61P 9/10 → (51) C07H 17/02	A61P 43/00 → (51) C07D 401/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 9/12 → (51) C07D 221/04	A61P 43/00 → (51) C07K 14/015	AL BA HR MK YU
A61P 9/12 → (51) C07H 17/02	(51) A61Q 1/02 (11) 1 849 498 A2	(54) • 2, 3, 4, 6-Substituierte Pyridine und deren Verwendung als Haarfärbemittel
A61P 11/06 → (51) A61K 31/4425	A61K 8/895	• 2, 3, 4, 6-Substituted pyridines and their use as hair dyeing compositions
A61P 11/06 → (51) A61K 31/445	(25) En (26) En	• Pyridines substituées en position 2, 3, 4, 6 et leur utilisation en tant que colorants pour cheveux
A61P 11/08 → (51) A61K 31/4425	(21) 07008094.0 (22) 20.04.2007	(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
A61P 13/00 → (51) C07D 213/65	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	Kao Corporation, 2-1-3 Bunka Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
A61P 17/14 → (51) A61K 8/49	AL BA HR MK YU	(72) Barbieru, Roxana, 65929 Frankfurt am Main, DE
A61P 19/02 → (51) A61K 39/395	(30) 25.04.2006 US 410465	Kühlwein, Jürgen, 63150 Heusenstamm, DE
A61P 19/06 → (51) C07H 17/02	(54) • Kosmetische Emulsionen mit unbeschichteten Silikonelastomeren und nicht mit Silikon behandelten Pigmenten	Russ, Werner, 65439 Flörsheim-Wicker, DE
A61P 21/00 → (51) C07K 14/33	• Cosmetic emulsions containing uncoated silicone elastomers and non-silicone treated pigments	Pratt, Dominic, 64572 Büttelborn, DE
A61P 21/02 → (51) A61K 9/54	• Émulsion cosmétique contenant des élastomères de silicone non revêtus et des pigments traités non siliconnés	Möhring, Hartmut, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
A61P 25/00 → (51) C07D 213/65	(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(74) Muley, Ralf, DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG Patent- und Lizenzen Industriepark Hoechst /Gebäude B598, 65926 Frankfurt, DE
A61P 25/14 → (51) A61K 9/54	(72) Patel, Dhaval, Edison, New Jersey 08837, US	
A61P 25/28 → (51) C07C 59/68	(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Partners 3 Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	
A61P 25/28 → (51) C07D 209/52		
A61P 25/28 → (51) C07D 417/12	A61Q 1/10 → (51) A61K 8/49	A61Q 5/10 → (51) A61Q 5/08
A61P 29/00 → (51) A61K 31/445	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/49	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/06
A61P 29/02 → (51) C07K 14/33	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/06	A61Q 7/00 → (51) A61K 8/49
A61P 31/00 → (51) C07H 17/08	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/73	A61Q 13/00 → (51) C07C 33/14
A61P 31/04 → (51) A61K 38/00	(51) A61Q 5/08 (11) 1 849 499 A2	(51) A61Q 19/00 (11) 1 849 501 A2
A61P 31/04 → (51) C07H 17/08	A61Q 5/10 A61K 8/19	A61K 8/46
A61P 31/04 → (51) C12N 15/09	A61K 8/22 A61K 8/42	(25) En (26) En
A61P 31/10 → (51) C12N 15/09	(25) En (26) En	(21) 07008500.6 (22) 26.04.2007
A61P 31/12 → (51) C07K 7/06	(21) 06008601.4 (22) 26.04.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 31/12 → (51) C12N 15/09	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU
A61P 31/16 → (51) A61K 36/355	(54) • Oberflächenaktive verdickende Amide für Haarfärbe- und Haarbleichmittel	(54) • Hautpeelingverfahren
A61P 35/00 → (51) A61K 31/7068	• Amide surfactant thickening systems for hair colouring and bleaching compositions	• Methods for peeling skin
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	• Système tensioactif épaississant à base d'amide, destiné à des compositions de coloration ou décoloration capillaires	• Procédés de pelage de la peau
A61P 35/00 → (51) C07D 221/04	(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
	(72) Bureiko, Andrei Sergeevich, Berkshire SL5 0BB, GB	(72) Hansenne, Isabelle, Westfield New Jersey 07090, US
		(74) Cornell, Marc, Jackson New Jersey 08527, US
		(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Partners 3 Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
		(51) A62B 35/00 (11) 1 849 502 A1
		(25) Fr (26) Fr
		(21) 07354019.7 (22) 23.03.2007
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
		AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2006 FR 0603723
(54) • *Gurt für Seilgeschirr mit einem hervor-
stehenden Werkzeugträger*
• *Belt for tie-in harness equipped with a
projected equipment-holding device*
• *Ceinture pour harnais d'encordement
munie d'un dispositif porte matériel en
saillie*
- (71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920
Crolles, FR
(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
Lévêque, Aurélie, 74700 Annecy, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World
Trade Center - Europole 5, Place Robert
Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1,
FR

A62D 3/33 → (51) **A62D 3/38**

- (51) **A62D 3/38** (11) **1 849 503 A2**
A62D 3/33
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290486.5 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 FR 0603618
(54) • *Verfahren zur Behandlung von mit Merkur
verschmutzten festen Abfällen*
• *Method of treating solid waste polluted
with mercury*
• *Procédé de traitement de déchets solides
pollués au mercure*
- (71) Tredi, 31-33 Rue de Mogador, 75009 Paris,
FR
(72) Petit, Marie-Térèse, 54160 Pierreville, FR
Durecu, Sylvain, 54600 Villers-lès-Nancy, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

- (51) **A63B 22/00** (11) **1 849 504 A1**
A63B 24/00 **A63B 69/00**
- (25) En (26) En
(21) 07106694.8 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 FI 20065259
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und
Computer-Software*
• *Portable electronic device and computer
software product*
• *Dispositif électronique portable et produit
logiciel informatique*
- (71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440
Kempele, FI
(72) Niva, Arto, 90940, Jääli, FI
Kinnunen, Hannu, 90800, Oulu, FI
Posio, Tero, 90800, Oulu, FI
Heikkilä, Ilkka, 90240, Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.
O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121
Helsinki, FI

- (51) **A63B 22/04** (11) **1 849 505 A1**
A63B 69/00
- (25) En (26) En
(21) 07107111.2 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 FI 20065277
(54) • *Kletteranordnung mit Kletterfläche*

- *Climbing arrangement with climbing sur-
face*
• *Dispositif d'escalade et surface d'escalade*
- (71) Vanamo, Kaarle, Kalastajankäki 10 C 49,
02230 Espoo, FI
(72) Vanamo, Kaarle, 02230 Espoo, FI
(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab Iso Roobertin-
katu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A63B 24/00 → (51) **A63B 22/00****A63B 69/00** → (51) **A63B 22/00****A63B 69/00** → (51) **A63B 22/04**

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 849 506 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06113094.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Numerisches Rätselvideospiele mit
Lösungsfunktion*
• *Numerical filling puzzle video game having
function of resolving riddle*
• *Jeu vidéo numérique avec fonction de
solution*
- (71) Avikara Technology Corp., No. 27, Lane 8
Jin-fu St., Chu-tung, Hsin-Chu, TW
(72) Fan, Chen-Tung, Chu-tung Hsin-Chu, TW
(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14,
81241 München, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 849 507 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07251734.5 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 JP 2006126795
(54) • *Spielegerät, Kommunikationsgerät, Kabel-
loser Spiele Controller und Spielesystem*
• *Game apparatus, communication appar-
atus, wireless game controller, and game
system*
• *Appareil de jeu, appareil de communica-
tion, contrôleur de jeu sans fil et système
de jeu*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-
0062, JP
(72) Miyazaki, Yoshio, Tokyo 107-0062, JP
Shimizu, Takanori, Tokyo 107-0062, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120
Holborn, London, EC1N 2DY, GB

A63F 13/08 → (51) **G06F 21/00****A63H 13/20** → (51) **A63H 18/14****A63H 17/14** → (51) **A63H 18/14**

- (51) **A63H 18/14** (11) **1 849 508 A1**
A63H 13/20 **A63H 17/14**
A63H 29/22
- (25) Ja (26) En
(21) 05743738.6 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/009395 24.05.2005
(87) WO 2006/082666 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005028499
(54) • *BEWEGLICHES SPIELZEUG UNTER EIN-
SATZ VON MAGNETKRAFT*
• *MOVING TOY UTILIZING MAGNETIC
FORCE*

- *JOUET MOBILE UTILISANT LA FORCE
MAGNETIQUE*
- (71) Hajime Corporation, 174-1 Higashitsuji,
Gose-shi Nara 639-2205, JP
(72) YAMANA, Tsutomu, c/o Hajime Corporation,
Nara 6390025, JP
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake
Theaterstraße 3, 80333 München, DE

A63H 29/22 → (51) **A63H 18/14**

- (51) **B01D 1/00** (11) **1 849 509 A1**
C08G 85/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05814521.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/022795 12.12.2005
(87) WO 2006/067993 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367636
(54) • *INDUSTRIELLER VERDAMPFER*
• *INDUSTRIAL EVAPORATOR*
• *EVAPORATEUR INDUSTRIEL*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2,
Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8440, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke, 1008440, JP
HACHIYA, Hiroshi, 1008440, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, 1008440, JP
(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner
Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01D 9/02 → (51) **C02F 11/04**

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 849 510 A1**
B01D 53/22 **B01D 69/10**
B01D 69/14
- (25) En (26) En
(21) 07008097.3 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 IL 17527006
(54) • *Anorganische Verbundstoffmembran zur
Trennung in Flüssigkeitssystemen*
• *Composite inorganic membrane for separ-
ation in fluid systems*
• *Membrane inorganique composite pour la
séparation dans des systèmes fluides*
- (71) Acktar Ltd., P.O. Box 8643, 82000 Kiryat Gat,
IL
(72) Katsir, Dina, Beer Sheva 84770, IL
Finkelstein, Zvi, Asseret 25243, IL
Feinman, Daniel, Moshav Arugot, IL
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens
Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000
Bruxelles, BE

- (51) **B01D 35/26** (11) **1 849 511 A1**
F04D 29/70
- (25) En (26) En
(21) 07251687.5 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 JP 2006119121
(54) • *Filtervorrichtung mit Ansaugpumpe*
• *Filtration device combined with self-prim-
ing pump*
• *Dispositif filtrant avec pompe autoamor-
çante*
- (71) World Chemical Co., Ltd., No. 5-2, Higashi
Azabu 1-Chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Mori, Yoji, c/o World Chemical Co., Ltd.,
Minato-ku Tokyo, JP
Sasaki, Takashi, c/o World Chemical Co.,
Ltd., Onogo-Machi Joso-City Ibaraki-Prefecture,
JP
Haga, Yasuichi c/o World Chemical Co., Ltd.,
Onogo-Machi Joso-City Ibaraki-Prefecture,
JP
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

B01D 39/20 → (51) **C04B 37/00**

- (51) **B01D 45/12** (11) **1 849 512 A1**
B01D 50/00 **B23Q 11/00**
B08B 15/04 **B23D 59/00**
(25) En (26) En
(21) 07251602.4 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 413729
(54) • *Zusätzliches Staubsammelsystem*
• *Auxiliary dust collection system*
• *Système de collecte de poussière auxiliaire*
(71) Witter, Robert M., 150 Robineau Road,
Syracuse, New York 13207, US
(72) Witter, Robert M., Syracuse, New York
13207, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 849 513 A2**
F01N 3/022
(25) En (26) En
(21) 07290431.1 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.04.2006 JP 2006117043
28.12.2006 PCT/JP2006/326282
(54) • *Körper mit wabenförmiger Struktur, Her-*
stellungsverfahren dafür, Gehäuse und
Abgasreinigungsverfahren
• *Honeycomb structured body, method for*
manufacturing the same, casing and
exhaust-gas purifying apparatus
• *Corps à structure en nids d'abeilles, son*
procédé de fabrication, boîtier et appareil
de purification de gaz d'échappement
(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Gifu,
Ogaki 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige c/o Ibiden Co. Ltd., Ibi-gun,
501-0695 Gifu, JP
Oya, Tomokazu c/o Ibiden Co. Ltd., Ibi-gun,
501-0695 Gifu, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et
Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B01D 50/00 → (51) **B01D 45/12**

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 849 514 A2**
B01D 53/50 **B01J 21/18**
(25) En (26) En
(21) 07111992.9 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 17.10.2001 JP 2001318813
29.10.2001 JP 2001330280
15.11.2001 JP 2001349809
15.11.2001 JP 2001349810
03.12.2001 JP 2001368194
(54) • *Vorrichtung zur Rauchgasentschwefelung*
und Vorrichtung zur Rauchgasaufbereitung

- *Flue gas desulfurization apparatus, flue gas*
processing apparatus
• *Appareil de désulfuration du gaz com-*
combustible, appareil de traitement du gaz
combustible
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, 108-8215 Tokyo,
JP
(72) Kobayashi, Norihisa, Tokyo 108-8215, JP
Yasutake, Akinori, Nagasaki 851-0392, JP
Kurisaki, Takashi, Japan 850-8610, JP
Tatsuhara, Kiyoshi, Nagasaki 851-0392, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 02801579.0 / 1 437 170

(51) **B01D 53/00** (11) **1 849 515 A2**
B01D 53/50 **B01J 21/18**

- (25) En (26) En
(21) 07112002.6 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 17.10.2001 JP 2001318813
29.10.2001 JP 2001330280
15.11.2001 JP 2001349809
15.11.2001 JP 2001349810
03.12.2001 JP 2001368194
(54) • *Vorrichtung und System zur Rauchgas-*
entschwefelung sowie Verfahren für den
Betrieb einer Rauchgasentschwefelungs-
vorrichtung
• *Flue gas desulfurization apparatus, flue gas*
desulfurization system, and method for
operating flue gas desulfurization appar-
atus
• *Appareil de désulfuration du gaz com-*
combustible, système de désulfuration du gaz
combustible et procédé de fonctionnement
d'un appareil de désulfuration du gaz
combustible
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-
8215, JP
(72) Kobayashi, Norihisa Mitsubishi Heavy
Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, JP
Yasutake, Akinori Mitsubishi Heavy Indus-
tries, Ltd., Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392,
JP
Kurisaki, Takashi Mitsubishi Heavy Indus-
tries, Ltd., Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610,
JP
Tatsuhara, Kiyoshi Mitsubishi Heavy Indus-
tries, Ltd., Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392,
JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 02801579.0 / 1 437 170

B01D 53/04 → (51) **B60T 17/00**

B01D 53/22 → (51) **B01D 15/08**

B01D 53/26 → (51) **B65D 30/02**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/00**

B01D 53/86 → (51) **C04B 37/00**

B01D 65/10 → (51) **A61L 2/28**

- (51) **B01D 67/00** (11) **1 849 516 A1**
B01D 69/06 **G01N 7/10**
(25) Ru (26) En
(21) 04821650.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) RU 2004/000515 22.12.2004
(87) WO 2006/075926 2006/29 20.07.2006

- (54) • *MEMBRANKARTE UND VERFAHREN ZUR*
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
DAVON
• *MEMBRANE CARD AND METHOD FOR*
THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• *CARTE À MEMBRANE ET SON PROCÉDÉ*
DE FABRICATION ET D'UTILISATION
(71) Dressel Pte. Ltd. Company, 63 Robison Road
Nr. 03-06 Afro-Asia Building, Singapore
068894, SG
(72) DESYATOV, Andrey Viktorovich, Moscow,
125008, RU
IZVOLSKY, Igor Mikhailovich, Moscow,
125008, RU
EGOROV, Alexei Valerievich, Voskresensk,
140200, RU
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 69/06 → (51) **B01D 67/00**

B01D 69/10 → (51) **B01D 15/08**

B01D 69/14 → (51) **B01D 15/08**

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 849 517 A1**
B01F 15/04 **B29C 39/24**
B29C 44/00
(25) Ja (26) En
(21) 06713678.8 (22) 14.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/302537 14.02.2006
(87) WO 2006/085656 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036033
(54) • *SCHÄUMVERFAHREN UND SCHÄUMVOR-*
RICHTUNG
• *FOAMING METHOD AND FOAMING*
DEVICE
• *PROCEDE ET APPAREIL A MOUSSER*
(71) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 3-1,
Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134,
JP
(72) KAMIYAMA, Motoya, hi, Takatsuki-shi,
Osaka, 5691134, JP
YAMASHITA, Kiichi, hi, Takatsuki-shi, Osaka,
5691134, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N
2BF, GB

B01F 11/00 → (51) **G01N 35/04**

B01F 15/04 → (51) **B01F 3/04**

- (51) **B01J 2/10** (11) **1 849 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076694.6 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 IT RE20060054
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung*
von auf einem Boden zu kompaktierenden
körnigem Material
• *Method for manufacturing granular mate-*
rial to be tamped on the ground and
relative plant
• *Procédé et dispositif de production de*
matériau granulaire destiné à être com-
compacté sur le sol
(71) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea,
40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
(72) Bonfiglioli, Giancarlo, 40050 Castello D'Ar-
gile (Bologna), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

B01J 3/00 → (51) **B23K 20/08**

(51) **B01J 7/00** (11) **1 849 519 A1**
B60R 21/26

(25) Ja (26) En
(21) 06712033.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/300808 20.01.2006
(87) WO 2006/077952 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014433

(54) • **GASGENERATOR UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR**
• **GAS GENERATOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **GÉNÉRATEUR DE GAZ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE**

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) KUBO, Dairi, Himeji Factory NIPPON KAYAKU K. K., Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP
TAMURA, K., Himeji Factory NIPPON KAYAKU K. K., Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01J 8/00** (11) **1 849 520 A2**
G03G 5/00

(25) En (26) En
(21) 07105468.8 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 US 380818

(54) • **Wirbelbett-Reaktionsvorrichtung und Anwendungsverfahren dafür**
• **Fluidized bed reaction apparatus and methods for using the same**
• **Appareil de réaction en lit fluidisé et ses procédés d'utilisation**

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Bender, Timothy P., Toronto Ontario M8Y 3Y9, CA
Borbely, David, Simcoe Ontario N3Y 4K1, CA
Lee, Frank P., Oakville Ontario L6H 4K4, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 7V3, CA

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01J 14/00 → (51) **C07C 319/20**

B01J 19/12 → (51) **C11C 3/00**

B01J 21/18 → (51) **B01D 53/00**

B01J 31/22 → (51) **C07D 301/12**

(51) **B01L 1/02** (11) **1 849 521 A1**
C12M 1/00

(25) En (26) En
(21) 07106683.1 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 ES 200601105

(54) • **Schutzvorrichtung für Luftstromschränke und Luftstromschrank mit dieser Vorrichtung**

• **Protection device for air-flow cabinets and air-flow cabinet that contains said device**
• **Dispositif de protection pour armoires à débit d'air et armoire à débit d'air contenant ledit dispositif**

(71) Telstar, S.A., C.de Josep Tapiolas 120, 08226 Terrassa, ES

(72) Cesar Galobardes, Joan, 08226, Terrassa, ES
Clemente Montaner, Raúl, 08226, Terrassa, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **B01L 3/00** (11) **1 849 522 A1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 07004017.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 JP 2006111305

(54) • **Prüfchip für biologisches Material**
• **An inspection chip for biological material**
• **Puce d'inspection pour matériel biologique**

(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP

(72) Sasaki, Yasuhiko Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Inaba, Toru Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kishida, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
Kogi, Osamu, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
Uchida, Masaomi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B01L 9/06 → (51) **G01N 35/04**

B03C 3/155 → (51) **B03C 3/40**

(51) **B03C 3/40** (11) **1 849 523 A1**
A61L 9/00 **A61L 9/22**
B03C 3/155 **B03C 3/41**
B03C 3/70

(25) Ja (26) En
(21) 06712367.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301185 26.01.2006
(87) WO 2006/085439 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036689

(54) • **LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **AIR CLEANER**
• **EPURATEUR D'AIR**

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MOTEGI, Kanji, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
AKIYAMA, Ryujii, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
TANAKA, Toshio, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
KAGAWA, Kenkichi, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B03C 3/41 → (51) **B03C 3/40**

B03C 3/70 → (51) **B03C 3/40**

(51) **B04B 9/12** (11) **1 849 524 A1**
(25) De (26) De
(21) 07104116.4 (22) 14.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 EP 06405176

(54) • **Dichtungsanordnung für eine Zentrifuge**
• **Sealing assembly for a centrifuge**
• **Agencement d'étanchéité pour une centrifugeuse**

(71) Ferrum AG, Industriestrasse 11/13, CH-5102 Ruppertswil, CH

(72) Stefan, Libor, 50011 Hradec Kralové 11, CZ
Schneider, Sandro M.O.L., 880 Thalwil, CH
Busch, Gernot, 5078 Effingen, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B04B 9/12** (11) **1 849 525 A2**

(25) De (26) De
(21) 07104117.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 EP 06405177

(54) • **Lageranordnung für eine Zentrifuge**
• **Bearing assembly for a centrifuge**
• **Agencement de stockage pour une centrifugeuse**

(71) Ferrum AG, Industriestrasse 11/13, CH-5102 Ruppertswil, CH

(72) Stefan, Libor, 50011 Hradec Kralové 11, CZ
Schneider, Sandro M.O.L., 880 Thalwil, CH
Busch, Gernot, 5078 Effingen, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B05B 3/04** (11) **1 849 526 A2**
A01G 25/00

(25) En (26) En
(21) 07007742.5 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 US 409069

(54) • **Sprinkler mit viskosem Verzögerer**
• **Sprinkler with viscous hesitator**
• **Arroseur doté d'un interrupteur de jet**

(71) Nelson Irrigation Corporation, 848 Airport Road, Walla Walla, Washington 99362, US

(72) Townsend, Michael, Waitsburg, WA 99361, US

(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) **B05B 5/04** (11) **1 849 527 A2**

(25) De (26) De
(21) 07007204.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 DE 102006019890

(54) • **Zerstäuber und zugehöriges Betriebsverfahren**

- Atomiser and appropriate operating method
 - Atomiseur et procédé de fonctionnement correspondant
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Nolte, Hans-Jürgen, 74354 Besigheim, DE
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Fischer, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
Marquardt, Peter, 71711 Steinheim, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 849 528 A1**
B65D 83/00

- (25) En (26) En
(21) 06113308.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Behälter für Flüssigkeiten mit Stempel
• Fluid storage container with piston provided inside
• Recipient de stockage de fluide avec piston
- (71) Masuda, Masatoshi, 2, 9-banchi, Takada-Cho, Saiin, Ukyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
- (72) Masuda, Masatoshi, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **B05C 17/005** (11) **1 849 529 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07007992.6 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2006 GB 0608096
- (54) • Kartusche
• Cartridge
• Cartouche
- (71) Exchem plc, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1NF, GB
- (72) Cleaver, Matthew, Sutton-in-Ashfield, Nottinghamshire NG17 1LP, GB
Clark, Nigel, Barby, Rugby, Warwickshire CV23 8TP, GB
Richards, Stephen Jeffrey, Alfreton, Derbyshire DE55 7HA, GB
- (74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B05D 7/02** (11) **1 849 530 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06008749.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung auf einem Profilkörper
• Method for providing a profile member with a coating
• Méthode de réalisation d'un revêtement sur un élément profilé
- (71) Deceuninck NV, Bruggesteeweg 164, 8830 Hoogdele-Gits, BE
- (72) Grymonprez, Wim Maurits Ivo, 8800 Roeselare, BE

B05D 7/24 → (51) **C08L 67/04**

(51) **B06B 1/02** (11) **1 849 531 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07001233.1 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2006 DE 102006020417
- (54) • Vorrichtung zum Bearbeiten von Werkstücken
• Device for machining workpieces
• Dispositif destiné au traitement de pièces à usiner
- (71) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG, Descostrasse 3-7, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE
- (72) Schneider, Arnold, 76275 Ettlingen-Schluttenbach, DE
Gnad, Gerhard, 75210 Kelttern-Weiler, DE
- (74) Steimle, Josef, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B07B 1/42** (11) **1 849 532 A2**
B07B 1/46

- (25) En (26) En
(21) 07106992.6 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.04.2006 US 795682 P
04.05.2006 US 417879
- (54) • Vibrationsiebssystem
• VIBRATION SCREEN SYSTEM
• Système de tamis vibratoire
- (71) Dynamic Air Inc., 1125 Wolters Boulevard, St. Paul Minnesota 55110, US
- (72) KRAUS, Richard, Barrington, IL 60010, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

AL BA HR MK YU

- (30) 29.04.2006 US 795682 P
04.05.2006 US 417879

- (54) • Vibrationsiebssystem
• VIBRATION SCREEN SYSTEM
• Système de tamis vibratoire
- (71) Dynamic Air Inc., 1125 Wolters Boulevard, St. Paul Minnesota 55110, US
- (72) KRAUS, Richard, Barrington, IL 60010, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B07B 1/46 → (51) **B07B 1/42**

B08B 9/04 → (51) **A61B 1/12**

(51) **B08B 15/00** (11) **1 849 533 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07004849.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2006 DE 102006020427
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Innenreinigung eines Tankes
• Method and device for cleaning inside a tank
• Procédé et dispositif destinés au nettoyage intérieur d'une citerne
- (71) Thomas Falkenstein Gewerbliche Vermietung und Verpachtung e.K., Baierecker Strasse 59, 73614 Schorndorf-Schlichten, DE
- (72) Falkenstein, Thomas, 73547 Lorch, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2006 DE 102006020427
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Innenreinigung eines Tankes
• Method and device for cleaning inside a tank
• Procédé et dispositif destinés au nettoyage intérieur d'une citerne
- (71) Thomas Falkenstein Gewerbliche Vermietung und Verpachtung e.K., Baierecker Strasse 59, 73614 Schorndorf-Schlichten, DE
- (72) Falkenstein, Thomas, 73547 Lorch, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B08B 15/04 → (51) **B01D 45/12**

(51) **B09B 3/00** (11) **1 849 534 A2**
B23K 26/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290502.9 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 FR 0603817
- (54) • Verfahren zur Zerstörung eines Körpers, der asbestbeschichtete Metallteile enthält
• Method of destroying a body comprising asbestos-covered metal parts
• Procédé pour détruire un corps comportant des parties métalliques recouvertes d'amiante
- (71) Roulot, Maurice, 20, Boulevard de la Terrasse, 91400 Orsay, FR
- (72) Roulot, Maurice, 91400 Orsay, FR
- (74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

B09B 3/00 → (51) **C05B 13/00**

- (51) **B21B 31/12** (11) **1 849 535 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07007043.8 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2006 DE 102006019514
- (54) • Walzgerüst
• Roll stand
• Cage de laminoir
- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Heimann, Bernhard, Dr., 47447 Moers, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin Gihnske Grosse Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen, DE

(51) **B21D 7/12** (11) **1 849 536 A1**
B21F 1/00

- (25) De (26) De
(21) 06007400.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Biegemaschine für stabförmige Werkstücke aus Draht, Rohrmaterial oder dgl.
• Bending machine for rod-shaped workpieces like wire or tube
• Machine de cintrage pour des pièces en forme de barre, telle que du fil ou du tube
- (71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE
- (72) Speck, Norbert, 72768 Reutlingen, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

B21D 26/08 → (51) **B23K 20/08**

B21D 39/04 → (51) **B23K 20/08**

B21F 1/00 → (51) **B21D 7/12**

(51) **B22C 9/12** (11) **1 849 537 A1**
B22C 13/12 **B22C 15/23**

- (25) De (26) De
(21) 07005348.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.04.2006 CH 6682006
- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Aushärten von anorganischen Giesserei-Kernen und -Formen
• Method and device for hardening inorganic foundry core and casts
• Procédé et dispositif destinés à durcir des noyaux et formes de fonderie inorganiques

- (71) Lüber GmbH, Bahnhofstrasse 26/28, 9602 Bazenheid, CH
 (72) Boven, Wilhelm, 8280 Kreuzlingen, CH
 (74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

B22C 13/12 → (51) **B22C 9/12****B22C 15/23** → (51) **B22C 9/12**

- (51) **B22D 1/00** (11) **1 849 538 A1**
C21C 5/48 **C21C 7/072**
C22B 9/05
 (25) De (26) De
 (21) 07004291.6 (22) 02.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 24.04.2006 DE 102006018931
 (54) • *Gaszuführeinrichtung für ein Spülelement*
 • *Gas feeder device for a flushing element*
 • *Système d'alimentation en gaz pour un élément de nettoyage*
 (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
 (72) Zivanovic, Bojan, 1100 Wien, AT
 (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B22D 11/18** (11) **1 849 539 A1**
G01J 5/04

- (25) En (26) En
 (21) 07008704.4 (22) 27.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 US 796074 P
 (54) • *Aktive Temperaturfeedbacksteuerung beim Stranggießen*
 • *Active temperature feedback control of continuous casting*
 • *Contrôle du retour de température active d'un moulage continu*
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
 Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
 Delavan Limited, Stratford Road, Solihull West Midlands B90 4LA, GB
 (72) Myhre, Douglas, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
 Lenertz, Steven, Eagan, Minnesota 55123, US
 Siders, Randall Duane, Urbandale, Iowa 50323, US
 Griffith, Timothy, Urbandale, Iowa 50323, US
 Sheldon, William, Runcorn, Cheshire, WA71XP, GB
 Percival, David, R., Warrington, Cheshire, WA5 1UT, GB
 (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B22F 1/00 → (51) **H01M 4/42****B22F 3/08** → (51) **B23K 20/08**

- (51) **B22F 9/30** (11) **1 849 540 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07106095.8 (22) 13.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 JP 2006122784
 27.02.2007 JP 2007046373
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nickelpulver*
 • *Nickel powder manufacturing method*
 • *Procédé de fabrication de poudre de nickel*
 (71) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Akimoto, Yuji, Saga 841-0048, JP
 Nagashima, Kazuro, Saga 841-0048, JP
 Ieda, Hidenori, Saga 841-0048, JP
 Kimura, Tetsuya, Saga 841-0048, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B23B 13/02** (11) **1 849 541 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06113214.8 (22) 27.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Einrichtung zum sequenziellen Zuführen von Stangen in eine Werkzeugmaschine*
 • *Apparatus for sequential loading of bars in a machine tool*
 • *Installation de chargement séquentiel de barres de matériau dans une machine d'usinage*
 (71) LNS S.A., 2534 Orvin, CH
 (72) Schaerer, Rolf, 2534 Orvin, CH
 (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **B23B 15/00** (11) **1 849 542 A1**
B23K 20/233 **G23C 30/00**
C22F 1/04

- (25) De (26) De
 (21) 06113101.7 (22) 25.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Walzplattiertes Hochglanzband*
 • *High-mirror-finished strip by clad rolling*
 • *Bande miroir plaque*
 (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
 (72) Oetting, Wolf, 50823, Köln, DE
 Denkmann, Volker, 47906, Kempen, DE
 Schenkel, Willi, 41515, Grevenbroich, DE
 Bales, Jakob, 41451, Grevenbroich, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B23B 29/034** (11) **1 849 543 A2**
B23P 9/02

- (25) De (26) De
 (21) 07007379.6 (22) 11.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 29.04.2006 DE 102006019980
 (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Oberflächen eines Werkstückes mittels mindestens eines Glättwerkzeuges*
 • *Device for working surfaces of workpieces using at least one burnishing tool*
 • *Dispositif pour le traitement mécanique de surfaces d'une pièce à l'aide d'au moins un outil de galetage*
 (71) Baublies AG, Brunnenfeldstrasse 42, 71272 Renningen, DE
 (72) Kappel, Thomas, 71263 Weil der Stadt, DE

- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B23B 39/16 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B23B 51/00** (11) **1 849 544 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07106481.0 (22) 19.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 DE 102006000201
 (54) • *Hartstoffeinsatz*
 • *Hard material insert*
 • *Plaquette de coupe*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (72) Höggerl, Klaus, 86923, Finning, DE
 Koch, Olaf, 86916, Kaufering, DE
 Assel, Thorsten, 86899, Landsberg, DE
 (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9490 Schaan, LI

B23B 51/02 → (51) **E21B 10/44**

- (51) **B23D 59/00** (11) **1 849 545 A2**
B23Q 11/00 **F16B 7/14**
 (25) En (26) En
 (21) 07111825.1 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 18.04.2005 US 672394
 (54) • *Staubabscheider*
 • *Dust collector for a chop saw*
 • *Dépoussiéreur*
 (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
 (72) Brunson, Mark E., Bel Air, MD 21015, US
 Bean, Frederick, Finksburg, MD 21048, US
 Oktavec, Craig A., Forest Hill, MD 21050, US
 Meredith, Daryl S., Hampstead, MD 21074, US
 Kaye Jr., Thomas R., Bel Air, MD 21014, US
 Parks, James R., White Hall, MD 21161, US
 Brendel, Lee M., Bel Air, MD 21014, US
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
 (62) 06112534.0 / 1 714 724

B23D 59/00 → (51) **B01D 45/12**

- (51) **B23D 61/12** (11) **1 849 546 A2**
 B23D 61/02
 (25) En (26) En
 (21) 07107181.5 (22) 27.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 US 796040 P
 05.12.2006 US 633752
 (54) • *Sägeblattzahnstruktur mit erhöhter Leistung*
 • *Enhanced performance saw blade tooth-form pattern*
 • *Motif en forme de dent pour lame de scie à performance améliorée*
 (71) Simonds International Corporation, 135 Intervale Road, Fitchburg MA 01420, US
 (72) Petts, Dale G., Peterborough, NH 03458, US
 Hopper, Peter B., Lunenburg, MA 01462, US

(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **B23H 7/04** (11) **1 849 547 A2**
B23H 7/20

(25) En (26) En
(21) 07112848.2 (22) 23.03.2004
(84) CH LI
(30) 24.03.2003 JP 2003079935

(54) • *Steuerung für eine elektrische Drahterdiermaschine*
• *Controller for wire electric discharge machine*
• *Contrôleur pour machine à décharge électrique faisant appel à un fil*

(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(84) CH LI
(72) Kurihara, Masaki, Setagaya-ku, Yamanashi 158-0083, JP
Hiraga, Kaoru Room 10-106, FANUC Man-shonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamana-shi 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emllyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 04251666.6 / 1 462 202

B23H 7/20 → (51) **B23H 7/04**

B23K 1/08 → (51) **H05K 3/34**

(51) **B23K 3/04** (11) **1 849 548 A1**
H05K 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 05703753.3 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/000516 18.01.2005
(87) WO 2006/077618 2006/30 27.07.2006
(54) • *ABPRALLVORRICHTUNG, HEISSLUFTGE-BLÄSE FÜR LOTBEHANDLUNG UND DÜSE DAFÜR*
• *BAFFLE DEVICE, HOT AIR BLOWER FOR SOLDER TREATMENT, AND NOZZLE FOR THE SAME*
• *PLAQUE CHICANE, SOUFFLERIE D'AIR CHAUD POUR TAITEMENT DE BRASAGE, ET BUSE POUR LA SOUFFLERIE D'AIR CHAUD*

(71) Hakko Corporation, 4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP

(72) TERAOKA, Yoshitomo, Hakko Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B23K 9/00** (11) **1 849 549 A1**
B23K 9/16 **B23K 26/14**
B23K 26/20 **B23K 37/02**
B23K 37/047 **B23P 15/00**
B23Q 7/14 **B62D 65/02**
B23K 11/11

(25) De (26) De
(21) 07005227.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.04.2006 DE 102006020076

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Karosserieteilen unter Verwendung vom Widerstandsschweißen und Schutz-gasschweißen*

• *Method and device for joining car body panels using resistance welding and protective gas welding*
• *Procédé et dispositif pour assembler des éléments de carrosserie utilisant le sou-dage par résistance et le soudage sous atmosphère de gaz protecteur*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktienge-sellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Schenk, Wolfgang, 93352 Rohr i. NB, DE

B23K 9/16 → (51) **B23K 9/00**

(51) **B23K 10/00** (11) **1 849 550 A2**
B23K 35/38 **H05H 1/34**

(25) De (26) De
(21) 07004739.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 DE 102006018858

(54) • *Verfahren zum Plasmaschneiden*
• *Method for cutting plasma*
• *Procédé de coupe au plasma*

(71) Kjellberg Finsterwalde Elektroden & Maschi-nen GmbH, Leipziger Strasse 82, 03238 Finsterwalde, DE

(72) Laurisch, Frank, 03238 Finsterwalde, DE
Stedtner, Thomas, 03238 Sonnewalde, DE
Krink, Volker, 03238 Finsterwalde, DE

(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pet-tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23K 11/11 → (51) **B23K 9/00**

(51) **B23K 20/08** (11) **1 849 551 A2**
B21D 39/04 **B21D 26/08**
B22F 3/08 **B01J 3/00**
C06B 45/00

(25) De (26) De
(21) 07007830.8 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 DE 102006019856

(54) • *Verfahren zum Bearbeiten von Werkstoffen, umfassend das Einbringen eines Spreng-stoffes auf Basis von porösem Silizium auf bzw. in den Werkstoff*

• *Method for processing materials, including introducing an explosive based on porous silicium onto or in the material*

• *Procédé de traitement de matières pre-mières comprenant l'introduction d'une matière explosive à base de silicium poreux sur ou dans la matière première*

(71) Admedes Schuessler GmbH, Rastatter Strasse 15, 75179 Pforzheim, DE

(72) Schüssler, Andreas, 76327 Pfinztal, DE
Siekmeier, Gerd, 79111 Freiburg, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 20/10 → (51) **B29C 65/08**

(51) **B23K 20/12** (11) **1 849 552 A2**

(25) De (26) De
(21) 07114287.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 DE 102005019758

(54) • *Vorrichtung zum Fügen von mindestens zwei Bauteilen aus artverschiedenen Werkstoffen mit einem mit mindestens ein als Schneide ausgebildetes Formelement aufweisenden Stift*

• *Device for connecting at least two com-ponents made of different materials with a pin having at least one formed member built as a cutting element*

• *Dispositif destiné à l'assemblage d'au moins deux composants de matériaux différents avec un pion présentant un élément de coupe*

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE

(72) Maier, Christof, 50858, Köln, DE
Schröder, Dietmar, 41515, Grevenbroich, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(62) 06008752.5 / 1 716 959

B23K 20/233 → (51) **B23B 15/00**

(51) **B23K 26/08** (11) **1 849 553 A1**
B25J 9/16

(25) En (26) En
(21) 07106562.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 JP 2006119509
28.02.2007 JP 2007050508

(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammen-hang mit Strahlbestrahlungsgeräten*
• *Improvements in or Relating to Beam Irradiating Devices*
• *Améliorations de ou associées aux dispo-sitifs d'irradiation par faisceaux*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) Tanaka, Daisuke Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B23K 26/14 → (51) **B23K 9/00**

B23K 26/20 → (51) **B23K 9/00**

B23K 26/38 → (51) **B09B 3/00**

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/14**

(51) **B23K 35/14** (11) **1 849 554 A1**
B23K 35/02 **B32B 15/04**

(25) De (26) De
(21) 07106680.7 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2006 DE 102006020101

(54) • *Hartmetallverschleißschichten für weiche und nicht aushärtbare Metalle*
• *Hard metal wear protection layers for soft and non-annealable metals*

• *Couches de protection contre la soudure du métal dur pour métaux mous et non durcissables*

(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

Kreyer, Norbert, Auf Koisdorf 15, 56651
Niederzissen, DE
(72) Hüppen, Gerd, 53797 Lohmar, DE
Weber, Klaus, 53721 Siegburg, DE
Kreyer, Norbert, 56651 Niederzissen, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von
Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B23K 35/26 → (51) **H01L 23/36**

B23K 35/26 → (51) **H01L 33/00**

B23K 35/38 → (51) **B23K 10/00**

B23K 37/02 → (51) **B23K 9/00**

B23K 37/047 → (51) **B23K 9/00**

B23P 9/02 → (51) **B23B 29/034**

B23P 15/00 → (51) **B23K 9/00**

B23Q 7/14 → (51) **B23K 9/00**

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 849 555 A1**
(25) It (26) En
(21) 07106282.2 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 IT MI20060815

(54) • *Staubsaammelbehälter mit Klingenelement für ein elektrisches Werkzeug mit Saugmöglichkeit*

• *Dust collection container with bladed element for power tool with suction capacity*

• *Réservoir de collecte de poussière doté d'un élément à lame pour outil aspirant électrique*

(71) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122 Milano, IT

(72) Valentini, Guido, 20122 Milano, IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B23Q 11/00 → (51) **B01D 45/12**

B23Q 11/00 → (51) **B23D 59/00**

(51) **B23Q 17/24** (11) **1 849 556 A1**
(25) De (26) De
(21) 06008711.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Spannvorrichtung mit Einrichtung zur Messung der Distanz zwischen einem Spannfutter und einem Werkzeug- oder Werkstückhalter*

• *Clamping apparatus with device for measuring the distance between a chuck and a worktool or workpiece holder*

• *Appareil de serrage avec dispositif de mesure de la distance entre un mandrin et un support de pièce ou d'outil*

(71) System 3R International AB, Sorterargatan 1, 162 26 Vällingby, SE

(72) Dahlquist, Hakan, 165 72 Hässelby, SE

(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B24B 7/22** (11) **1 849 557 A2**
B24B 47/10

(25) De (26) De
(21) 07008173.2 (22) 21.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 DE 102006020268
28.04.2006 DE 102006020473

(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur stationären Oberflächenbearbeitung von Werkstücken aus Natur- oder Kunststein durch Fräsen und/oder Schleifen*

• *Device and method for static surface treatment of workpieces made of natural or artificial stone through milling and/or grinding*

• *Dispositif et procédé destinés au traitement de surfaces fixes de pièces à usiner en pierre naturelle ou artificielle par fraisage et/ou ponçage*

(71) SR Schindler Steinbearbeitungsmaschinen - Anlagentechnik GmbH, Hofer Str. 24, 93057 Regensburg, DE

(72) Grüneis, Hans, 91126 Schwabach, DE

(74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **B24B 23/00** (11) **1 849 558 A1**
B25F 5/02

(25) De (26) De
(21) 07007883.7 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 DE 102006020420

(54) • *Oszillationsantrieb und Adapter zur Befestigung eines Oszillationsantriebs*

• *Oscillation drive and adapter for attaching an oscillation drive*

• *Entraînement d'oscillation et adaptateur destiné à la fixation d'un entraînement d'oscillation*

(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE

(72) Thomaschewski, Walter, 70794 Filderstadt, DE

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B24B 47/10 → (51) **B24B 7/22**

B24C 11/00 → (51) **C23C 8/36**

(51) **B25B 5/12** (11) **1 849 559 A1**
B25B 5/16

(25) En (26) En
(21) 07008203.7 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 IT MI20060834

(54) • *Positionierungs- und/oder Klemmvorrichtung mit einstellbarer Öffnungsposition des Arbeitsarms*

• *Positioning and/or clamping apparatus, with adjustable opening position of the working arm*

• *Appareil de positionnement et/ou de serrage, avec une position d'ouverture ajustable du bras mécanique*

(71) UNIVER S.p.A., Via Eraclito, 31, 20128 Milano, IT

(72) Migliori, Luciano, 20124 Milan, IT

(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

B25B 5/16 → (51) **B25B 5/12**

(51) **B25B 27/10** (11) **1 849 560 A2**

(25) De (26) De
(21) 07106817.5 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 DE 102006019397

(54) • *Presswerkzeug mit schichtförmigem Pressbackenelement*

• *Compacting tool with layered die stock element*

• *Outil de pression doté d'un élément arrière de presse en forme de couche*

(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE

(72) Hoffmann, Frank, 57439 Attendorn, DE

Schulte, Frank, 57368 Lennestadt, DE

Arning, Ulrich, 57439 Attendorn, DE

Sinoplu Sudi, 57439 Attendorn, DE

König, Manfred, 57439 Attendorn, DE

Opalla, Dirk, 58511 Lüdenscheid, DE

Mester, Reiner, 57368 Lennestadt, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B25D 1/00 → (51) **B25G 3/28**

(51) **B25D 17/04** (11) **1 849 561 A2**

(25) De (26) De
(21) 07106500.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 DE 102006000207

(54) • *Handwerkzeuggerät mit verstellbaren Handgriffen*

• *Hand tool device with adjustable handles*

• *Outil manuel doté d'une poignée réglable*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Schmid, Stefan, 86929, Untermühlhausen, DE

Hammerstingl, Stefan, 81375, München, DE

Lind, Elisabeth, 6800, Feldkirch, AT

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25D 17/08** (11) **1 849 562 A2**

(25) En (26) En
(21) 07112784.9 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 26.10.2001 GB 0125749

16.05.2002 GB 0211184

(54) • *Bohr- und/oder Hämmerwerkzeug*

• *Drilling and / or hammering tool*

• *Outil de forage et/ou de martelage*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Buchholz, Achim, 65549 Limburg, DE

Bernhart, Ralf, 65510 Idstein, DE

Herting, Rainer, 56479 Hellenhahn, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(62) 02785307.6 / 1 438 156

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 849 563 A1**
B23B 39/16
- (25) De (26) De
(21) 07015692.2 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 09.12.2004 DE 202004019047 U
- (54) • *Werkzeugkopf für ein Elektro-Hand-
Arbeitsgerät zum Schrauben und/oder
Bohren*
• *Tool head for a electrical hand-held device
for screwing and/or drilling*
• *Tête d'outil pour un appareil électrique
portatif à une perceuse ou visseuse*
- (71) Klein & More, Haus 14 Neumann-Reichardt-
Strasse 27-33, 22041 Hamburg, DE
- (72) Friese, Hans-Joachim, 23669 Hemmelsdorf,
DE
- (74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus
5, 20457 Hamburg, DE
- (62) 05026939.8 / 1 669 166

B25F 5/00 → (51) **B25H 3/00**

B25F 5/00 → (51) **H02K 11/00**

B25F 5/02 → (51) **B24B 23/00**

B25F 5/02 → (51) **H02K 11/00**

- (51) **B25G 3/28** (11) **1 849 564 A1**
B26B 23/00 **B25D 1/00**
F16B 19/00
- (25) Zh (26) En
(21) 06705587.1 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CN 2006/000166 26.01.2006
- (87) WO 2006/081763 2006/32 10.08.2006
- (30) 05.02.2005 CN 200510000408
- (54) • *FEST VERBUNDENES HANDWERKZEUG*
• *A HAND TOOL BEING CONNECTED
FIRMLY*
• *EMMANCHEMENT SOLIDE D'UN OUTIL A
MAIN*
- (71) Luo, Shusen, Yongxing Rubberware and
Plastic Factory, Mazhuang Town, Fei County,
Shandong 273413, CN
- (72) Luo, Shusen, Shandong 273413, CN
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B25H 3/00** (11) **1 849 565 A1**
B25F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06008188.2 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Elektrowerkzeugverbinder*
• *Electrical tool assembly*
• *Connecteur d'un outil électrique*
- (71) Mobiletron Electronics Co. Ltd., 39, Sec. 3,
Chung-Ching Rd., Ta-Ya, Taichung Hsien
428, TW
- (72) Huang, Wen-Hai, Taichung City 400, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 849 566 A2**
A61B 1/00 **G06T 1/00**
G06T 3/00
- (25) En (26) En
(21) 07012246.0 (22) 03.05.1995

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 05.05.1994 US 239086
- (54) • *Verfahren zur Fernmanipulation mit Tele-
präsenz*
• *Method for telemanipulation with telepre-
sence*
• *Procédé de télémanipulation avec télépré-
sence*
- (71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue,
Menlo Park, California 94025-3493, US
- (72) Green, Philip S., Redwood City, CA 94062,
US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB
- (62) 95919030.7 / 0 758 469

B25J 9/16 → (51) **B23K 26/08**

- (51) **B26B 19/04** (11) **1 849 567 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07008312.6 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2006 JP 2006121232
- (54) • *Innenmesser für elektrischen Rasierapparat
und elektrischer Vibrationsrasierapparat*
• *Inner cutter of electric shaver and recip-
rocating electric shaver*
• *Unité de coupe interne de rasoir électrique
et rasoir électrique réciproquant*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Sato, Masaaki, Kadoma-shi Osaka, JP
Shiba, Takeshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Iwasaki, Juzaemon, Kadoma-shi Osaka, JP
Fujimoto, Shinji, Kadoma-shi Osaka, JP
Komori, Shunsuke, Kadoma-shi Osaka, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEH-
MERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

B26B 23/00 → (51) **B25G 3/28**

- (51) **B26D 3/28** (11) **1 849 568 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06009001.6 (22) 29.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Einrichtung zum Abtrennen von Deck-
schichten von einem Ende eines Förder-
gurts*
• *Apparatus for removing the covering layers
from an end of a conveyor belt*
• *Dispositif pour enlever les couches de
couverture de l'extrémité d'une bande de
convoyeur*
- (71) MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik
Curt Matthaei GmbH & Co KG, Bieberer
Strasse 215-217, 63071 Offenbach, DE
- (72) Wilk, Thomas, 63165 Mülheim, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte
Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE

(51) **B26D 7/08** (11) **1 849 569 A2**
B29C 65/08

- (25) De (26) De
(21) 07003846.8 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2006 DE 102006020429
24.08.2006 DE 102006041655
- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Werk-
stücken mittels Ultraschall sowie Verfahren
zum Betreiben einer derartigen Vorrichtung*
• *Device for machining workpieces using
ultrasound and method for operating such
a device*
• *Dispositif destiné à usiner des pièces à
l'aide d'ultrasons et procédé de fonction-
nement d'un tel dispositif*
- (71) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co.
KG, Descotrassse 3-7, 76307 Karlsbad-
littersbach, DE
- (72) Vogler, Ulrich, 88690 Uhltingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

B26D 7/08 → (51) **B29C 65/08**

- (51) **B26F 1/32** (11) **1 849 570 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06712499.0 (22) 27.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/301333 27.01.2006
- (87) WO 2006/087892 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 JP 2005037691
- (54) • *STANZVORRICHTUNG*
• *PUNCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POINÇONNAGE*
- (71) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 7-9,
Tateishi 3-chome Katsuhika-ku, Tokyo 124-
8588, JP
- (72) KANASASHI, Yoshihito, chome, Katsushika-
ku, Tokyo, 1248588, JP
OZAWA, Naoki, ato-ku, Tokyo, 1080074, JP
URABE, Hiroyuki, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, 21200, JP
YAMASHITA, Ayano, chome, Katsushika-ku,
Tokyo, 1248588, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks &
Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B27D 1/04 → (51) **B32B 21/14**

B27D 1/10 → (51) **B32B 21/14**

- (51) **B27F 7/13** (11) **1 849 571 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07001571.4 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.04.2006 DE 102006020229
- (54) • *Maschine mit einem Streifenagler*
• *Machine with a nail gun*
• *Machine dotée d'un cloueur à bandes*
- (71) Weinmann Holzbausystemtechnik GmbH,
Forchenstrasse 50, 72813 St. Johann, DE
- (72) Weinmann, Karl, 72813 St. Johann, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **B27K 7/00** (11) **1 849 572 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 06725771.7 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) ES 2006/000073 17.02.2006
- (87) WO 2006/087406 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 ES 200500352
- (54) • *KORKDEKONTAMINIERUNGSVERFAHREN
UND ANLAGE MIT EINER VIBRATIONS-
VORRICHTUNG*

- CORK-DECONTAMINATION METHOD AND INSTALLATION COMPRISING A VIBRATING DEVICE
 - PROCEDE DE DECONTAMINATION DU LIEGE ET INSTALLATION EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE VIBRATION
- (71) Godoy Varo, José Luis, Passeig Ferrocarril, 112, 17244 Cassa de la Selva (Girona), ES
 (72) Godoy Varo, José Luis, 17244 Cassa de la Selva (Girona), ES
 (74) Gislón, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B29B 15/08 → (51) **A01N 25/34**

- (51) **B29C 31/04** (11) **1 849 573 A1**
B29C 43/34 **B29C 43/36**
- (25) Ja (26) En
 (21) 06711943.8 (22) 19.01.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2006/300697 19.01.2006
 (87) WO 2006/077908 2006/30 27.07.2006
 (30) 21.01.2005 JP 2005014779
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON SCHMELZHARZ SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS UNTER VERWENDUNG DES ZUGEFÜHRTEN SCHMELZHARZES
 • METHOD AND DEVICE FOR FEEDING MOLTEN RESIN, AND METHOD OF MANUFACTURING MOLDED PART BY USING THE FED MOLTEN RESIN
 • PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE RESINE FONDUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PIECE MOULEE AU MOYEN DE LADITE RESINE FONDUE
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
 (72) Takeuchi, K., Corp. Res. & Dev. Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2400026, JP
 Kurosawa, T., Corp. Res. & Dev. Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2400026, JP
 Ichikawa, K., Corp. Res. & Dev. Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2400026, JP
 Hirota, N., Corp. Res. & Dev. Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2400026, JP
 (74) von Kirschbaum, Albrecht, Planeggerstrasse 18, 82110 Germering, DE

B29C 33/44 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B29C 35/08** (11) **1 849 574 A2**
B29D 11/00
- (25) En (26) En
 (21) 07251735.2 (22) 25.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 JP 2006124771
 (54) • Vorrichtung and Verfahren zum Herstellen von optischen Elementen
 • Apparatus and method for forming optical element
 • Appareil et méthode pour former des éléments optiques
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
 (72) Tsuji, Takumi c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

B29C 35/08 → (51) **B41J 11/00**

B29C 39/02 → (51) **C08L 65/00**

B29C 39/24 → (51) **B01F 3/04**

B29C 39/26 → (51) **B29C 45/00**

B29C 39/36 → (51) **B29D 11/00**

B29C 41/42 → (51) **B29D 11/00**

B29C 43/34 → (51) **B29C 31/04**

B29C 43/36 → (51) **B29C 31/04**

B29C 44/00 → (51) **B01F 3/04**

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 849 575 A1**
B29C 45/26 **B29K 105/04**
- (25) Ja (26) En
 (21) 05805934.6 (22) 08.11.2005
 (84) FR GB
 (86) JP 2005/020480 08.11.2005
 (87) WO 2006/051794 2006/20 18.05.2006
 (30) 09.11.2004 JP 2004324898
 (54) • EXPANSIONSSPRITZGIESSVERFAHREN UND FORM FÜR EXPANSIONSSPRITZGUSSTEIL
 • EXPANSION INJECTION MOLDING PROCESS AND MOLD FOR EXPANSION INJECTION MOLDING
 • PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR EXPANSION ET INJECTION ET MOULE POUR MOULAGE PAR EXPANSION ET INJECTION
- (71) Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
 (72) KAWAMURA, Tatsuji, c/o Prime Polymer Co. Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
 NAGANO, Akinori, c/o Prime Polymer Co. Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **1 849 576 A1**
B29C 51/02 **B29C 69/00**
B29C 39/26

- (25) De (26) De
 (21) 06008604.8 (22) 26.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • Formmaschine zur Verarbeitung von flächigem Kunststoffmaterial
 • Moulding machine for shaping a flat plastic material
 • Machine à former une matière plastique plane
- (71) Protec Maschinen- und Kunststofftechnik GmbH, Kolmergasse 30, 91171 Obermässing, DE
 (72) Polster, Horst, 91091 Grossenseebach, DE
 Frank, Josef, 91171 Obermässing, DE
 (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner GbR Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

B29C 45/14 → (51) **B62D 25/08**

B29C 45/14 → (51) **D04B 21/00**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **B29C 45/43** (11) **1 849 577 A1**
B29C 45/73 **C08L 67/00**
C08K 3/22 **C08L 101/16**

B29K 105/16 **B29K 67/00**
B29L 22/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 05805984.1 (22) 08.11.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/020472 08.11.2005
 (87) WO 2006/080125 2006/31 03.08.2006
 (30) 26.01.2005 JP 2005017584
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEBESTÄNDIGEN HOHLKÖRPERN AUS POLYMILCHSÄURE ENTHALTENDEM HARZ
 • PROCESS FOR PRODUCTION OF HEAT-RESISTANT HOLLOW ARTICLES MADE OF POLYLACTIC ACID-CONTAINING RESIN
 • PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES CREUX RESISTANTS A LA CHALEUR EN RESINE CONTENANT UN ACIDE POLYLACTIQUE
- (71) Matsuoka, Toshitaka, 17-7, Kotobuki 1-chome, Taito-ku Tokyo 1110042, JP
 Komatsu, Michio, 14-6, Kusakidai 2-chome, Iwaki-shi, Fukushima 972-8301, JP
 (72) Matsuoka, Toshitaka, Taito-ku Tokyo 1110042, JP
 Komatsu, Michio, Iwaki-shi, Fukushima 972-8301, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B29C 45/73 → (51) **B29C 45/43**

(51) **B29C 47/92** (11) **1 849 578 A1**
B29C 49/02 **B29C 49/78**
F16J 3/04 **B29C 49/04**

- (25) De (26) De
 (21) 07006979.4 (22) 03.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 24.04.2006 DE 102006018883
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines schlauchartigen Gegenstands aus thermoplastischem Kunststoff
 • Method and device for manufacturing a hose-like object made of thermoplastic material
 • Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un objet de type tuyau en matière synthétique thermoplastique
- (71) Ossberger GmbH + Co., Otto-Rieder-Strasse 7, 91781 Weissenburg, DE
 (72) Kiefer, Dieter, 91781 Weissenburg, DE
 (74) Heyer, Volker, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Schwantthalerstraße 106, 80339 München, DE

B29C 49/02 → (51) **B29C 47/92**

B29C 49/78 → (51) **B29C 47/92**

B29C 51/02 → (51) **B29C 45/00**

B29C 53/56 → (51) **B29C 70/74**

B29C 55/18 → (51) **B32B 37/14**

- (51) **B29C 59/00** (11) **1 849 579 A1**
B65B 61/02 **B23K 26/08**
- (25) De (26) De
 (21) 06008602.2 (22) 26.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Folie für Aufreissverpackungen

- Method for manufacturing a film for tearable packagings
 - Procédé pour la fabrication d'un film pour emballages déchirables
- (71) Nordenia Deutschland Halle GmbH Werk Steinfeld, Handorfer Strasse 98, 49439 Steinfeld, DE
- (72) Kruse, Alfons, 49413 Dinkslage, DE
Brauer, Jochen, 49393 Lohne, DE
Stöppelmann, Detlef, 49439 Steinfeld, DE
Kujat, Marcus, 49090 Osnabrück, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B29C 65/00** (11) **1 849 580 A2**
C08J 5/12 **C08J 7/18**
C09J 5/02

- (25) En (26) En
(21) 07112115.6 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.03.2003 JP 2003061444
07.03.2003 JP 2003061445
- (54) • *Kunststoffverbindungsverfahren*
• *Plastic bonding method*
• *Procédé de liaison plastique*
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) Watanabe, Tatsufumi c/o Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, JP
Tanaka, Junichi c/o Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, JP
Nagasawa, Atsushi c/o Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, JP
Hiramatsu, Shinji c/o Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, JP
Fujisawa, Katsuya c/o Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04718440.3 / 1 604 804

(51) **B29C 65/02** (11) **1 849 581 A1**
H05B 6/40 **H05B 6/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06113015.9 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schweissvorrichtung für magnetische Induktion*
• *Magnetic induction welding device*
• *Dispositif de soudage par induction magnétique*
- (71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31, 1896 Vouvry, CH
- (72) Caron, John, 1896 Vouvry, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15, 1001 Lausanne, CH

(51) **B29C 65/08** (11) **1 849 582 A1**
B23K 20/10 **B60R 21/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 06713457.7 (22) 10.02.2006
- (84) FR NL
- (86) JP 2006/302314 10.02.2006
- (87) WO 2006/085602 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 JP 2005036374
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINES BEARBEITETEN ARTIKELS UND GESCHWEISSTES BEARBEITETES PRODUKT*
• *METHOD FOR WELDING PROCESSED ARTICLE AND WELDED PROCESSED PRODUCT*

- *PROCEDE DE SOUDAGE D' ARTICLE TRAITÉ ET PRODUIT TRAITÉ SOUDE*
- (71) Sanko Gosei Kabushiki Kaisha, 1200 Habushin Nanto-shi, Toyama 939-1756, JP
- (72) YASUDA, Mitsuo, Nanto-shi, Toyama, 9391756, JP
ISHIKURO, Yusuke, Nanto-shi, Toyama, 9391756, JP
KATAGISHI, Ryoichi, Nanto-shi, Toyama, 9391756, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B29C 65/08** (11) **1 849 583 A2**
B26D 7/08

- (25) De (26) De
(21) 07001813.0 (22) 27.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 DE 102006020418
- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Werkstücken mittels Ultraschall*
• *Device for machining workpieces using ultrasound*
• *Dispositif destiné à usiner des pièces à l'aide d'ultrasons*
- (71) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG, Descotrassse 3-7, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE
- (72) Konieczka, Mike, IL 60050 Mchenry, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B29C 65/18** (11) **1 849 584 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06024965.3 (22) 02.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 DE 102006020232
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Siegelwerkzeugen sowie eine Siegelstation mit nach diesem Verfahren hergestellten Siegelwerkzeugen*
• *Process of manufacturing sealing tools and sealing device including said manufactured tools*
• *Procédé pour manufacturer des outils de soudage et dispositif de soudage comportant des outils manufacturé selon le procédé*
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Felk, Günter, 89079 Ulm-Einsingen, DE
- (74) Krahl, Wolfgang, 88471 Laupheim, DE
- (74) Henrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) **B29C 65/18** (11) **1 849 585 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06025164.2 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 DE 102006020453
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Siegelwerkzeugen unter Berücksichtigung einer Kenngröße für die Siegelqualität*
• *Process of manufacturing sealing tools in consideration of a parameter for the sealing quality*

- *Procédé pour manufacturer des outils de soudage considérant un paramètre de la qualité de soudage*
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Krahl, Wolfgang, D-88471 Laupheim, DE
Felk Günter, D-89079 Ulm-einsingen, DE
- (74) Henrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 849 586 A1**
G03F 7/20

- (25) De (26) De
(21) 07004773.3 (22) 08.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 DE 102006019964
28.04.2006 US 796160 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen Objekts mittels Maskenbelichtung*
• *Device and method for creating a three dimensional object using mask illumination*
• *Dispositif et procédé destinés à la fabrication d'un objet tridimensionnel pour lesquels l'éclairage est réalisé à travers des masques*
- (71) Envisiontec GmbH, Brüsseler Strasse 51, 45968 Gladbeck, DE
- (72) John, Hendrik, 46569 Hünxe, DE
Schillen, Volker, Dr., 40629 Düsseldorf, DE
El-Siblani, Ali, Dearborn Heights, MI 48127, US
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 849 587 A1**
G03F 7/20 **G03F 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 07004774.1 (22) 08.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 DE 102006019963
28.04.2006 US 796159 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen Objekts mittels Maskenbelichtung*
• *Device and method for creating a three dimensional object using mask illumination*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un objet tridimensionnel à l'aide d'un éclairage au travers de masques*
- (71) Envisiontec GmbH, Brüsseler Strasse 51, 45968 Gladbeck, DE
- (72) John, Hendrik, 46569 Hünxe, DE
Schillen, Volker, Dr., 40629 Düsseldorf, DE
El-Siblani, Ali, Dearborn Heights, MI 48127, US
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B29C 69/00 → (51) **B29C 45/00**

B29C 70/20 → (51) **B29C 70/74**

B29C 70/32 → (51) **B29C 70/74**

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/74**

B29C 70/68 → (51) **B29C 70/74**

(51) **B29C 70/74** (11) **1 849 588 A1**
B29C 70/68 **B29C 53/56**
B29C 70/86 **B29C 70/20**
B29C 70/32 **B29C 70/38**
B29K 105/08 B29K 309/08
B29K 307/04 B29K 311/10
B29K 277/00 B29K 267/00
B29K 77/00 B29K 71/00

(25) En (26) En
(21) 06008760.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verbundwerkstoffteil und Verfahren zu seiner Herstellung.*
• *Composite part and its methods of manufacture*
• *Pièce en matériaux composites et son procédé de fabrication.*
(71) AKsys GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
(72) Meinert, Hans-Dieter, 72622 Nürtingen, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/74**

B29C 71/00 → (51) **B29D 11/00**

B29D 7/00 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 849 589 A2**
B29C 33/44 **B29C 71/00**
B29C 39/36 **B29C 41/42**
(25) En (26) En
(21) 07075704.2 (22) 04.03.2003
(84) DE FR GB IE IT
(30) 04.03.2002 US 361534
(54) • *Benutzung von Mikrowellenenergie zur Entformung, Lösung und Hydratation von Kontakt-Linsen*
• *Use of microwave energy to disassemble, release, and hydrate contact lenses*
• *Utilisation de micro-ondes pour le démoulage, séparation et hydratation de lentilles de contact*
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Calvin, Olin, Jacksonville, Florida 32216, US
Bowen, David, St. Augustine, Florida 32080, US
Albrektsen, Philip R., Jacksonville, Florida 32223, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 03251299.8 / 1 342 560

B29D 11/00 → (51) **B29C 35/08**

B29D 12/00 → (51) **B32B 27/00**

B29D 30/60 → (51) **B60C 5/00**

B29D 31/00 → (51) **B32B 27/00**

B29K 23/00 → (51) **C08L 65/00**

B29K 67/00 → (51) **B29C 45/43**

B29K 105/04 → (51) **B29C 45/00**

B29K 105/16 → (51) **B29C 45/43**

B29K 105/16 → (51) **C08L 65/00**
B29L 22/00 → (51) **B29C 45/43**

(51) **B30B 11/00** (11) **1 849 590 A1**
B30B 11/02 **B30B 15/04**
B30B 15/00
(25) De (26) De
(21) 06009002.4 (22) 29.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Presse*
• *Press*
• *Presse*
(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Baltruschat, Udo, 25421 Pinneberg, DE
Behns, Holger, 22885 Barsbüttel, DE
Jordt, Carsten, 21502 Geesthacht, DE
Naeve, Jan, 23923 Schattin, DE
Pannowitz, Thomas, 21514 Klein Pampau, DE
Plucinski, Martin, 21271 Asendorf, DE
Römer, Harald, 21465 Reinbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B30B 11/02 → (51) **B30B 11/00**

B30B 11/02 → (51) **B30B 11/04**

(51) **B30B 11/04** (11) **1 849 591 A1**
B30B 15/04 **B30B 11/02**
(25) De (26) De
(21) 06009003.2 (22) 29.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Presse*
• *Press*
• *Presse*
(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Baltruschat, Udo, 25421 Pinneberg, DE
Behns, Holger, 22885 Barsbüttel, DE
Jordt, Carsten, 21502 Geesthacht, DE
Naeve, Jan, 23923 Schattin, DE
Pannowitz, Thomas, 21514 Klein Pampau, DE
Plucinski, Martin, 21271 Asendorf, DE
Römer, Harald, 21465 Reinbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B30B 15/00 → (51) **B30B 11/00**

B30B 15/04 → (51) **B30B 11/00**

B30B 15/04 → (51) **B30B 11/04**

(51) **B32B 3/12** (11) **1 849 592 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705632.5 (22) 13.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) CN 2006/000211 13.02.2006
(87) WO 2006/086925 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 CN 200510042478
(54) • *WABENVERBUNDPLATTE AUS KUNSTSTOFF MIT GEBOGENER OBERFLÄCHE*
• *PLASTIC HONEYCOMB COMPOSITE BOARD WITH CURVED SURFACE*
• *PANNEAU COMPOSITE EN NID D'ABEILLE PLASTIQUE A SURFACE COURBE*

(71) Leng, Luhao, 139 West Fanghu Road, Fanghu Industry District, Xiamen, Fujian 361009, CN
(72) Leng, Luhao, Xiamen, Fujian 361009, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B32B 7/02 → (51) **B65D 30/02**

B32B 7/02 → (51) **H05K 9/00**

(51) **B32B 9/00** (11) **1 849 593 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713207.6 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/302064 07.02.2006
(87) WO 2006/087941 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040319
(54) • *GASSPERRFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE GASSPERRFOLIE, HARZBASE MIT DER GASSPERRFOLIE FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT*
• *GAS-BARRIER FILM, PROCESS FOR PRODUCING GAS-BARRIER FILM, RESIN BASE WITH THE GAS-BARRIER FILM FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *FILM BARRIÈRE AUX GAZ, PROCÉDE DE PRODUCTION DU FILM BARRIÈRE AUX GAZ, BASE EN RESINE AVEC LE FILM BARRIÈRE AUX GAZ POUR ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) FUKUDA, Kazuhiro, a-machi, Hino-shi, Tokyo, 1918511, JP
ARITA, Hiroaki, a-machi, Hino-shi, Tokyo, 1918511, JP
MAMIYA, Chikao, a-machi, Hino-shi, Tokyo, 1918511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 9/00 (11) **1 849 594 A1**

G09F 9/00 **H05K 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06713911.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/302770 16.02.2006
(87) WO 2006/088108 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040384
(54) • *LEITFÄHIGER LAMINIERTER KÖRPER, FOLIE ZUR ABSCHIRMUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN FÜR PLASMAANZEIGE UND SCHUTZPLATTE FÜR PLASMAANZEIGE*
• *CONDUCTIVE LAMINATED BODY, ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING FILM FOR PLASMA DISPLAY AND PROTECTION PLATE FOR PLASMA DISPLAY*
• *CORPS LAMINE CONDUCTEUR, FILM DE PROTECTION CONTRE LES ONDES ELECTROMAGNETIQUES POUR ECRAN PLASMA ET PLAQUE DE PROTECTION POUR ECRAN PLASMA*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Asahi Glass Ceramics Co., Ltd., 4-1-23, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) NAKAGAMA, Susumu, home, Takasago-shi, Hyogo 6760074, JP
KANDA, Koichi, home, Takasago-shi, Hyogo 6760074, JP
HIRAMOTO, Makoto, chihara-shi, Chiba 2908566, JP
KAWASAKI, Masato, chihara-shi, Chiba 2908566, JP
MORIMOTO, Tamotsu, chihara-shi, Chiba 2908566, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 15/04 → (51) **B23K 35/14**

B32B 15/08 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **B32B 21/14** (11) **1 849 595 A1**
B27D 1/04 **B27D 1/10**
(25) De (26) De
(21) 06008467.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Aus Echtholz bestehendes Dekorblatt zur Beschichtung von Türen, Möbelteilen oder dergleichen*
• *Veneer decorative sheet for covering doors or furniture*
• *Feuille décorative de placage pour le revêtement de portes ou meubles*
(71) Vietmeyer, Adolf, Im Wiesengrund 5, 32108 Bad Salzuflen, DE
(72) Vietmeyer, Adolf, 32108 Bad Salzuflen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 849 596 A1**
B29D 7/00 **B29D 12/00**
B29D 31/00

- (25) Zh (26) En
(21) 05792094.4 (22) 26.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) CN 2005/001575 26.09.2005
(87) WO 2006/034642 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 CN 200410035872
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKUNSTSTOFFFLÄCHENGEBILDES, VERBUNDKUNSTSTOFFFLÄCHENGE-BILDE UND AUS DEM VERBUNDKUNSTSTOFFFLÄCHENGEBILDE HERGESTELLTE RÜCKENLEHNE EINES SITZES*
• *A METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE PLASTIC SHEET, THE COMPOSITE PLASTIC SHEET AND THE SEAT BACK OF A CHAIR MADE OF THE COMPOSITE PLASTIC SHEET*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE PLASTIQUE COMPOSITE, FEUILLE PLASTIQUE COMPOSITE ET DOSSIER DE CHAISE CONSTITUE DE CETTE FEUILLE*
(71) Leng, Luhao, 139 West Fanghu Road, Fanghu Industry District, Xiamen, Fujian 361009, CN
(72) Leng, Luhao, Xiamen, Fujian 361009, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B32B 27/00 → (51) **H01B 5/14**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 849 597 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425280.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Polyolefinfolie mit Antibeschlag- und UV-Schutzigenschaften*
• *A polyolefin film having antifog and anti-UV properties*
• *Feuille en polyoléfine ayant des propriétés antibuées et anti-UV.*
(71) VIBAC S.p.A., Strada Ticineto Salita San Salvatore, I-15040 Ticineto (Alessandria), IT
(72) Guida, Filippo, I-67100 L'Aquila, IT
Campanella, Vincenzo, I-67100 L'Aquila, IT
Mazzaferro, Stefano, I-67100 L'Aquila, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 849 598 A1**
B65D 65/40 **B65D 77/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 06714235.6 (22) 15.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303095 15.02.2006
(87) WO 2006/088216 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005037161
15.09.2005 JP 2005268794
(54) • *MEHRLAGIGE POLYOLEFINFOLIE FÜR DEN EINSATZ IN PAPIERBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN, DIESE ENTHALTENDES MATERIAL ZUM EINSATZ IM PAPIERBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN UND DIESE EINSETZENDER PAPIERBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *MULTILAYER POLYOLEFIN FILM FOR USE IN PAPER CONTAINER FOR LIQUIDS, MATERIAL FOR USE IN PAPER CONTAINER FOR LIQUIDS COMPRISING THE SAME, AND PAPER CONTAINER FOR LIQUIDS USING THE SAME*
• *FILM MULTICOUCHE DE POLYOLEFINE POUR UNE UTILISATION DANS UN CONTENANT EN PAPIER POUR DES LIQUIDES, MATERIAU POUR UNE UTILISATION DANS UN CONTENEUR EN PAPIER POUR DES LIQUIDES LE COMPRENANT, ET CONTENEUR EN PAPIER POUR DES LIQUIDES L UTILISANT*
(71) Nippon Paper-Pak Co. Ltd., 11, Ichigaya-Funagawara-Cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0826, JP
Sun Tox Co., Ltd., 4-5, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikagecho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) SASE, Kazuhiko, , Kita-ku, Tokyo, 1140002, JP
MIYAGAWA, Shigekazu, , Kita-ku, Tokyo, 1140002, JP
ASOI, Eiichi, , Kita-ku, Tokyo, 1140002, JP
OODERA, Toshiya, e, Minato-ku, Tokyo, 1050003, JP
KURAMOTO, Naohiko, e, Minato-ku, Tokyo, 1050003, JP
UEKI, Hajime, e, Minato-ku, Tokyo, 1050003, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 27/32 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/36 → (51) **C08G 63/199**

- (51) **B32B 37/14** (11) **1 849 599 A1**
B29C 55/18 **A61F 13/15**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290409.7 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 FR 0603880
(54) • *Verfahren zur Ausstattung eines Faserschichtstoffs-Elastomers mit Elastizität*
• *Method of providing elasticity to a non-woven elastomer laminate*
• *Procédé pour impartir de l'élasticité à un stratifié non tissé-elastomère*
(71) Aplix, 19, avenue de Messine, 75008 Paris, FR
(72) Ducauchuis, Jean-Pierre, 44100 Nantes, FR
Marche, Thierry, 44450 La Chapelle-Basse-Mer, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Aymard & Coutel, 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B41C 1/055 → (51) **C09B 23/08**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 849 600 A1**
B41M 5/36 **G03F 7/038**
G03F 7/039 **C08F 220/36**
C08F 220/36
(25) En (26) En
(21) 06008510.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Einbrennbare strahlungsempfindliche Elemente mit hoher Chemikalienresistenz*
• *Bakeable radiation-sensitive elements with a high resistance to chemicals*
• *Éléments sensibles au rayonnement pouvant être cuits, résistants aux produits chimiques*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Jarek, Mathias, 37154 Northeim, DE
Brümmer, Monika, 37534 Badenhausen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41F 7/12 → (51) **B41F 13/56**

- (51) **B41F 13/14** (11) **1 849 601 A2**
(25) De (26) De
(21) 07008285.4 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 DE 102006020048
(54) • *Druckwerk einer Druckeinheit einer Druckmaschine*
• *Printing group of a printing unit of a printing press*
• *Groupe d'impression d'une unité d'impression d'une presse*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Baintner, Alfons, 86482 Aystettne, DE
Eder, Maximilian, 86415 Mering, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG, 86219 Augsburg, DE

- (51) **B41F 13/56** (11) **1 849 602 A1**
B41F 7/12

- (25) De (26) De
(21) 07008719.2 (22) 28.04.2007

- (51) **B41J 2/45** (11) **1 849 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100639.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 413644
(54) • *Bilderzeugungssystem und Verfahren unter Verwendung von Beleuchtungsfelddefokussierung am Beleuchtungsregler*
• *Imaging system and method employing illumination field de-focus at the illumination modulator*
• *Système et procédé d'imagerie utilisant une perte de mise au point du champ d'éclairage au niveau du modulateur d'éclairage*
- (71) AGFA CORPORATION, Law and Patent Department 200 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887-1069, US
(72) Sagan, Stephen F., Lexington, MA 02420, US
Larsen, David B., Woburn, MA 01801, US
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41J 2/47** (11) **1 849 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251775.8 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006123526
(54) • *Optische Scanvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung damit und Verfahren zur effektiven Regulierung der optischen Scanvorrichtung*
• *Optical scanning apparatus image forming apparatus using the same and method of effectively regulating the optical scanning apparatus*
• *Appareil de balayage optique, appareil de formation d'image l'utilisant et procédé de balayage optique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tomita, Yasumasa, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B41J 2/47** (11) **1 849 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251780.8 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006123524
27.04.2006 JP 2006123525
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shoji, Katsunori, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yamakawa, Takeshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yoshizawa, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 849 614 A2**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 07008112.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 JP 2006120614
25.07.2006 JP 2006201802
(54) • *System zur Herstellung von Etiketten, Endgerät und Computerprogrammprodukt*
• *Label creating system, terminal device and computer program product*
• *Système de création d'étiquettes, dispositif terminal et produit de programme informatique*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku Nagoya 467-8561, JP
(72) Ito, Chitoshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Iwanaga, Kazuhiko, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- B41J 3/407** → (51) **B41J 11/00**
- (51) **B41J 11/00** (11) **1 849 615 A1**
B29C 35/08
(25) En (26) En
(21) 07008322.5 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 JP 2006120424
(54) • *Lichtbestrahlungsgerät und Tintenstrahldrucker*
• *Light irradiation apparatus and inkjet printer*
• *Appareil d'irradiation de lumière et imprimante à jet d'encre*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nakata, Shigenori, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Namai, Masahito, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 849 616 A1**
B41J 15/02 **B65H 75/24**
(25) En (26) En
(21) 07251691.7 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 US 409804
(54) • *Abwickelsystem für einen Drucker*
• *Unwind for printer*
• *Dérouleuse pour imprimante*
- (71) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
(72) Ward, Donald J., Sayre, PA 18840, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 849 617 A1**
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 07251698.2 (22) 23.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 US 409803
(54) • *Glättung von Tag-Webs in Druckern oder Stapelvorrichtungen*
• *Decurling tag webs in printers/stackers*
• *Mise à plat de bande d'étiquettes dans des imprimantes/cases de tri*
- (71) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
(72) Blanchard Jr., Raymond A., Dryden, NY 13053, US
Ward, Donald J., Sayre, PA 18840, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 15/02 → (51) **B41J 11/00****B41M 3/14** → (51) **G09F 3/02****B41M 5/00** → (51) **C08F 216/12****B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00****B41M 5/36** → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B41M 5/52** (11) **1 849 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113202.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Quervernetzte Polymerblätter und ihre Herstellungsverfahren*
• *Crosslinked polymer sheets and methods for making such*
• *Feuilles en polymères réticulés et procédé de fabrication*
- (71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) Van Kessel, Petrus Henricus Maria, 5038 WX Tilburg, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B41N 1/00 → (51) **C09B 23/08**

- (51) **B42C 5/04** (11) **1 849 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107076.7 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006123112
(54) • *Fräsvorrichtung*
• *Milling Apparatus*
• *Appareil de broyage*
- (71) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita, Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga, JP
(72) Ouchiyama, Ko, Takashima-shi Shiga, JP
Nakanishi, Hirohito, Takashima-shi Shiga, JP
Fukuda, Shigenobu, Takashima-shi Shiga, JP
Kambara, Kanta, Takashima-shi Shiga, JP
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 849 620 A2**
B42D 15/10
(25) En (26) En

- (21) 07009885.0 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 21.01.2000 US 489250
- (54) • *Optische veränderliche Sicherheitsvorrichtungen*
• *Optically variable security devices*
• *Dispositifs de sécurité optiquement variables*
- (71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
- (72) Phillips, Roger W., Santa Rosa CA 95405, US
Bonkowski, Richard L., Santa Rosa CA 95403, US
Higgins, Patrick K., Windsor CA 95492, US
Markantes, Charles T., Santa Rosa CA 95401, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB
- (62) 00973445.0 / 1 252 027

B42D 15/00 → (51) **B42D 15/10**

B42D 15/00 → (51) **D21H 21/40**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 849 621 A2**
B42D 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 07015183.2 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 21.01.2000 US 489250
- (54) • *Optische veränderliche Sicherheitsvorrichtungen*
• *Optically variable security devices*
• *DISPOSITIF DE SECURITE A VARIABILITE OPTIQUE*
- (71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) Philips, Roger W., Santa Rosa, CA 94505, US
Bonkowski, Richard L., Santa Rosa, CA 94503, US
Higgins, Patrick K., Windsor, CA 95492, US
Markantes, Charles T., Santa Rosa, CA 95401, US
- (74) Fulton, David James, 185 St Vincent Street Glasgow, G2 5QD, GB
- (62) 00973445.0 / 1 252 027

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

B42D 15/10 → (51) **G09F 3/02**

- (51) **B42F 17/12** (11) **1 849 622 A1**
A45C 13/02 **B65D 77/04**
B65D 5/46 **B65D 5/42**
- (25) De (26) De
- (21) 07007059.4 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 DE 202006006738 U
- (54) • *Aufbewahrungssystem und Schachteln dafür*
• *Storage system and boxes therefore*
• *Système de rangement et boîtes correspondantes*
- (71) Neuland GmbH & Co. KG, Am Kreuzacker 7, 36124 Eichenzell, DE
- (72) Neuland, Guido, 36129 Gersfeld, DE
- (74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B44D 3/12** (11) **1 849 623 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06008903.4 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *In der Hand gehaltener Behälter*
• *Hand-held vessel*
• *Réceptient a main*
- (71) Zenda Technology Limited, 23rd Floor, Tung Hip, Commercial Bldg. 244 Des Voeux Road Central, Hong kong, HK
- (72) Streber, Stéphane, 2037 NSW, AU
Prigent, Alex, 75011 Paris, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B60B 3/16** (11) **1 849 624 A1**
F16B 4/00 **F16B 43/00**
F16B 35/04

- (25) De (26) De
- (21) 07007661.7 (22) 14.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 DE 102006020489
- (54) • *Lochkreisversatzschraube oder Mutter und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Pitch circle packing screw or nut and method for their manufacture*
• *Vis de décalage de disposition circulaire ou écrou et leur procédé de fabrication*
- (71) Gundel, Georg, Gewerbestrasse 11, 91166 Georgensgmünd, DE
- (72) Gundel, Georg, 91166 Georgensgmünd, DE
- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **B60C 5/00** (11) **1 849 625 A1**
B29D 30/60 **B60C 11/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06711854.7 (22) 18.01.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2006/300585 18.01.2006
- (87) WO 2006/085432 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 JP 2005035580
- (54) • *LUFTREIFEN, ANORDNUNGSSTRUKTUR DES REIFENS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES REIFENS*
• *PNEUMATIC TIRE, ARRANGEMENT STRUCTURE OF THE TIRE, AND METHOD OF MANUFACTURING THE TIRE*
• *PNEUMATIQUE, STRUCTURE D'AGENCEMENT DE PNEUMATIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Matsumoto, Masayuki, Bridgestone Corp. Tech., Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/00 → (51) **B60C 5/00**

(51) **B60C 15/06** (11) **1 849 626 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07007824.1 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 JP 2006121520
- (54) • *Luftreifen für Fahrzeugrennen*
• *Pneumatic tire for racing*

- *Pneu pour courses automobiles*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Ikeda, Akio, Kobe-shi Hyogo-ken 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 23/00 → (51) **G06K 17/00**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 849 627 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06008672.5 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung, zur Ermittlung einer Radposition in einem Reifendrucküberwachungssystem und Drucksensor*
• *Method for transmitting data, for determining a tire position in a tire pressure measurement system and pressure sensing unit*
• *Procédé de transmission de données pour déterminer la position d'une roue dans un système de surveillance de pression des pneumatiques et capteur de pression*
- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Brandl, Manfred, 8112 Gratwein, AT
Gessner, Bernd, 8501 Lieboch, AT
Viljanen, Teijo, 02750 Espoo, FI
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Riederstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 849 628 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06021350.1 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 JP 2006123645
- (54) • *Empfangsschaltung für reifenseitige Drucker kennungsvorrichtung und Reifenüberwachungssystem*
• *Tire pressure detection side receiving circuit and tire monitor system provided therewith*
• *Circuit de réception pour appareil de détection de pression fixé sur la roue et système de surveillance de pneumatique*
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100 Kyutoku-cho Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8606, JP
- (72) Katou, Michiya, Ogaki-shi, Gifu-ken, 503-8603, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-estrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 849 629 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07008660.8 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 JP 2006124992
- (54) • *Reifeninformationsdetektionsvorrichtung*
• *Tire information detecting device*
• *Dispositif de détection d'informations sur l'état d'un pneumatique*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Yamadaya, Hideki, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 849 630 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07106723.5 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 FR 0603673
(54) • *Halterung für Kontrollvorrichtung eines
Reifens, Einheit aus einer Halterung und
einer Kontrollvorrichtung, Reifen und Rad*
• *Support for a tyre control element,
assembly of a support and a control
element, tyre and wheel*
• *Support pour organe de contrôle d'un
pneumatique, ensemble d'un support et
d'un organe de contrôle, pneumatique et
roue*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot,
CH

(72) Perrier, Bernard, 63100 Clermont-Ferrand,
FR
Penot, Thierry, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet
Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de
Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60C 23/06** (11) **1 849 631 A1**
B60G 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290519.3 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 FR 0603800
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Roll-
zustands durch Frequenzanalyse der Dre-
hung des Tatzlagers*
• *Method of determining a rolling condition
by analysing the frequency of rotation of
the bump stop*
• *Procédé de détermination d'une condition
de roulage par analyse fréquentielle de la
rotation de la butée de suspension*
(71) SNR ROULEMENTS S.A., 1, rue des Usines,
74000 Annecy, FR

(72) Blanchin, Olivier, 74000 Annecy, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 -
14, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60D 1/04** (11) **1 849 632 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 07107069.2 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 FI 20065271
(54) • *Kupplungsscharnier zur Verwendung in der
Dreipunkt-Kupplung eines Traktors*
• *Coupler jaw intended for the three-point
coupling of a tractor*
• *Pince pour le couplage sur trois points
d'un tracteur*
(71) LH Lift Oy, Haapasuontie 266, 41370 Kuusa,
FI
(72) Viikki, Paavo, 41370, KUUSA, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy P.O. Box
601, FIN-40101 Jyväskylä, FI

B60G 7/00 → (51) **B60C 23/06**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 849 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008423.1 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 KR 20060037025
17.04.2007 KR 20070037313
(54) • *Verfahren zur Regelung von Fahrzeug-
klimaanlagen*
• *Method for controlling air conditioner of
vehicles*
• *Procédé de commande de climatiseur de
véhicules*
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1
Shinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-
230, KR
(72) Oh, Saewon, Daejeon-si 306-230, KR
Lee, Jeonghoon, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-
Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **B60J 1/00** (11) **1 849 634 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008153.4 (22) 21.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 DE 102006019519
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage
eines Fahrzeugfensters*
• *Device and method for installing a vehicle
window*
• *Dispositif et procédé de montage d'une
fenêtre de véhicule*
(71) ProGlass GmbH, Michael-Becker-Str. 2,
73235 Weilheim/Teck, DE
(72) Siegler, Oliver, 73235 Weilheim/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 849 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008540.2 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 DE 102006019455
(54) • *Fensterrollo, welches an der Innenseite
eines Kraftfahrzeugfensters anzuordnen ist*
• *Window blind to be attached to the inside
of a motor vehicle window*
• *Store de fenêtre à installer sur la partie
intérieure de la fenêtre d'un véhicule auto-
mobile*
(71) HS Products Engineering GmbH, Am
Hartholz 6, 82239 Alling, DE
(72) Ziegenbein, Werner, 81929 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 849 636 A2**
(25) De (26) De
(21) 07106145.1 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.04.2006 DE 102006018380

(54) • *Fensterscheibe für ein Fahrzeug zu Perso-
nenbeförderungszwecken mit einer Anzei-
geeinrichtung*
• *Window pane for a vehicle for carrying
passengers with a display device*
• *Vitre d'une portière pour un véhicule
destiné au transport de passagers doté
d'un dispositif d'affichage*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schillings, Dirk, 41472 Neuss, DE

(51) **B60J 3/02** (11) **1 849 637 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300935.9 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 FR 0651517
(54) • *Sonnenblendenanordnung mit Befesti-
gungssystem*
• *Visor device with attachment system.*
• *Ensemble pare-soleil avec système de
fixation*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de
Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Bonassi, Jean-Luc, 25200, MONTBELIARD,
FR
Bach, Jean-Pierre, 70200, HERICOURT, FR
Deleglise, Patrice, 70200, LURE, FR
Steinmetz, Gérard, 25200, MONTBELIARD,
FR

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/08**

(51) **B60J 10/04** (11) **1 849 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008437.1 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006124663
(54) • *Fensterführungsschiene*
• *Glass run*
• *Guidage d'une vitre*
(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata,
Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun,
Aichi-pref., 452-8564, JP
(72) Takase, Tomohiro, Nishikasugai-gun Aichi-
ken 452-8564, JP
Tokii, Satoshi, Nishikasugai-gun Aichi-ken
452-8564, JP
Aritake, Masanori, Nishikasugai-gun Aichi-
ken 452-8564, JP
Iwasa, Norisama, Nishikasugai-gun Aichi-ken
452-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-
estrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B60J 10/08** (11) **1 849 639 A2**
B60J 10/12 **B60J 10/00**
(25) En (26) En
(21) 07008110.4 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 JP 2006119223
(54) • *Dichtungstreifen für ein Fahrzeug*
• *Automobile weather strip*
• *Bouret d'étanchéité pour automobile*
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata,
Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun,
Aichi-ken, 452-8564, JP
(72) Oba, Kisato, Nishikasugai-gun Aichi-ken,
452-8564, JP

- Nozaki, Masahiro, Nishikasugai-gun Aichiken, 452-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

B60J 10/12 → (51) **B60J 10/08**

- (51) **B60K 11/04** (11) **1 849 640 A2**
(25) De (26) De
(21) 07008165.8 (22) 21.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 DE 102006018995
(54) • *Motor Kühlung auf dem Dach eines Omnibusses*
• *Motor cooling device on the roof of an omnibus*
• *Refroidissement du moteur sur le toit d'un omnibus*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Gietl, Karl, 85716 Unterschleißheim, DE
Killy, Alois, 83629 Naring / Weyarn, DE
Blümel, Gottfried, 85235 Odelzhausen, DE

- (51) **B60K 11/04** (11) **1 849 641 A2**
F28F 9/00
(25) En (26) En
(21) 07106181.6 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 GB 0608159
14.03.2007 US
(54) • *Halterung zur Montage eines Wärmetauschers*
• *Heat exchanger mounting bracket*
• *Support de montage d'échangeur de chaleur*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Jamil, Ben Hamida, 3897 Foetz, LU
Slawomir, Kedziora, 4988 Sanem, LU
Coyle, Brian J, Orchard Park, NY 14129, US
Gmerek Robert Charles, Burt, NY 14028, US
Leitch, Frank Joseph, North Tonawanda, NY 14120, US
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Strathclyde Glasgow, G5 8PL, GB

- (51) **B60K 13/02** (11) **1 849 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105749.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006126267
(54) • *Anordnungsstruktur für einen Lufteinlasskasten*
• *Vehicle Air Intake Box Arrangement Structure*
• *Structure d'arrangement d'admission d'air d'un véhicule*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(84) DE FR IT
(72) Seiji, Tatsuya, Saitama 351-0193, JP
Fujihara, Kiyotaka, Saitama 351-0193, JP
Nakanishi, Takafumi, Saitama 351-0193, JP
Saito, Toshikazu, Saitama 351-0193, JP

- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60K 15/03 → (51) **F17C 13/00**

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 849 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000407.2 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 DE 102006019959
(54) • *Kraftstoffklappe für Automobile*
• *Fuel flap for automobiles*
• *Trappe à carburant pour automobiles*
(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
(72) Gerner, Robert, 97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B60K 17/04 → (51) **B66C 19/00****B60K 26/02** → (51) **B60W 50/08**

- (51) **B60K 28/06** (11) **1 849 644 A1**
B60R 25/04
(25) En (26) En
(21) 06113142.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zum wahlweisen Starten eines Motors abhängig von der Fahrtüchtigkeit*
• *System and method for selective engine start in a vehicle depending on driving ability*
• *Système et procédé pour l'activation sélective du moteur selon la capacité du conducteur*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(84) DE GB SE
(72) Soininen, Martti, 416 80, Göteborg, SE
Richardsson, Carl, 417 46, Göteborg, SE
(74) Dahner, Christer, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **B60K 31/02** (11) **1 849 645 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004843.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.04.2006 DE 102006020063
(54) • *Fahrgeschwindigkeitsregelungseinrichtung*
• *Cruise control device*
• *Dispositif de régulation de la vitesse de marche*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Gruenter, Thomas, 71711 Steinheim-Höfingheim, DE
Guendogan, Guerol, 71737 Kirchberg/Murr, DE

- (51) **B60K 37/06** (11) **1 849 646 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300989.6 (22) 26.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 FR 0651539
(54) • *Modularer Front für das Armaturenbrett eines Kraftfahrzeugs*
• *Modular front for a vehicle dashboard*
• *Facade modulaire de planche de bord de véhicule*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) LEBRETON, Etienne, 92170, VANVES, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **B60N 2/08** (11) **1 849 647 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290497.2 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 FR 0603795
(54) • *Verfahren zum Steuern eines Sitzes*
• *Seat adjustment method*
• *Procédé de commande d'un siège*
(71) Precilec, 41-47 rue Guynemer, 89000 Auxerre, FR
(72) Thoreux, Loic, 92400 Courbevoie, FR
Nivet, Laurent, 92600 Asnieres, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 849 648 A1**
B60N 2/427
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290158.0 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.02.2006 FR 0601148
(54) • *Sicherheitskonstruktion für einen Kraftfahrzeugsitz*
• *Safety structure for an automotive vehicle seat*
• *Structure de sécurité de siège de véhicule automobile*
(71) Societe de Recherches d'Etudes et de Valorisation, Hameau de Neuville, 2, rue Saint-Pierre, 27180 Claville, FR
(72) Eckendorff, Jean-Pierre, 27180 Claville, FR
(74) Kessler, Michel, 78, avenue Henri Martin, F-75116 Paris, FR

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 849 649 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425279.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung für einen Kindersitz zur Befestigung an einen feststehenden Haltebolzen in einem Kraftfahrzeug*
• *Device for fastening a child seat to a fixed striker in a motor vehicle*
• *Dispositif de fixation d'un siège d'enfant sur un goujon fixé dans une voiture*
(71) SABELT S.p.A., Corso Stati Uniti, 41, 10129 Torino, IT
(72) Gastaldi, Roberto, 10143 Torino, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60N 2/36** (11) **1 849 650 A1**

(25) En (26) En
(21) 07007631.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006124647
28.04.2006 JP 2006124648
28.04.2006 JP 2006124649

(54) • *Heckkofferraumaufbau*
• *Rear baggage compartment structure*
• *Structure de compartiment de bagages arrière*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Sumida, Kazue c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Toyota, Minoru c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Ito, Akira c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60N 2/38** (11) **1 849 651 A2**

(25) It (26) En
(21) 07106711.0 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 IT 2020060312

(54) • *Sitz für Erdbaumaschinen oder Ähnliches*
• *Seat for earth-moving machines or the like*
• *Siège pour machines de terrassement ou similaires*

(71) Webasto Product Italy S.p.A., Viale Longarone 35, 20080 Zibido San Giacomo, IT

(72) Barbisan, Cornelio, 20031, Cesano Maderno (MI), IT

(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

B60N 2/40 → (51) **B62J 1/12**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60P 1/44** (11) **1 849 652 A2**

(25) De (26) De
(21) 07008647.5 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2006 DE 102006021259

(54) • *Faltbare Plattform für eine Hubladebühne eines Nutzfahrzeugs*
• *Folding platform for the cantilever lift of a commercial vehicle*
• *Plate-forme pliante pour une plate-forme de chargement d'un véhicule utilitaire*

(71) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE

(72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE

(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60P 1/44 → (51) **B60P 3/34**

(51) **B60P 3/34** (11) **1 849 653 A2**
B60P 1/44

(25) De (26) De
(21) 07008388.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 DE 102006019227

(54) • *Überdachung für eine Plattform einer Hubladebühne*
• *Canopy for the platform of a cantilever lift*
• *Toit pour une plate-forme de chargement de levage*

(71) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE

(72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE

(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60Q 1/00 → (51) **F21V 7/08**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 9/04** (11) **1 849 654 A1**

(25) En (26) En
(21) 07008196.3 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 CZ 20060272

(54) • *Dachreling für Fahrzeuge*
• *Roof rail for vehicles*
• *Longeron du toit pour véhicules*

(71) AC LAK, s.r.o., Newtonova 477, 46206 Liberec XXIII, CZ

(72) Böhm, Vladimír, 252 10 Mnisek pod brdy, CZ

(74) Reichel, Pavel, Lopatecka 14, 147 00 Praha 4, CZ

(51) **B60R 9/10** (11) **1 849 655 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07106971.0 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 FR 0651485

(54) • *Vorrichtung zum Fahrradtransport*
• *Bicycle transport device*
• *Dispositif pour le transport de bicyclette*

(71) Partech, 29 Rue du Jourdil, 74960 Cran Gevrier, FR

(72) Lagier, Yves, 74370 Argonay, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

B60R 13/02 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60R 13/08** (11) **1 849 656 A1**

(25) De (26) De
(21) 07002975.6 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 DE 102006019928

(54) • *Abschirmeinrichtung*
• *Screening device*
• *Dispositif de blindage*

(71) ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen/Erms, DE

(72) Sturm, Rainer, 90518 Altorf, DE

(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

(51) **B60R 13/10** (11) **1 849 657 A1**

(25) De (26) De
(21) 07008510.5 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2006 DE 202006006935 U

(54) • *Halterung für eine KFZ-Kennzeichen-Platte*
• *Holder for the number plate of a motor vehicle*
• *Support pour plaque minéralogique d'un véhicule automobile*

(71) Heeks, Karl-Heinz, Matthias-Claudius-Strasse 31, 47652 Weeze, DE

(72) Heeks, Karl-Heinz, 47652 Weeze, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 849 658 A1**

(25) En (26) En
(21) 07106775.5 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 JP 2006118653

(54) • *Stromregler zur Fahrzeugmontage*
• *Electric power controller for vehicle mounting*
• *Contrôleur de puissance électrique à monter sur un véhicule*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Imamura, Kimihiko, Kyoto Kyoto 600-8530, JP

(74) Okaniwa, Masakazu, Kyoto Kyoto 600-8530, JP

(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **1 849 659 A1**
B60R 13/02

(25) De (26) De
(21) 07450080.2 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 AT 7352006

(54) • *Fahrzeuginnenverkleidungsbauteil und Verfahren zum Herstellen desselben*
• *Vehicle interior trim part and method for manufacturing the same*
• *Composant de garnissage intérieur d'un véhicule et son procédé de fabrication*

(71) I & T GmbH, Industriegebiet 1, 7011 Siegendorf, AT

(72) Röhrig, Lars, 70499 Stuttgart, DE

(74) Rubitzsch, Holger, 73277 Owen, DE

(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **B60R 16/03** (11) **1 849 660 A2**
H01R 25/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290478.2 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 FR 0603699

- (54) • *Vorrichtung zur Stromversorgung und in einer solchen Versorgungsvorrichtung implementierter Anschluss*
• *Electrical supply device and connector implemented in such a supply device*
• *Dispositif d'alimentation électrique et connecteur mis en oeuvre dans un tel dispositif d'alimentation*
- (71) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
- (72) Bouysset, Jean-Louis, 78550 Bazainville, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60R 21/00 → (51) **H04N 7/18****B60R 21/20** → (51) **B29C 65/08****B60R 21/20** → (51) **B60R 21/23**

- (51) **B60R 21/23** (11) **1 849 661 A2**
B60R 21/20
- (25) En (26) En
(21) 07009616.9 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 03.07.2001 KR 20010039505
12.11.2001 KR 20010070227
- (54) • *Seitlicher Fahrzeugaufbau und Faltverfahren dafür*
• *Side airbag for automobile and method of folding the same*
• *Coussin d'air latéral pour automobile et son procédé de pliage*
- (71) Delphi Korea Corporation, 395-70 Shindae-bang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (72) Jang, Myrun Reun, Suwon-shi, Kyunggi-do, KR
Lee, Hyun Joong, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
Jang, Jin Soo, Wonju-shi, Gangwon-do, KR
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB
- (62) 02075577.3 / 1 273 486

- (51) **B60R 21/231** (11) **1 849 662 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07008065.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.04.2006 KR 20060036746
24.04.2006 KR 20060036749
24.04.2006 KR 20060036752
- (54) • *Seitenairbag für ein Kraftfahrzeug*
• *Side airbag for vehicle*
• *Airbag latérale pour véhicule*
- (71) Delphi Korea Corporation, 408-1 Mabuk-ri Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-912, KR
- (72) Jang, Myung-ryun, Suwon-si Gyeonggi-do, 440-330, KR
Yoo, Byoung-sun, Seoul, 157-200, KR
Kim, Tae-woo, Wonju-si Gangwon-do, 220-803, KR
Lee, Dong-jung, Wonju-si Gangwon-do, 220-759, KR
Oh, Eun-hwan, Wonju-si, Gangwon-do, 220-100, KR
Choi, Kyun-soon, Jeonju-si, Jeollabuk-do, 561-162, KR
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

B60R 21/26 → (51) **B01J 7/00**

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 849 663 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 07008020.5 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2006 JP 2006124008
- (54) • *Auslösemechanismus zum Heben der Haube eines Kraftfahrzeugs*
• *Actuator mechanism for lifting a hood of a motor vehicle*
• *Mécanisme actionneur pour relever le capot d'un véhicule à moteur*
- (71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Takakura, Minoru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
Uehara, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
Shimizu, Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
Yoshitake, Toshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 849 664 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07300969.8 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2006 FR 0651482
- (54) • *Passive Sicherheitsvorrichtung für den Fall eines Zusammenstoßes eines Fußgängers mit einem Kraftfahrzeug und Fahrzeug, das eine solche Vorrichtung umfasst*
• *Passive safety device for frontal collision with a pedestrian and vehicle comprising such a device*
• *Dispositif de sécurité passif en cas de choc piéton avant d'un véhicule automobile et véhicule comprenant un tel dispositif*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Gourvenec, Thibault, 91170 Viry-Chatillon, FR
Benane, Saïd, 94550 Chevilly la Rue, FR

B60R 22/12 → (51) **D03D 1/00**

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 849 665 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07007967.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2006 DE 102006019572
- (54) • *Systemarchitektur für ein Keyless-Go-System*
• *System architecture for a keyless-go system*
• *Architecture de système pour keyless-go-system*
- (71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Hipp, Uwe, 72514 Inzigkofen-Engelwies, DE
Stehle, Wolfgang, 78603 Renquishausen, DE
Geber, Michael, 73773 Aichwald, DE
Reinhardt, Matthias, 71067 Sindelfingen, DE
Ruther, Markus, 73760 Ostfildern, DE

- (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B60S 1/00 → (51) **F17C 13/00**

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 849 666 A1**
B60S 1/40

- (25) En (26) En
(21) 06113295.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Scheibenwischervorrichtung*
• *A wiperscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
- (71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
- (72) Boland, Xavier, 6700, Arlon, BE
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38****B60S 5/02** → (51) **F17C 13/00**

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 849 667 A1**
B60T 13/74

- (25) En (26) En
(21) 07270021.4 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2006 GB 0608045
- (54) • *Elektrisches Feststellbremssystem*
• *Electric park brake system*
• *Système de frein de stationnement électrique*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Barber, Philip Alexander, Solihull West Midlands, B92 7JH, GB
Bhajang, Balbir Singh, Birmingham West Midlands, B20 2JT, GB
Satterthwaite, Anthony David, West Midlands, B92 8PZ, GB
Woodhouse, Richard Graham, Birmingham West Midlands, B28 0QG, GB
Smith, David Philip, Kineton Warwickshire, CV35 0HW, GB
Irvine, Mark, Solihull West Midlands, B91 2PB, GB
- (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

- (51) **B60T 7/22** (11) **1 849 668 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07104656.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.04.2006 DE 102006015487
27.07.2006 DE 102006034808
- (54) • *Bremsstrategie für Fahrzeuge mit manueller Schaltung*
• *Braking strategy for vehicles with manual transmission*
• *Stratégie de freinage pour véhicules dotés d'un embrayage manuel*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kroeninger, Mario, 77815, Buehl, DE
Stabrey, Stephan, 70376, Stuttgart, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **1 849 669 A1**
B60W 30/12 B60W 10/18

(25) En (26) En
(21) 07008573.3 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006125414
11.07.2006 JP 2006190599

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Spurhaltung*
• *Lane departure prevention apparatus and method*
• *Appareil et procédé de prévention de suivi de voie*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Hayakawa, Yasuhisa, Atsugi-shi Kanagawa
243-0192, JP
Iwasaka, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0192, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **B60T 8/26** (11) **1 849 670 A1**
B60T 8/40 **B60T 8/50**

(25) En (26) En
(21) 07107058.5 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006125450

(54) • *Bremssystem für ein Fahrzeug*
• *Vehicle brake system*
• *Système de freinage pour véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushihai Kaisha, 1, Toyota-
cho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP

(72) Okano, Takahiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN
471-8571, JP
Otomo, Akihiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN
471-8571, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie, 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60T 8/40 → (51) **B60T 8/26**

B60T 8/50 → (51) **B60T 8/26**

B60T 8/88 → (51) **G06F 11/16**

B60T 13/57 → (51) **B60T 13/575**

(51) **B60T 13/575** (11) **1 849 671 A2**
B60T 13/57

(25) Fr (26) Fr
(21) 07007862.1 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.04.2006 FR 0603763

(54) • *Servobremse mit variabler Hilfsüberset-
zung, Hilfsglied und Ausgabeglied einer
solchen Servobremse*
• *Brake servo unit with variable assistance
ratio, assistance element and output ele-
ment of such a brake servo unit*

• *Servofrein à rapport d'assistance variable,
organe d'assistance et organe de sortie
d'un tel servofrein*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1,
70442 Stuttgart, DE

(72) Attard, Jean-Marc, 60340 Villers Sous St
Leu, FR

Sproccq, Raynald, 77450 Esbly, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes
de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700
Drancy, FR

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 17/00** (11) **1 849 672 A2**
B01D 53/04

(25) De (26) De
(21) 07008381.1 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 DE 102006019865

(54) • *Kartusche, Druckluftaufbereitungsanlage
und Verfahren zum Betrieb einer Druck-
luftaufbereitungsanlage*
• *Cartridge, compressed air reprocessing
plant and method for operating a com-
pressed air reprocessing plant*
• *Cartouche, installation de traitement d'air
comprimé et procédé de fonctionnement
d'une installation de traitement d'air com-
primé*

(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelge-
wannweg 27, 69123 Heidelberg, DE

(72) Nöcker, Joachim, 69412 Eberbach, DE
Hege, Stefan, 69214 Eppelheim, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B60W 30/02 → (51) **F16H 48/26**

B60W 30/12 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 30/16 → (51) **B60W 50/08**

(51) **B60W 50/08** (11) **1 849 673 A1**
B60W 30/16 **B60K 26/02**

(25) En (26) En
(21) 07107138.5 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006125293
(54) • *Fahrzeugfolgenwartung*
• *Vehicle Headway Maintenance*
• *Maintien de la distance entre véhicules*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-
0023, JP

(72) Egawa, Kenichi c/o Nissan Technical Center
Intellectual Property Department, Atsugi-shi
Kanagawa 243-0192, JP
Tange, Satoshi c/o Nissan Technical Center
Intellectual Property Department, Atsugi-shi
Kanagawa 243-0192, JP
Sugano, Takeshi Intellectual Property
Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192,
JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor
Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property
Department Nissan Technical Centre Europe
Cranfield Technology Park, Cranfield, Bed-
fordshire MK43 0DB, GB

(51) **B61B 1/02** (11) **1 849 674 A1**
B61B 12/02

(25) De (26) De
(21) 06450155.4 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 AT 7032006

(54) • *Seilbahnanlage mit an ein Förderseil
ankuppelbaren Fahrbetriebsmitteln*
• *Rope railway system with a traction cable
and disconnectable vehicles*
• *Installation de téléphérique à câble tracteur
avec véhicules débrayables*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse
8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Gabriel, Gerhard, Ing., 6858 Schwarzach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothart-
gasse 16, 1130 Wien, AT

(51) **B61B 12/02** (11) **1 849 675 A1**
B61B 12/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 07354022.1 (22) 16.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 FR 0603679

(54) • *Verfahren zur Kontrolle einer Seilbahn mit
einem Abschnitt zum Regulieren des
Abstandes und Vorrichtung zur Durchfüh-
rung dieses Verfahrens*
• *Method for controlling a cable transport
with departure regulator section and
apparatus using this method*
• *Procédé de contrôle d'une installation de
transport à câble comportant un tronçon
cadenceur, et installation pour la mise en
oeuvre du procédé*

(71) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin,
38600 Fontaine, FR

(72) Revenant, Nicolas, 38130 Echirolles, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World
Trade Center - Europole 5, Place Robert
Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1,
FR

B61B 12/02 → (51) **B61B 1/02**

B61B 12/10 → (51) **B61B 12/02**

(51) **B61C 5/00** (11) **1 849 676 A2**
B61C 7/04 **B61C 9/08**

(25) De (26) De
(21) 07005329.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 DE 102006019990

(54) • *Modular Antrieb für Schienenfahrzeuge mit
Verbrennungsmotorantrieb*
• *Modular drive for rail vehicle powered by
internal combustion engines*
• *Motorisation modulaire pour véhicule fer-
roviaire doté de moteurs à combustion
interne*

(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2,
10785 Berlin, DE

(72) Müller, Claus, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG
Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939
München, DE

B61C 7/04 → (51) **B61C 5/00**

B61C 9/08 → (51) **B61C 5/00**

(51) **B61D 5/06** (11) **1 849 677 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001567.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.02.2006 DE 102006006159
(54) • *Überpufferungsschutz für Schienenfahrzeuge, insbesondere Tank- oder Kesselwagen*
• *Anti-climbing protection for rail vehicles, in particular for tank wagons*
• *Protection anti-chevauchement pour véhicules ferroviaires, en particulier pour wagons-citernes*
(71) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG, Heinrich-Nagel-Strasse 1, 31008 Elze, DE
(72) Pana, Constantin, 31008 Elze, DE
Michels, Nico, 31171 Nordstemmen, DE
(74) Gosch, Wolf-Dietrich, Rechtsanwälte Gosch & Schlunk, Ballindamm 13, 20095 Hamburg, DE

(51) **B61D 5/06** (11) **1 849 678 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004217.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 DE 102006019291
(54) • *Eisenbahn-Kesselwagen*
• *Tank wagon*
• *Wagon citerne*
(71) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG, Heinrich-Nagel-Strasse 1, 31008 Elze, DE
(72) Michels, Nico, 31171 Nordstemmen, DE
(74) Gosch, Wolf-Dietrich, Rechtsanwälte Gosch & Schlunk, Ballindamm 13, 20095 Hamburg, DE

B61D 19/00 → (51) **E05F 15/00**

(51) **B61L 29/00** (11) **1 849 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113200.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Sicherheitssystem für Bahnübergang*
• *Safety system for railroad level-crossing*
• *Système de sécurité pour passage à niveau*
(71) GG Rail AB, Aespoe 375, 232 99 Klagstorp, SE
(72) Gatenfjord, Göran, 232 99 Klagstorp, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B62B 7/08** (11) **1 849 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008649.1 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.04.2006 CN 200620058692 U
(54) • *Rahmen für einen Kinderwagen*
• *Baby stroller frame*
• *Cadre de poussette de bébé*
(71) Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd., No. 1, Dong Sheng Road North, Zhong Shan City Guangdong, CN
(72) Hou, Hung-Chung, Tai-Bau City Chaiyi County, CN

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 849 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106853.0 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 JP 2006119127
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Appareil de direction de courant électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nagase, Shigeki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **G06F 11/16**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 849 682 A1**
B62D 6/04
(25) De (26) De
(21) 07104189.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 DE 102006019790
(54) • *Verfahren zur Lenkungsregelung*
• *Method for controlling steering*
• *Procédé destiné au réglage de la direction*
(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Heger, Markus, 73525, Schwäbisch Gmünd, DE
Greul, Roland, 73547, Lorch-Waldhausen, DE

B62D 6/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 849 683 A1**
G01B 7/30 **G01D 5/14**
(25) En (26) En
(21) 07445015.6 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006124102
(54) • *Rotationswinkelmesser*
• *Rotational angle detector*
• *Détecteur d'angle de rotation*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(72) Kondo, Seiji c/o K.K. Tokai Rikka Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **B62D 21/17** (11) **1 849 684 A2**
B62D 49/00
(25) En (26) En
(21) 07007515.5 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 GB 0608120

(54) • *Nutzfahrzeug, insbesondere ein landwirtschaftlicher Traktor*
• *Utility vehicle, in particular an agricultural tractor*
• *Véhicule utilitaire, en particulier un tracteur agricole*

(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobderdorf, DE
(72) Honzek, Robert, 87647 Oberthingau, DE
Mariner, Gerhard, 87651 Bidingen, DE
Nägele, Guido, 87616 Marktobderdorf, DE
Schwarz, Georg, 87640 Biessenhofen, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) **B62D 25/08** (11) **1 849 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008544.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006124339
(54) • *Vorderwagenaufbau eines Fahrzeuges*
• *Vehicle front body structure*
• *Structure avant de carrosserie de véhicule*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yatsuda, Eiji, Wako-shi Saitama, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 849 686 A1**
B62D 29/00 **B29C 45/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290505.2 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 FR 0603682
(54) • *Konstruktionselement für Kraftfahrzeug und Verfahren zur Herstellung eines solchen Elements*
• *Structural element for an automobile and method of manufacturing same*
• *Élément structurel pour véhicule automobile et procédé de fabrication d'un tel élément*

(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Riviere, Caroline, 25700 Valentigney, FR
Laurent, Claude, 25420 Voujeaucourt, FR
Berne, Sébastien, 70400 Luze, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **1 849 687 A2**
B62D 29/04

(25) En (26) En
(21) 07106747.4 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 JP 2006118725
(54) • *Befestigungselement zum Festspannen von plattenförmigen Teilen und System und Verfahren zum Verwenden solcher Befestigungselemente*
• *Fastener for clamping sheet-form members, and apparatus and method using such fasteners*
• *Élément de fixation de tôles, système et méthode d'utilisation d'un tel élément*

- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Sano, Takahiro c/o Pop Rivet Fastener K.K., Toyohashi-shi Aichi-ken, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/08**

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B62D 33/067** (11) **1 849 688 A1**
B62D 33/073 **E02F 9/16**
(25) Ja (26) En
(21) 06712573.2 (22) 30.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/301430 30.01.2006
(87) WO 2006/080488 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005024304
(54) • **ARBEITSFAHRZEUG MIT KIPPBODEN**
• **WORKING VEHICLE WITH TILT FLOOR**
• **VEHICULE DE SERVICE A PLANCHER INCLINABLE**
(71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
Komatsu Utility Co., Ltd., 2-4-1, Shiba-Kouen, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) ANDOU, Takenobu, goe-shi Saitama, 3501192, JP
YOKOO, Katsumi, goe-shi Saitama, 3501192, JP
ITOU, Shinichi, goe-shi Saitama, 3501192, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B62D 33/07** (11) **1 849 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251792.3 (22) 28.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.04.2006 GB 0608571
(54) • **Verschlusseinrichtung für Kantelkabinen von Fahrzeugen**
• **Fastening mechanisms for tilting cabs on vehicles**
• **Dispositif de fermeture de cabine pivotant de véhicules**
(71) Bloxwich Engineering Limited, Fryers Eoad, Leamore Industrial Estate, Bloxwich Walsall WS2 7LZ, GB
(72) Golar, Jagjit, Birmingham B28 8SZ, GB
Kirk, Simon Thomas, Willenhall West Midlands WV13 5PZ, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B62D 33/073 → (51) **B62D 33/067**

B62D 49/00 → (51) **B62D 21/17**

B62D 65/02 → (51) **B23K 9/00**

- (51) **B62J 1/00** (11) **1 849 690 A2**
B62J 1/18
(25) En (26) En
(21) 06013516.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 CN 200610078101
(54) • **Belüfteter Fahrradsattel**
• **Ventilative cycle saddle**

- **Selle à ventilation pour bicyclette**
(71) Velo Enterprise Co., Ltd., No. 1012, Sec. 1, Jhongshan Road, Dajia Township, Taichung County 437, TW
(72) Yu, Tsai-Yun, Dajia Township Taichung County 437, TW
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B62J 1/12** (11) **1 849 691 A1**
B60N 2/40

- (25) En (26) En
(21) 07006587.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006123497
(54) • **Sitzstützstruktur**
• **Seat support structure**
• **Structure de support de siège**
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasuda, Kazuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Suzuki, Hideaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hanafusa, Seiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Inoue, Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62J 1/18 → (51) **B62J 1/00**

- (51) **B62J 6/02** (11) **1 849 692 A1**
B62J 6/04 **B62J 6/06**
(25) En (26) En
(21) 07250825.2 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006126227
(54) • **Fahrradbeleuchtungssystem**
• **Bicycle lighting system**
• **Système d'éclairage de bicyclette**
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitamura, Satoshi, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Nagae, Masayoshi, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B62J 6/02 → (51) **B62K 11/14**

B62J 6/04 → (51) **B62J 6/02**

- (51) **B62J 6/06** (11) **1 849 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025728.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006126228
(54) • **Überspannungsschutzvorrichtung für ein Fahrrad**
• **Bicycle overvoltage protection device**

- **Mise à l'échelle de polarisation de couple d'un côté sur l'autre afin d'améliorer la dérive dans une transmission à quatre roues motrices programmable**
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai Osaka 590-8577, JP
(72) Kitamura, Satoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Formtman, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62J 6/06 → (51) **B62J 6/02**

- (51) **B62J 13/00** (11) **1 849 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006740.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006122914
(54) • **Schaltpositionssensor-Spritzschutzmechanismus für Motorräder**
• **Splash guard mechanism of a gear position sensor for motorcycle**
• **Mécanisme contre les projections d'un capteur de position de vitesse de motocyclette**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Taki, Masafumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62J 39/00 → (51) **B62K 11/14**

- (51) **B62K 3/00** (11) **1 849 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122922.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Tretroller mit Pedalen**
• **Pedal scooter**
• **Trottinette à pédale**
(71) Chiu, Po-Lin, No. 135, Li da Road, Zuoyung, 813 Kaohsiung City, TW
Tsai, Shem-Ji, No. 33 Lane 109, Nenjiang St. Sanmin District, 807 Kaohsiung City, TW
Chang, Ching-Piao, No. 30, Lane 529, Wujiia 2nd Road, FongShan City Kao hsiung 830, TW
(72) Chiu, Po-Lin, Zuoyung, 813 Kaohsiung City, TW
Tsai, Shem-Ji, 807 Kaohsiung City, TW
Chang, Ching-Piao, FongShan City Kao hsiung 830, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B62K 3/00** (11) **1 849 696 A2**
B62K 21/00

- (25) De (26) De
(21) 07008405.8 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 DE 202006006692 U
(54) • **Fahrzeug nach Art eines Tretrollers**
• **Vehicle in the style of a scooter**
• **Véhicule de type trottinette**
(71) Schrick, Peter, Albert-Tillmanns-Weg 2, 42899 Remscheid, DE

(72) Schrick, Peter, 42899 Remscheid, DE
(74) Priebsch, Rüdiger, Am Brunnen 30, 42855 Remscheid, DE

(51) **B62K 11/14** (11) **1 849 697 A1**
B62J 6/02 **B62J 39/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07356054.2 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 FR 0603619
(54) • *Gehäuse und einbaufertige Gruppe für entsprechendes Motorrad und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Body and assembly ready to be installed for a corresponding motorcycle and manufacturing method thereof*
• *Boîtier et ensemble prêts à monter pour motocyclette, motocyclette correspondante et son procédé de fabrication*
(71) Engineering and More, 4 Place du Puech, 34150 Aniane, FR
(72) Domergue, Joel Léon Robert, 34150 Aniane, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B62K 21/00 → (51) **B62K 3/00**

B62L 5/16 → (51) **B62M 11/18**

(51) **B62M 1/10** (11) **1 849 698 A1**

(25) De (26) De
(21) 06008506.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Energiespeicherrad*
• *Energy storage wheel*
• *Roue d'accumulation d'énergie*
(71) Van Toller, Julian, Holzweisenweg 16a, 85598 Baldham-Vaterstetten, DE
(72) Van Toller, Julian, 85598 Baldham-Vaterstetten, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B62M 11/18** (11) **1 849 699 A1**
B62L 5/16

(25) De (26) De
(21) 06008957.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mehrgangnabe mit Rücktrittbremse*
• *Multispeed bicycle hub having back pedal brake*
• *Moyeu de bicyclette à plusieurs vitesses avec frein à contre-pédalage*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Okochi, Hiroyuki, Yamaguchi 752-0911, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **B62M 11/18** (11) **1 849 700 A1**
(25) De (26) De
(21) 06008958.8 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mehrgangnabe mit Planetengetriebe*
• *Multi-speed gear hub with planetary gear mechanism*
• *Moyeu à plusieurs vitesses avec engrenage planétaire*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Okochi, Hiroyuki, Yamaguchi 752-0911, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

B62M 19/00 → (51) **F16H 57/02**

(51) **B63B 21/50** (11) **1 849 701 A1**
B63B 22/02

(25) En (26) En
(21) 06113194.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Trennbares Verankerungssystem*
• *Disconnectable mooring system*
• *Système d'ancrage déconnectable*
(71) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2132 HR Hoofddorp, NL
(72) De Baan, Jacob, 3146 BH, Maassluis, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B63B 22/02 → (51) **B63B 21/50**

(51) **B63B 22/06** (11) **1 849 702 A1**
B63C 7/12

(25) Es (26) En
(21) 05808014.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) ES 2005/000560 20.10.2005
(87) WO 2006/058932 2006/23 08.06.2006
(30) 29.11.2004 ES 200402911
04.06.2005 ES 200501384
26.07.2005 ES 200501817
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERAUSZIEHEN EINES UNTERGETAUCHTEN TAUS ZUM FESTMACHEN EINES BOOTES*
• *DEVICE FOR THE EXTRACTION OF A SUBMERGED ROPE USED TO MOOR A BOAT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EXTRAIRE UN CORDAGE SUBMERGE POUR AMARRER UN BATEAU*
(71) Jim Nez Del Amo, Pedro, Ctra. La Roda, 02612 Munera, ES
(72) Jim Nez Del Amo, Pedro, 02612 Munera, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B63C 7/12 → (51) **B63B 22/06**

(51) **B63C 9/00** (11) **1 849 703 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106966.0 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 US 410994

(54) • *Mann-über-Bord-Detektions- und -Retzungssystem*
• *Man Overboard Detection and Rescue System*
• *Détection d'homme à la mer et système de sauvetage*
(71) Chiappetta, Anthony, 4050 E. Greenway, Suite 4, Phoenix AZ 85078, US
(72) Chiappetta, Anthony, Phoenix AZ 85078, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B64C 1/00 → (51) **C23C 8/36**

(51) **B64D 13/00** (11) **1 849 704 A1**
F25B 25/00

(25) En (26) En
(21) 07251811.1 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 413881
(54) • *Wärmeregulierungssystem mit abgestufter Kühlung*
• *Thermal management system with staged cooling*
• *Système de gestion thermique à refroidissement étagé*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Wilmot, George Eugene Jr., East Granby, CT 06026, US
Ott, Gregory M., Feeding Hills MA 01030, US
Drew, Diane G., Farmington CT 06032, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 17/56** (11) **1 849 705 A1**

(25) En (26) En
(21) 06113012.6 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Auslösevorrichtung für einen Fallschirm*
• *Parachute release device*
• *Dispositif de largage pour parachute*
(71) Aviacom S.A., Rue du Chateau 48, 1420 Braine-l'Alleud, BE
(72) Goorts, Karel, 3090 Overrijse, BE
(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overrijse, BE

B64D 33/04 → (51) **F02K 1/40**

(51) **B64G 1/10** (11) **1 849 706 A2**

(25) En (26) En
(21) 07008406.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 US 411046
(54) • *Delta-V-freies Cloud-Cluster-Satellitenfliegen*
• *Delta V-free satellite cloud cluster flying*
• *Vol par ensemble nuageux d'un satellite à libération delta V*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Jaeger, Talbot John, Los Alamitos 90720 California, US
Ngo, Phong David, Manhattan Beach 90266 California, US

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

B65B 61/02 → (51) **B29C 59/00**

(51) **B65D 5/32** (11) **1 849 707 A2**
B65D 5/36

(25) NI (26) En
(21) 06077246.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 NL 1030691
(54) • *Entfaltbarer Behälter mit einem selbstverriegelnden Boden*
• *Unfoldable container with self-locking bottom*
• *Conteneur dépliable avec un fond auto-verrouillable*
(71) SCA Packaging Benelux B.V., Coldenhovenweg 130, 6961 EH Eerbeek, NL
(72) Van Riel, Bas, 5051 GJ Goirle, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65D 5/36 → (51) **B65D 5/32**

B65D 5/42 → (51) **B42F 17/12**

B65D 5/46 → (51) **B42F 17/12**

(51) **B65D 30/02** (11) **1 849 708 A1**
B01D 53/26 **B32B 7/02**
B65D 65/40 **B65D 79/02**
B65D 81/26 **B65D 81/30**

(25) Ja (26) En
(21) 06713001.3 (22) 03.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301858 03.02.2006
(87) WO 2006/082920 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 JP 2005030999
07.04.2005 JP 2005110522
(54) • *VERPACKUNGSBEUTEL MIT FEUCHTIGKEITSABSORPTIONS-ANZEIGEFUNKTION SOWIE TROCKNUNGSMITTEL*
• *PACKAGING BAG WITH MOISTURE ABSORPTION INDICATOR FUNCTION AND DRYING AGENT*
• *SAC D' EMBALLAGE AVEC FONCTION D' INDICATION DE L' ABSORPTION DE L' HUMIDITE ET AGENT DESSICCATIF*
(71) Kyodo Printing Co., Ltd., 14-12, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8501, JP
(72) CHIBA, Eisuke, chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1128501, JP
OGAWA, Tatsuya, chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1128501, JP
KOYAMA, Hiroshi, chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1128501, JP
KOIZUMI, Shinichi, chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1128501, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B65D 30/08** (11) **1 849 709 A1**

(25) De (26) De
(21) 07001715.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 DE 102006019271

(54) • *Verpackung für Schüttgüter und Verfahren zur Herstellung einer derartigen Verpackung*
• *Packaging for bulk goods and method for producing such packaging*
• *Emballage de matériaux en vrac et procédé de fabrication d'un tel emballage*

(71) Nordfolien GmbH, Am Tannenkamp 21, 49439 Steinkamp, DE
(72) Grüterich, Klaus, 49401 Damme, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B65D 33/25 → (51) **A24F 23/02**

(51) **B65D 35/08** (11) **1 849 710 A2**
B65D 35/38 **B65D 35/42**
B65D 35/44

(25) En (26) En
(21) 07014869.7 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verbesserte aus Kunststoff hergestellte Röhre*
• *An improved tube made of a plastic material*
• *Tube améliorée fabriquée à partir d'un matériau plastique*
(71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Viale Martiri della Libertà 1, 43036 Fidenza (Parma), IT
(72) Morini, Emilio, 43052 Colorno (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT
(62) 03786204.2 / 1 694 573

B65D 35/38 → (51) **B65D 35/08**

B65D 35/42 → (51) **B65D 35/08**

B65D 35/44 → (51) **B65D 35/08**

(51) **B65D 45/32** (11) **1 849 711 A1**
B65D 55/02 **B65D 55/06**

(25) De (26) De
(21) 07008637.6 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 DE 102006019550
(54) • *Verschluss für eine Flasche*
• *Cap for a bottle*
• *Fermeture d'une bouteille*
(71) Lipp, Bernhard, Jakob Müller Str. 11, 68823 Lambertheim, DE
(72) Lipp, Bernhard, 68823 Lambertheim, DE
(74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

B65D 55/02 → (51) **B65D 45/32**

B65D 55/06 → (51) **B65D 45/32**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

B65D 65/40 → (51) **B65D 30/02**

(51) **B65D 65/46** (11) **1 849 712 A1**
D21H 11/00

(25) En (26) En
(21) 07006549.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 BR P10601681
(54) • *Transparentes Papier zum Verpacken von Tabak*
• *Transparent paper for packaging tobacco*
• *Papier transparent pour l'emballage de tabac*

(71) Marinho de Castro Netto, Henrique, Rua Vitorio Gobbis 112 Vila Nhocune, 03560-000 Sao Paulo, BR
(72) Marinho de Castro Netto, Henrique, 03560-000 Sao Paulo, BR
(74) Fernandez Lerroux, Aurelio, Nunez de Balboa, 54, 3rd Floor, 28001 Madrid, ES

(51) **B65D 71/00** (11) **1 849 713 A1**

(25) En (26) En
(21) 07014492.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 26.06.2002 GB 0214745
26.06.2002 GB 0214819
(54) • *Karton und Kartonzuschmitt*
• *Carton and carton blank*
• *Carton et ébauche de carton*
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11031 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US
(72) Lebras, Phillippe, 36000 Chateauroux, FR
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby Warwickshire CV21 2DU, GB
(62) 03742252.4 / 1 515 897

(51) **B65D 71/08** (11) **1 849 714 A1**
B65D 71/10

(25) En (26) En
(21) 06007068.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Sekundär-Verpackung*
• *Secondary package*
• *Emballage secondaire*
(71) Nestlé Waters Management & Technology, 20, rue Rouget de Lisle, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Cerveny, Jean Paul, 88800 Vittel, FR
Hartwig, Klaus, 54000 Nancy, FR
(74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 71/10 → (51) **B65D 71/08**

B65D 77/04 → (51) **B42F 17/12**

B65D 77/28 → (51) **B32B 27/32**

B65D 79/02 → (51) **B65D 30/02**

B65D 81/26 → (51) **B65D 30/02**

B65D 81/30 → (51) **B65D 30/02**

(51) **B65D 81/34** (11) **1 849 715 A1**

(25) En (26) En
(21) 06112976.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Kapsel zur Getränkezubereitung mit Dichtungselement und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Capsule for preparation of a beverage with a sealing member attached thereto and method of producing the same*
 - *Cartouche pour la préparation d'une boisson avec élément d'étanchéité et son procédé de fabrication*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Kollep, Alexandre, 1095 Lutry, CH
Abegglen, Daniel, 1439 Rances, CH
Kaeser, Thomas, 1817 Brent VD, CH
Leuthold, Heinz, 8840 Einsiedeln, CH
- (74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 83/00 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 85/52** (11) **1 849 716 A2**
(25) De (26) De
(21) 07103986.1 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 DE 202006006744 U
- (54) • *Blumentopf- und Straußmanschetten, Zuschnitt dafür und zugehöriges Verkaufsgebilde*
• *Flowerpot and pot cover, blank therefor and corresponding packaging*
• *Cache-pot et de pot de fleur, flan et emballage correspondant*
- (71) Frankfurter Rollenpapier-Industrie Jahn oHG, Tunwische 40, 29323 Wietze, DE
- (72) Jahn, Eberhard; Frankfurter Rollenpapier-Industrie Jahn oHG, 29323, Wietze, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwältin Einsel & Kollegen Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **B65D 85/68** (11) **1 849 717 A2**
(25) De (26) De
(21) 07105331.8 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 DE 102006019348
- (54) • *Transportkarton für Fahrräder, Laufradkarton sowie Fahrrad-Zubehörkarton*
• *Transport box for bicycles, wheel box and box for bicycle accessories*
• *Carton de transport pour vélos, carton de rotor, tout comme carton d'accessoires pour vélo*
- (71) Canyon Bicycles GmbH, Koblenzer Strasse 236, 56073 Koblenz, DE
- (72) Arnold, Roman, 56068 Koblenz, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B65D 85/804** (11) **1 849 718 A1**
(25) It (26) En
(21) 07106724.3 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 IT RM20060227
- (54) • *Einzeldosiskartusche zur Getränkezubereitung*
• *Monodose capsule containing a preparation for beverages*
• *Cartouche à dose simple pour la préparation des boissons*
- (71) Café do Brasil S.p.A., Galleria Vanvitelli, 2, 80129 Napoli, IT

- (72) Rubino, Michele c/o Café do Brasil S.p.A., 80129 Napoli, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

- (51) **B65D 90/00** (11) **1 849 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106735.9 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 380770
- (54) • *Transporteinheit für ein Rotorblatt einer Windenergieanlage*
• *Transportation unit for a wind turbine rotor blade*
• *Unité de transport pour pale de rotor d'éolienne*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wessel, Thomas, 48429 Rheine, DE
Kootstra, Dirk-Jan, 6641 XR, Beuningen, NL
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 849 720 A1**
B65G 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300975.5 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 FR 0651466
- (54) • *Mobile vertikale Speichervorrichtung*
• *Mobile vertical storage device*
• *Dispositif de stockage vertical mobile*
- (71) Huber Automation (Société a Responsabilité Limitée), Z.I. n° 1, 67490 Dettwiller, FR
- (72) Huber, Pascal, 67490 Dettwiller, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B65G 1/10 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 849 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405065.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 CH 7052006
- (54) • *Anordnung zum einseitigen Abtrennen von Lagerplätzen in Regallageranlagen, insbesondere Kommissionieranlagen*
• *Assembly for one-sided separation of storage bays in high bay storage facilities, in particular picking facilities*
• *Agencement destiné à la séparation unilatérale d'aires de stockage dans des installations de stockage à rayonnages, en particulier les installations de préparation*
- (71) Dreier Solutions GmbH, Büntenweg 527, 4245 Kleinlützel, CH
- (72) Dreier, Erich, 4245 Kleinlützel, CH
- (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

B65G 15/32 → (51) **B65G 15/42**

- (51) **B65G 15/42** (11) **1 849 722 A1**
B65G 15/32

- (25) Ja (26) En
(21) 05710427.5 (22) 18.02.2005
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 2005/002595 18.02.2005
(87) WO 2006/087800 2006/34 24.08.2006
(54) • *FÖRDERBAND MIT FÜHRUNG*
• *CONVEYANCE BELT WITH GUIDE*
• *COUROIOIE DE TRANSPORT AVEC GUIDE*
- (71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
- (72) UCHIDA, Koji, c/o Nitta Corporation, Yamatokohriyama-shi, Nara 639-1085, JP
YAMAMOTO, Takashi, c/o Nitta Corporation, Yamatokohriyama-shi, Nara 639-1085, JP
KUBOTA, Takeshi, c/o Nitta Corporation, Yamatokohriyama-shi, Nara 639-1085, JP
- (74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 849 723 A1**
B65G 17/40
(25) De (26) De
(21) 06008470.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Förderkette*
• *Conveyor chain*
• *Chaîne transporteuse*
- (71) EWAB Holding AG c/o Zumida Treuhand AG, Alpenstrasse 4, 6301 Zug, CH
- (72) Oppermann, Walter, 34346 Hann. Münden, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B65G 17/40 → (51) **B65G 17/08**

- (51) **B65G 37/02** (11) **1 849 724 A2**
B65G 47/52
(25) De (26) De
(21) 07008407.4 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 DE 202006006816 U
- (54) • *Beförderungsvorrichtung für auf Rollen verfahrbare Gegenstände und Verfahren*
• *Conveyor device for objects moving on rollers and method*
• *Dispositif de transport pour objets transportés sur des rouleaux et procédé*
- (71) Panofski, Stephan, Eschenweg 15a, 21376 Salzhhausen, DE
- (72) Panofski, Stephan, 21376 Salzhhausen, DE
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwältin Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 849 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112987.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Förderer zum Transport und Aufstauen von einzelnen Produkten*
• *A conveyor for transporting and accumulating discrete products*
• *Conveyeur pour transporter et accumuler des produits individuels*
- (71) Specialty Conveyor B.V., Rijksstraatweg 135, 1396 JK - Baambrugge, NL

- (72) Balk, Wouter, 1396 JK Baambrugge, NL
Broers, Johannes Wilhelmus, 1696 AE
Oosterblokker, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

B65G 47/52 → (51) **B65G 37/02**

B65G 49/04 → (51) **C23C 18/16**

- (51) **B65G 57/30** (11) **1 849 726 A1**
B65G 59/06 **B65G 60/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07007766.4 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2006 US 412051
- (54) • *Tray-Handler und Verfahren*
• *Tray handler and method*
• *Manipulateur de plateaux et procédé*
- (71) National Optronics, Inc., 925 E Market Street,
Charlottesville VA 22902, US
- (72) Andrews Daniel, E, Charlottesville, VA 22901,
US
Gerding David W., Barboursville, VA 22923,
US
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hel-
lersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B65G 59/06 → (51) **B65G 57/30**

B65G 60/00 → (51) **B65G 57/30**

B65H 23/02 → (51) **A24C 5/20**

B65H 29/14 → (51) **B65H 31/30**

- (51) **B65H 31/30** (11) **1 849 727 A1**
B65H 39/10 **B65H 29/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07007876.1 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2006 US 411684
- (54) • *Akkumulationssystem für hin- und rück-
geleitete Medien*
• *Forwarded and reverse media accumula-
tion system*
• *Système d'accumulation de support vers
l'avant et vers l'arrière*
- (71) Pitney Bowes, Inc., World Headquarters One
Elmcraft Road, Stamford, CT 06926-0700,
US
- (72) Chiappetta, Anthony W., Milford Connecticut
06460, US
Fairweather, James A., Milford Connecticut
06460, US
Salomon, James A., Cheshire Connecticut
06410, US
A. Supron, Steven, Ithaca New York 14850-
1405, US
Patterson, Joseph K., Monroe Connecticut
06468, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 849 728 A2**
B65H 37/02

- (25) En (26) En
- (21) 07015989.2 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (30) 13.01.2004 US 756042
- (54) • *Zylindrische Erhebung auf dem Auftragsguss
eines Korrekturauftraggerätes*
• *Correction tape applicator tip with cylind-
rical projection*
• *Pointe formant applicateur de bande de
correction présentant une saillie cylin-
drique*
- (71) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street,
Freeport, IL 61032, US
- (72) Marschand, Bret R., Glendale Heights, IL
60139, US
Thompson, John, Medfield, MA 02052, US
Peterson, Frank, Lisle, IL 60532, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22,
80336 München, DE
- (62) 04776944.3 / 1 708 944

B65H 37/02 → (51) **B65H 37/00**

B65H 39/10 → (51) **B65H 31/30**

- (51) **B65H 39/16** (11) **1 849 729 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07425237.0 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2006 IT FI20060101
- (54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung
von Tissuepapier durch die gleichzeitige
Verwendung von Papierrollen mit unter-
schiedlichen Eigenschaften*
• *Method and system for converting tissue
paper through simultaneous use of paper
mill reels having different characteristics to
one another*
• *Procédé et système pour la conversion de
papier de soie par l'utilisation simultanée
de bobines de fabrication de papier dont les
propriétés sont différentes les unes des
autres*
- (71) Delicarta SPA, Via di Lucia, 9, 55016 Porcari
(Lucca), IT
- (72) Stefani, Emi, 55016 Porcari, Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.
A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze,
IT

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 849 730 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07106227.7 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2006 DE 102006019799
- (54) • *Falzapparat*
• *Folding apparatus*
• *Appareil de pliage*
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-
Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Prüm, Sebastian, 67657, Kaiserslautern, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen -
Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080
Würzburg, DE

- (51) **B65H 55/04** (11) **1 849 731 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07003831.0 (22) 24.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2006 DE 102006018997

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Färbespule
sowie Vorrichtung zum Aufspulen eines
kontinuierlich zulaufenden Fadens*
• *Method for manufacturing a dye bobbin
and device for winding a continuously fed
thread*
• *Procédé de fabrication d'une bobine de
teinture et dispositif destiné à l'embobi-
nage d'un fil affluant continuellement*

- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Land-
grafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach,
DE
- (72) Rüsken, Herbert, 41844 Wegberg, DE
Kohlen, Helmut, 41812 Erkelenz, DE
Ruh, Wolf-Michael, 41844 Wegberg-
Watern, DE
Gölden, Peter, 41066 Mönchengladbach, DE
Paschen, Ansgar, 52078 Aachen, DE
Kamphausen, Klaus, 41189 Mönchenglad-
bach, DE
- (74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH
& Co. KG Postfach 10 04 35, 41004
Mönchengladbach, DE

B65H 75/24 → (51) **B41J 11/00**

B66B 1/34 → (51) **B66B 13/26**

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 849 732 A1**
B66B 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 06112959.9 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Spaltbegrenzer für eine Aufzugskabine*
• *Clearance limiter for elevator car*
• *Limiteur de vide pour une cabine d'ascen-
seur*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052
Hergiswil, CH
- (72) Fischer, Daniel, 1867 Ollon/VD, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55
Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 5/00 → (51) **B66B 11/02**

- (51) **B66B 5/02** (11) **1 849 733 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710172.7 (22) 14.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002170 14.02.2005
- (87) WO 2006/085386 2006/33 17.08.2006
- (54) • *SYSTEM ZUM GESTEUERTEN BETRIEB
EINES AUFZUGS BEI EINEM BRAND UND
VERFAHREN ZUM GESTEUERTEN
BETRIEB EINES AUFZUGS BEI EINEM
BRAND*
• *SYSTEM FOR CONTROLLED OPERATION
OF ELEVATOR IN CASE OF FIRE AND
METHOD OF CONTROLLED OPERATION
OF ELEVATOR IN CASE OF FIRE*
• *SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT
CONTROLÉ D'ASCENSEUR EN CAS D'IN-
CENDIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNE-
MENT CONTRÔLE D'ASCENSEUR EN CAS
D'INCENDIE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) KAWAI, Kiyoji c/o Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 5/06** (11) **1 849 734 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06113302.1 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bremseinrichtung einer Aufzugskabine*
- *Braking device for an elevator car.*
- *Dispositif de freinage pour une cabine d'ascenseur.*

(71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Windlin, Walter, 6372, Ennetmoos, CH

Hugel, Stefan, 6043, Adligenswil, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B66B 5/06** (11) **1 849 735 A1**

(25) De (26) De

(21) 07107243.3 (22) 30.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 EP 06113302

- (54) • *Bremseinrichtung einer Aufzugskabine*
- *Braking device for an elevator car.*
- *Dispositif de freinage pour une cabine d'ascenseur.*

(71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Windlin, Walter, 6372 Ennetmoos, CH

Hugel, Stefan, 6043 Adligenswil, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 7/00 → (51) **B66B 11/08**

(51) **B66B 11/02** (11) **1 849 736 A1**
B66B 5/00 **B66B 13/28**

(25) Ja (26) En

(21) 06712983.3 (22) 03.02.2006

(84) DE

(86) JP 2006/301840 03.02.2006

(87) WO 2006/087923 2006/34 24.08.2006

(30) 17.02.2005 JP 2005041157

(54) • *AUFZUGSKABINENVORRICHTUNG*

• *CAR DEVICE OF ELEVATOR*

• *DISPOSITIF DE CABINE D'ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KADAI, Akihiro, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP

WATANABE, Takao, azawa-shi, Aichi, 4928661, JP

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

(51) **B66B 11/02** (11) **1 849 737 A1**

(25) De (26) De

(21) 07106077.6 (22) 12.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 EP 06113306

- (54) • *Beleuchtungseinrichtung einer Aufzugskabine und Verfahren zur Personenführung in einem Aufzug*
- *Illumination device for a lift cage and method for transporting people in a lift*
- *Dispositif d'éclairage d'une cabine d'ascenseur et procédé d'entrée de personnes dans un ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Oberer, Alex, 6373 Ennetbürgen, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B66B 11/02** (11) **1 849 738 A1**

(25) De (26) De

(21) 07107245.8 (22) 30.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 EP 06113301

(54) • *Kabinenwandaanordnung für eine Aufzugskabine*

• *Cabin wall arrangement for an elevator cabin*

• *Arrangement d'une paroi d'une cabine d'ascenseur.*

(71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Sittler, Denis, 68110 Illzach, FR

(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 11/02 → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66B 11/08** (11) **1 849 739 A1**
B66B 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 06712786.0 (22) 01.02.2006

(84) DE

(86) JP 2006/301643 01.02.2006

(87) WO 2006/085458 2006/33 17.08.2006

(30) 14.02.2005 JP 2005035699

(54) • *HEBEZUGMASCHINE FÜR AUFZUGNUTZUNG UND LAGERSETZUNGSVERFAHREN FÜR HEBEZUGMASCHINE FÜR AUFZUGNUTZUNG*

• *ELEVATOR-USE HOIST MACHINE AND BEARING REPLACING METHOD FOR ELEVATOR-USE HOIST MACHINE*

• *MONTE-CHARGE POUR UNE UTILISATION DANS UN ASCENSEUR ET PROCEDE DE REMPLACEMENT DE ROULEMENT POUR LEDIT MONTE-CHARGE*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) MARUYAMA, Naoyuki, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP

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

(51) **B66B 13/26** (11) **1 849 740 A1**
B66B 1/34 **G01B 8/10**

(25) En (26) En

(21) 07106076.8 (22) 12.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 EP 06113010

(54) • *Überwachungsgerät und Verfahren zur Überwachung eines Aufzugsystems*

• *Monitoring device and method for monitoring a lift system*

• *Dispositif de surveillance et procédé de surveillance d'un système de levage*

(71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Roussel, Frank Olivier, 6600 Muralto, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 13/28 → (51) **B66B 11/02**

(51) **B66B 23/24** (11) **1 849 741 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05710430.9 (22) 18.02.2005

(84) DE NL

(86) JP 2005/002598 18.02.2005

(87) WO 2006/087801 2006/34 24.08.2006

(54) • *BEWEGLICHER HANDLAUF FÜR PERSONENFÖRDERER*

• *MOVING HANDRAIL FOR PASSENGER CONVEYOR*

• *MAIN COURANTE MOBILE POUR LE TRANSPORT DE PASSAGERS*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KAWASAKI, Atsushi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

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

B66B 27/00 → (51) **G01B 7/04**

(51) **B66C 19/00** (11) **1 849 742 A2**
B60K 17/04

(25) En (26) En

(21) 07101112.6 (22) 24.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.04.2006 CN 200620041542 U

(54) • *Antriebsmechanismus für ein Gerüst einer Containerbrücke*

• *Gantry Driving Mechanism For Container Gantry Crane*

• *Mécanisme de commande d'un portique destiné à un portique pour conteneur*

(71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd., 3470 PuDongNanLu, 200125 Shanghai, CN

(72) Hong, Tian Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd., 200125, Shanghai, CN

Guangyu, Liu Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd., 200125, Shanghai, CN

Baoren, Pei Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd., 200125, Shanghai, CN

Gang, He Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd., 200125, Shanghai, CN

(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) **B66D 1/58** (11) **1 849 743 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07300915.1 (22) 02.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 FR 0651462

(54) • *Lastenausgleichsvorrichtung, insbesondere für Hebezeuge*

• *Load compensation device, in particular for a lifting device*

• *Dispositif compensateur de charge, notamment pour engin de levage*

(71) REEL, Chemin de la Chaux, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR

(72) Jullien, Michel, 69480 Lucenay, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

B66F 9/065 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B66F 9/075** (11) **1 849 744 A2**
B66F 9/065

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290428.7 (22) 06.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 FR 0603749
(54) • *Förderwagen mit mindestens drei Leit-
rädern*
• *Handling cart with at least three steering
wheels*
• *Chariot de manutention avec au moins
trois roues directrices*
(71) Benotec, Z.I. Evre et Loire, 49600 Beaupreau,
FR
(72) Noyer, Michel, 49600 Beaupreau, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161,
rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **B67C 3/00** (11) **1 849 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713350.4 (22) 02.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/302207 02.02.2006
(87) WO 2006/083008 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026758
(54) • **BREMS-/ANTRIEBSKRAFTSTEUERUNG
FÜR EIN FAHRZEUG**
• **BRAKING/DRIVING FORCE CONTROLLER
OF VEHICLE**
• **REGULATEUR D'EFFORT MOTEUR OU DE
FREINAGE POUR VEHICULE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) MAEDA, Yoshinori, , Toyota-shi, Aichi, 471-
8571, JP
OKUMURA, Kazuya, , Toyota-shi, Aichi, 471-
8571, JP
TSUCHIDA, Michitaka, , Toyota-shi, Aichi,
471-8571, JP
URAGAMI, Yoshio, , Toyota-shi, Aichi, 471-
8571, JP
YOSHIZUE, Kensuke, , Toyota-shi, Aichi,
471-8571, JP
ANDO, Satoshi, c/o Toyota Commun. Sys-
tems Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-0005,
JP
SUGIYAMA, Koji, c/o Toyota Commun.
Systems Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-
0005, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B67C 7/00** (11) **1 849 746 A1**
A61L 2/08 **A61L 2/20**
(25) En (26) En
(21) 07007875.3 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 JP 2006122499
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sterilisation
von Gefäßen*
• *Apparatus and method for sterilization of
vessels*
• *Appareil et procédé pour la stérilisation de
récipients*
(71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, 58, Koh,
Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa-
ken, JP
(72) Naka, Toshiaki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken,
JP
Nishino, Xukinobu, Kanazawa-shi Ishikawa-
ken, JP
Nishi, Tokuo, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B82B 1/00 → (51) **H04B 13/00**

- (51) **C01B 3/34** (11) **1 849 747 A2**
(25) De (26) De

- (21) 07005178.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 DE 10619100
(54) • *Verfahren zur Produktion von Exportdampf
in Dampfreformen*
• *Method for producing export steam in
steam reform systems*
• *Procédé de production de vapeur d'export
dans des réformages à la vapeur*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-
Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Freitag, Christian, 80538 München, DE
Henes, Dino, 81479 München, DE
Innocenzi, Stefano, 80637 München, DE
Klein, Harald, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
Schwarzhuber, Josef, 85283 Wolnzach, DE
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Patente und
Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14,
82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **C01B 3/34** (11) **1 849 748 A2**
C01B 3/38
(25) De (26) De
(21) 07006972.9 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 DE 102006019699
(54) • *Dampferzeugung in Dampfreformierungs-
prozessen*
• *Steam generation in steam reforming
processes*
• *Production de vapeur dans des processus
de reformation de la vapeur*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-
Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Freitag, Christian, 80538 München, DE
Henes, Dino, 81479 München, DE
Innocenzi, Stefano, 80637 München, DE
Kandziora, Bernd, 82065 Baierbrunn, DE
Klein, Harald, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
Schwarzhuber, Josef, 85283 Wolnzach, DE

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/34****C01B 31/02** → (51) **F23D 21/00****C01G 49/08** → (51) **C09C 1/24**

- (51) **C02F 1/68** (11) **1 849 749 A1**
F25C 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 05709811.3 (22) 07.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/001759 07.02.2005
(87) WO 2006/082654 2006/32 10.08.2006
(54) • **REDUZIERENDES EIS UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINER REDUZIEREN-
DEN FLÜSSIGKEIT UNTER VERWENDUNG
DES EISES**
• **REDUCING ICE AND PROCESS FOR PRO-
DUCING REDUCING LIQUID WITH USE OF
THE ICE**
• **GLACE REDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION D'UN LIQUIDE REDUCTEUR
EN UTILISANT LA GLACE**
(71) Murota, Wataru, 37, Asada-otsu, Tsubata-
machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-0324, JP
(72) Murota, Wataru, Kahoku-gun, Ishikawa 929-
0324, JP
(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk
144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

C02F 3/06 → (51) **C02F 9/14****C02F 3/10** → (51) **C02F 9/14****C02F 3/22** → (51) **C02F 9/14**

- (51) **C02F 9/14** (11) **1 849 750 A1**
C02F 3/06 **C02F 3/10**
C02F 3/22 **C02F 11/18**
C02F 3/30 C02F 1/24
C02F 1/76
(25) Fr (26) Fr
(21) 06007110.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abwasser-
behandlung mit einem rohrförmigen,
senkrechten Reaktor*
• *Installation and process for waste water
treatment with a tubular, vertical reactor*
• *Installation et procédé de traitement des
eaux usées avec un réacteur vertical
tubulaire*
(71) TECHNOINDUSTRIE S.A., Route de Chene 5,
1207 Genève, CH
(72) Croisy, Nicolas, 1219 Le Lignon, CH
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375,
1211 Genève 12, CH

C02F 11/00 → (51) **C02F 11/04**

- (51) **C02F 11/04** (11) **1 849 751 A1**
B01D 9/02 **C02F 11/00**
C02F 11/14
(25) Ja (26) En
(21) 06712163.2 (22) 23.01.2006
(84) DE NL
(86) JP 2006/300947 23.01.2006
(87) WO 2006/078012 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005013551
21.01.2005 JP 2005013552
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
ABWASSER UND SCHLAMM**
• **APPARATUS FOR TREATING WASTE-
WATER AND SLUDGE**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DES EAUX
USÉES ET DES BOUES**
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-
cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) SHIMAMURA, Kazuaki, a-ku, Tokyo,
1448510, JP
HAGINO, Takao, a-ku, Tokyo, 1448510, JP
UEDA, Noriko, a-ku, Tokyo, 1448510, JP
ISHIKAWA, Hideyuki, a-ku, Tokyo, 1448510,
JP
FUCHU, Yuichi, a-ku, Tokyo, 1448510, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Paten-
tanwäite, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

C02F 11/10 → (51) **C05B 13/00****C02F 11/14** → (51) **C02F 11/04****C02F 11/18** → (51) **C02F 9/14**

- (51) **C03B 5/235** (11) **1 849 752 A1**
F27D 21/00
(25) De (26) De
(21) 07107065.0 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 DE 102006020092

- (54) • Verfahren zur Kontrolle eines instationären Betriebszustandes in einer Thermoprozessanlage
- Method for monitoring the non-stationary operating status in a thermal processing plant
- Procédé destiné au contrôle d'un état de fonctionnement instable dans une installation de traitement thermique
- (71) Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Matthias Franke Glas Technologie-Service, Goethestrasse 2, 01468 Moritzburg, DE
- (72) Franke, Matthias, 01468, Moritzburg / Friedewald, DE
- Pfitzner, Norbert, 01279, Dresden, DE
- Walter, Gerd, 01259, Dresden, DE
- (74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C03B 9/16** (11) **1 849 753 A1**
C03B 9/347 **C03B 9/353**
 (25) En (26) En
 (21) 07105677.4 (22) 04.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 US 414063
- (54) • Vorform für eine I.S.-Glasformmaschine
- Blank mold for an I.S. glass forming machine
- Moule d'ébauchage pour machine à mouler le verre à section individuelle
- (71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- (72) Fenton, F. Alan, Granby CT Connecticut 06035, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

C03B 9/347 → (51) **C03B 9/16**
C03B 9/353 → (51) **C03B 9/16**
C04B 35/50 → (51) **H01M 4/86**

(51) **C04B 37/00** (11) **1 849 754 A1**
B01D 39/20 **B01D 53/86**
F01N 3/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 06713135.9 (22) 06.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/301992 06.02.2006
- (87) WO 2006/087932 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 JP 2005040476
- (54) • WABENSTRUKTUR
- HONEYCOMB STRUCTURE
- STRUCTURE EN NID D ABEILLE
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
- (72) OHNO, Kazushige, ta, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu, 5010695, JP
- TAKAMATSU, Shoji, ta, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu, 5010695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C05B 13/00** (11) **1 849 755 A1**
C05F 15/00 **B09B 3/00**
C02F 11/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 05703334.2 (22) 06.01.2005
 (84) DE FR NL
 (86) JP 2005/000066 06.01.2005

- (87) WO 2006/072982 2006/28 13.07.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHATDÜNGER UND GERÄT HIERFÜR
- PROCESS FOR PRODUCING PHOSPHATIC FERTILIZER AND APPARATUS THEREFOR
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN ENGRAIS PHOSPHATE ET APPAREILLAGE CORRESPONDANT
- (71) Sanki Engineering Co., Ltd, 1-1 Nihonbashimuromachi 2-Chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8331, JP
- (72) IWAI, Yoshihiro, Sanki Engineering Co., Ltd, Tokyo 103-8331, JP
- JOZUKA, Tetsuji, Sanki Engineering Co., Ltd, Tokyo 103-8331, JP
- KOMATSU, Takashi, Sanki Engineering Co., Ltd, Tokyo 103-8331, JP
- TAKAGI, Tadashi, Sanki Engineering Co., Ltd, Tokyo 103-8331, JP
- (74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **C05F 5/00** (11) **1 849 756 A1**
C05F 11/00 **C05F 7/00**
C10L 5/00
 (25) Pt (26) En
 (21) 07398008.8 (22) 27.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 PT 10347006
- (54) • Verfahren zur Behandlung und Wiederaufarbeitung der Abfälle und Abwasser der Olivenölindustrie durch die Nutzung und Wiederaufarbeitung der Abfälle der Korkindustrie
- A process for the treatment and recovery of residues and effluents from olive oil production units through the utilisation and reprocessing of cork industry waste
- Un processus pour le traitement et retraitement de residus et effluents de la production d'unités de huile d'olive par l'usage et retraitement des residus de l'industrie des bouchons
- (71) Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro, Apartado 1013 Quinta dos Prados, 5000-911 Vila Real, PT
- (72) Almeida Ribeiro Claro, Joao Carlos Almeida, 5000-911 Vila Real, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

C05F 7/00 → (51) **C05F 5/00**
C05F 11/00 → (51) **C05F 5/00**
C05F 15/00 → (51) **C05B 13/00**
C06B 45/00 → (51) **B23K 20/08**
C07B 53/00 → (51) **C07D 301/12**
C07B 61/00 → (51) **C07C 2/34**
C07B 61/00 → (51) **C07C 67/04**
C07B 61/00 → (51) **C07D 301/12**
C07B 61/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07C 2/34** (11) **1 849 757 A1**
C07C 11/02 **C07B 61/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06713681.2 (22) 14.02.2006
 (84) BE DE FR GB IT NL

- (86) JP 2006/302540 14.02.2006
- (87) WO 2006/088020 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 JP 2005042765
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNGESÄTTIGTEN KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNG
- METHOD FOR PRODUCING UNSATURATED HYDROCARBON COMPOUND
- MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UN HYDRO-CARBURE INSATURÉ
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) FUJIKAWA, Shinjiro, Chiba, 2990107, JP
- OKAMOTO, Takuji, Chiba, 2990107, JP
- YOKOTA, Kiyohiko, Chiba, 2990107, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07C 5/31** (11) **1 849 758 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06121994.5 (22) 09.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.04.2006 KR 20060030397
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 1,5-Dimethyltetralin mittels eines desaluminierten Beta-Zeoliths
- Preparation method of 1,5-dimethyltetralin using dealuminated zeolite beta catalyst
- Procédé pour la préparation de 1,5-diméthyltétraline à partir d'une zéolithe bêta désaluminée
- (71) Hyosung Corporation, 450, Gongdeok-dong, Mapo-gu, 121-805 Seoul, KR
- (72) Soh, Byoung-Whan, Dongan-gu, Anyang-City 431-082, KR
- Choi, Young-Gyo, Sanghyun-dong Youngin-City 449-130, KR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07C 11/02 → (51) **C07C 2/34**
 (51) **C07C 33/14** (11) **1 849 759 A1**
C07C 49/553 **C07C 47/44**
C07D 303/04 **A61K 8/34**
A61Q 13/00

- (25) De (26) De
- (21) 06111219.9 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 102005026801
- (54) • Sandelriechstoffe
- Sandal odorants
- Parfums de santal
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Eh, Marcus, 37603, Holzminden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C07C 43/00** (11) **1 849 760 A1**
C07C 43/18 **C07C 43/20**
 (25) En (26) En
 (21) 07012452.4 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 01.04.1999 US 127321 P
 (54) • Ether-Verbindungen, Zusammensetzungen und ihre Verwendung
- Ether compounds, compositions, and uses thereof

- *Composes d'éther, compositions et leurs utilisations*
- (71) Esperion Therapeutics Inc., 695 KMS Place, 3621 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48108, US
- (72) Dasseux, Jean-Louis H., Brighton, MI 48116, US
- Oniciu, Carmen D., Gainesville, FL 32605, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
- (62) 00921608.6 / 1 204 626

C07C 43/18 → (51) C07C 43/00

C07C 43/20 → (51) C07C 43/00

- (51) **C07C 45/64** (11) **1 849 761 A1**
C07C 49/255 **C07D 239/26**
C07D 239/38 **C07D 239/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 06713353.8 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302210 02.02.2006
- (87) WO 2006/083010 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 JP 2005027100
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-ACETYLPIRIMIDINEN UND KRISTALLEN DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 4-ACETYLPIRIMIDINES AND CRYSTALS THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE 4-ACÉTYLPYRIMIDINES ET CRISTAUX DE CELLES-CI*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) TAKAHASHI, Daisuke c/o AJINOMOTO CO., INC., Kanagawa, 2108681, JP
- IZAWA, Kunisuke c/o AJINOMOTO CO., INC., Kanagawa, 2108681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 47/44 → (51) C07C 33/14

C07C 49/255 → (51) C07C 45/64

C07C 49/553 → (51) C07C 33/14

- (51) **C07C 59/68** (11) **1 849 762 A1**
A61K 31/192 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 06112938.3 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Substituierte Biphenylcarbonsäuren und deren Derivate*
• *Substituted biphenyl carboxylic acids and derivatives thereof*
• *Acides biphenyl carboxyliques substitués et leurs dérivés*
- (71) Cellzome (UK) Ltd., Chesterford Research Park, CB10 1XL Cambridgeshire Little Chesterford, GB
- (72) Wilson, Francis, Herts, AL7 4QJ, GB
- Reid, Alison, Cottenham, CB4 8SA, GB
- Reader, Valerie, Cambridge CB1 6JS, GB
- Harrison, Richard John, Essex, CB11 3HB, GB
- Sunose, Mihiro, Cambridge CB2 4EN, GB
- Hernandez-Perni, Remedios, Cheshire SK15 1NL, GB

- Major, Jeremy, Cambridge CB5 8TY, GB
- Boussard, Cyrille, Essex CB10 2AP, GB
- Smelt, Kathryn, London, EC1R 5HP, GB
- Taylor, Jess, Hertfordshire SG5 4PJ, GB
- Le Formal, Adeline, Saffron Walden CB11 4BH, GB
- Cansfield, Andrew, Cambridge CB2 5QT, GB
- Burckhardt, Svenja, Cambridge CB3 8NG, GB
- (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 67/04** (11) **1 849 763 A1**
C07C 69/54 **C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06713136.7 (22) 06.02.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/301993 06.02.2006
- (87) WO 2006/082965 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 JP 2005030488
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON (METH)ACRYLSÄURE-T-BUTYLESTER*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING t-BUTYL (METH)ACRYLATE*
• *PROCEDE POUR LA SYNTHESE DE METHACRYLATE DE TERT-BUTYLE*
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) TANAKA, Shigeo, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 7390693, JP
- ENDO, Tohru, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 7390693, JP
- SATO, Haruki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 7390693, JP
- SATO, Toshihiro, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima, 7390693, JP
- INOUE, Kazutaka, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima, 7390693, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 67/08** (11) **1 849 764 A1**
C07C 69/704

- (25) En (26) En
(21) 07008793.7 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 US 414672
- (54) • *Verfahren für reaktive Veresterung und Destillation*
• *Process for reactive esterification distillation*
• *Processus de distillation d'estérification réactive*
- (71) Board of Trustees of Michigan State University, Office of Intellectual Property, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US
- (72) Miller, Dennis, J., Okemos Michigan 48864, US
- Asthana, Navinchandra, East Lansing Michigan 48823, US
- Kolah, Aspi, East Lansing Michigan 48823, US
- Vu, Dung, T., Grand Rapids Michigan 49508, US
- Lira, Carl, T., East Lansing Michigan 48823, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07C 67/31** (11) **1 849 765 A1**
C07D 239/38 **C07C 69/738**
C07D 239/42

- (25) Ja (26) En

- (21) 06713355.3 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302212 02.02.2006
- (87) WO 2006/083012 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 JP 2005027065
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PYRIMIDINVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING PYRIMIDINE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN COMPOSÉ DE LA PYRIMIDINE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) TAKAHASHI, Daisuke c/o AJINOMOTO CO., INC., Kanagawa, 2108681, JP
- IZAWA, Kunisuke c/o AJINOMOTO CO., INC., Kanagawa, 21086, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 69/54 → (51) C07C 67/04

C07C 69/704 → (51) C07C 67/08

C07C 69/738 → (51) C07C 67/31

(51) **C07C 233/80** (11) **1 849 766 A1**
C07C 237/12 **C07K 1/22**
G01N 30/88

- (25) Ja (26) En
(21) 05820230.0 (22) 26.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/023773 26.12.2005
- (87) WO 2006/070737 2006/27 06.07.2006
- (30) 27.12.2004 JP 2004377557
- (54) • *BETA-BENZYLOXYASPARTAMSÄUREDERIVAT MIT ZWEI SUBSTITUENTEN AM BENZOLRING*
• *BETA-BENZYLOXYASPARTIC ACID DERIVATIVE HAVING TWO SUBSTITUENTS ON BENZENE RING*
• *DÉRIVÉ D'ACIDE BETA-BENZYLOXYASPARTIQUE PORTANT DEUX SUBSTITUANTS SUR LE NOYAU BENZÉNIQUE*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) SHIMAMOTO, Keiko, 5650861, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 237/12 → (51) C07C 233/80

C07C 251/24 → (51) C07D 301/12

(51) **C07C 263/10** (11) **1 849 767 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07007795.3 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 US 409940
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Isocyanaten*
• *Process for the production of isocyanates*
• *Procédé de production d'isocyanates*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
- Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Lorenz, Wolfgang, 41540 Dormagen, DE
- Böhm, Matthias, 51373 Leverkusen, DE
- Brady, Bill, Houston Texas 77059, US

Pferdehirt, Donald, The Woodlands Texas 77382, US
(74) Weismantel, Lothar, et al, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C07C 311/18 → (51) **A61K 31/445**

C07C 317/18 → (51) **C07H 3/02**

(51) **C07C 319/06** (11) **1 849 768 A1**
C07C 323/20

(25) Ja (26) En
(21) 06713077.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301934 31.01.2006
(87) WO 2006/082950 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005029627

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-MERCAPTO-PHENOL UND 4,4'-ISOPROPYLIDENDITHIOBIS[2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL]**
• **METHODS FOR PRODUCING 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-MERCAPTOPHENOL AND 4,4'-ISOPROPYLIDENEDITHIOBIS[2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL]**
• **METHODES DE SYNTHÈSE DU 2,6-DITERT-BUTYL-4-MERCAPTOPHENOL ET DU 4,4'-ISOPROPYLIDENEDITHIOBIS[2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL]**

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) YOKOYAMA, Hiroaki, Hyogo 6600054, JP
YAMAMOTO, Tomiaki, Gifu, 5008082, JP
INOUE, Haruyuki, Gifu 5010521, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C07C 319/20** (11) **1 849 769 A2**
C07C 323/52 **B01J 14/00**

(25) En (26) En
(21) 07106942.1 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 JP 2006120176
11.12.2006 JP 2006333069

(54) • **Herstellungsverfahren für Methionin**
• **Process for producing methionine**
• **Procédé de production de méthionine**

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Onishi, Kozo, Niihama-shi Ehime, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 323/12 → (51) **C07H 3/02**

C07C 323/20 → (51) **C07C 319/06**

C07C 323/52 → (51) **C07C 319/20**

C07D 207/14 → (51) **A61K 31/445**

C07D 207/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 207/14 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07D 209/52** (11) **1 849 770 A1**

(25) En (26) En
(21) 06008887.9 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Prozess für die Herstellung von bicyklischen Tetrahydropyrrrolverbindungen**
• **Production process for bicyclic tetrahydropyrrrole compounds**
• **Procédé pour préparer des composés bicyclique de tetrahydropyrrrole**

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08026 Barcelona, ES

(72) Pericas-Brondo, Miguel Angel ICIQ, 43007 Tarragona, ES

(74) Torrens-Jover, Antonio, 08221 Tarressa, ES
Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **C07D 209/52** (11) **1 849 771 A1**
A61K 31/403 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 06384008.6 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Bicyclische Tetrahydropyrrrol Verbindungen**
• **Bicyclic tetrahydropyrrrole compounds**
• **Derives bicyclic de Tetrahydropyrrrole**

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Pericas Brondo, Miguel Angel Institut Català d'Investigació Quimica (ICIQ), 43007 Tarragona, ES

(74) Torrens-Jover, Antonio, 08221 Tarressa, ES
Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **C07D 209/52** (11) **1 849 772 A1**
A61K 31/403 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 06384010.2 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Bicyclische Tetrahydropyrrrol Verbindungen**
• **Bicyclic tetrahydropyrrrole compounds**
• **Dérivés bicyclic de Tetrahydropyrrrole**

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Perico-Brondo, Miguel Angel Institut Català d'Investigació Quimica (ICIQ), 43007 Tarragona, ES

(74) Torrens-Jover, Antonio, 08221 Tarressa, ES
Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

C07D 211/28 → (51) **A61K 31/445**

C07D 211/58 → (51) **A61K 31/445**

C07D 211/96 → (51) **A61K 31/445**

(51) **C07D 213/65** (11) **1 849 773 A1**

C07D 213/80 **C07D 213/82**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4545 **A61K 31/4709**
A61K 31/4725 **A61K 31/496**

A61K 31/5377

A61P 13/00

A61P 43/00

A61K 31/55

A61P 25/00

(25) Ja (26) En
(21) 06713839.6 (22) 16.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302698 16.02.2006

(87) WO 2006/088075 2006/34 24.08.2006

(30) 17.02.2005 JP 2005040197
18.10.2005 JP 2005303065

(54) • **PYRIDYL-(NICHT AROMATISCHER NITROGENIERTER HETEROCYCLISCHER 1-CARBOXYLATESTER)-DERIVAT**
• **PYRIDYL NON-AROMATIC NITROGENATED HETEROCYCLIC-1-CARBOXYLATE ESTER DERIVATIVE**
• **DERIVE D'ESTER DE 1-CARBOXYLATE HETEROCYCLIQUE AZOTE NON-AROMATIQUE DE PYRIDYLE**

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) ISHII, Takahiro, 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

SUGANE, Takashi, 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

MAEDA, Jun, 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

NARAZAKI, Fumie, 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

KAKEFUDA, Akio, 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

SATO, Kentaro, 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

TAKAHASHI, Tatsuhisa, 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

KANAYAMA, Takatoshi, 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

SAITOH, Chikashi, 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

SUZUKI, Jotaro, 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

KANAI, Chisato, 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

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

C07D 213/69 → (51) **A61Q 5/10**

C07D 213/71 → (51) **A61K 31/445**

C07D 213/73 → (51) **A61Q 5/10**

C07D 213/74 → (51) **A61Q 5/10**

C07D 213/80 → (51) **C07D 213/65**

C07D 213/82 → (51) **A61Q 5/10**

C07D 213/82 → (51) **C07D 213/65**

C07D 213/85 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **C07D 221/04** (11) **1 849 774 A1**

A61K 31/435 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 9/02**
A61P 9/06 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 35/00**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 06713854.5 (22) 16.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302713 16.02.2006

(87) WO 2006/088080 2006/34 24.08.2006

- (30) 16.02.2005 JP 2005038780
- (54) • **CYCLOHEPTA(B)PYRIDIN-3-CARBONYL-GUANIDINDERIVAT UND PHARMAZEUTISCHES PRODUKT, DAS DIESES ENTHÄLT**
• **CYCLOHEPTA(b)PYRIDINE-3-CARBONYL-GUANIDINE DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL PRODUCT CONTAINING SAME**
• **DÉRIVÉ DE CYCLOHEPTA(b)PYRIDINE-3-CARBONYLGUANIDINE ET PRODUITS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LEDIT DÉRIVÉ**
- (71) TOA EIYO LTD., 1-2, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
- (72) UEMOTO, Kazuhiro, c/o Toa Eiyo Ltd., Saitama-shi, Saitama, 3300834, JP
TAKAYANAGI, Koichi, c/o Toa Eiyo Ltd., Saitama-shi, Saitama, 3300834, JP
KAZAYAMA, Shin-ichi, c/o Toa Eiyo Ltd., Saitama-shi, Saitama, 3300834, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333 München, DE
-
- (51) **C07D 231/06** (11) **1 849 775 A1**
A61K 31/415 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 06008580.0 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Cycloalkan substituierte Pyrazolin-Verbindungen, ihre Herstellung und Verwendung als Medikamente.**
• **Cycloalkane-substituted pyrazoline compounds, their preparation and use as medicaments**
• **Composés de pyrazoline substituées par les cycloalkanes, leur préparation et leur utilisation comme médicaments.**
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Torrens-Jover, Antonio, 08221 Tarressa, ES
Yenez-Minguez, Susana, 08041, Barcelona, ES
- (74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **C07D 231/06** (11) **1 849 776 A1**
A61K 31/4155
- (25) En (26) En
(21) 06008612.1 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Azepan- oder Azocane-substituierte Pyrazolinderivate, deren Herstellung und Anwendung als Arzneimittel**
• **Azepane- or Azocane-substituted pyrazoline compounds, their preparation and use as medicaments**
• **Dérivés de la pyrazoline azépane- ou azocane-substituées, leur préparation et utilisation comme médicaments**
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Torrens Jover, Antonio, 08221 Tarressa, ES
Yenes Minguez, Susana, 08041 Barcelona, ES
- (74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- C07D 239/26** → (51) **C07C 45/64**
-
- (51) **C07D 239/38** → (51) **C07C 45/64**
-
- (51) **C07D 239/38** → (51) **C07C 67/31**
-
- (51) **C07D 239/42** → (51) **C07C 45/64**
-
- (51) **C07D 239/42** → (51) **C07C 67/31**
-
- (51) **C07D 243/06** → (51) **A61K 31/445**
- (51) **C07D 257/04** (11) **1 849 777 A1**
A61K 31/41
- (25) Es (26) En
(21) 07380165.6 (22) 07.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren zur Gewinnung eines zur Gewinnung von Valsartan nützlichen Valsartan-Salzes**
• **Process for obtaining a valsartan salt useful for obtaining valsartan**
• **Procédé pour l'obtention d'un sel de valsartan utile pour l'obtention de valsartan**
- (71) INKE, S.A., Pol. Ind. Can Pelegri- C. Argent, 1, 08755 Castellbisbal, ES
- (72) Huguet Clotet, Joan, 08755 Castellbisbal, ES
Dalmasas Barjoan, Pere, 08755 Castellbisbal, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
-
- C07D 295/22** → (51) **A61K 31/445**
- (51) **C07D 301/12** (11) **1 849 778 A1**
C07D 303/04 **B01J 31/22**
C07C 251/24 **C07B 53/00**
C07F 7/28 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05822367.8 (22) 27.12.2005
- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/023962 27.12.2005
(87) WO 2006/087874 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005042320
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN EPOXYVERBINDUNG, KOMPLEX ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE EPOXY COMPOUND, COMPLEX FOR USE IN THE PROCESS, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D UN COMPOSE EPOXY OPTIQUEMENT ACTIF, COMPLEXE A UTILISER DANS LE PROCEDE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KATSUKI, Tsutomu, Fukuoka-shi, Fukuoka 8130012, JP
MATSUMOTO, Kazuhiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 8120068, JP
SAWADA, Yuji, Fukuoka 8120054, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C07D 303/04** → (51) **C07C 33/14**
-
- C07D 303/04** → (51) **C07D 301/12**
-
- C07D 307/14** → (51) **A61K 31/445**
- (51) **C07D 311/62** (11) **1 849 779 A1**
A01N 43/16 **A23L 3/3517**
- (25) Ja (26) En
(21) 06712293.7 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301098 25.01.2006
- (87) WO 2006/080328 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 JP 2005017726
- (54) • **VERESTERTES CATECHIN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNK ODER KOSMETIKUM, DAS DIESES ENTHÄLT**
• **ESTERIFIED CATECHIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, FOOD AND DRINK OR COSMETIC CONTAINING THE SAME**
• **CATÉCHINE ESTÉRIFIÉE, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LADITE CATÉCHINE, ALIMENT ET BOISSON OU PRODUIT COSMÉTIQUE CONTENANT LADITE CATÉCHINE**
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) FUKAMI, Harukazu, Kyoto, 6018373, JP
NAKAO, Masahiro, Kyoto, 6170827, JP
NAMIKAWA, Koshi, Osaka, 5730092, JP
MAEDA, Mitsuru, Shiga, 5200244, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 849 780 A1**
A61K 31/465 **A61K 39/385**
- (25) En (26) En
(21) 06112873.2 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Impfstoff gegen Nikotinsucht**
• **Vaccine against nicotine addiction**
• **Vaccin contre la toxicomanie de nicotine**
- (71) De Staat der Nederlanden, vert. door de minister van VWS, P.O. Box 20350, 2500 EJ The Hague, NL
- (72) Hoogerhout, Peter, Bilthoven 3721 CN, NL
Zomer, Gijsbert, 3707 BE, Zeist, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 849 781 A1**
C07D 207/14 **C07D 471/04**
C07D 401/12
- (25) En (26) En
(21) 06384009.4 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **3-Amino-4-hydroxy pyrrolidine Derivate, Methode zur Herstellung und Gebrauch als Medikamente**
• **Substituted 3-Amino-4-hydroxy pyrrolidines compounds, their preparation and use as medicaments**
• **Dérivés de 3-Amino-4-hydroxy pyrrolidine, procédé de fabrication et utilisation come médicaments**
- (71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Pericas Brondo, Miguel Angel Institut Català d'Investigació Quimica (ICIQ), 43007 Tarragona, ES
- (74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 849 782 A1**
C07D 405/04 **C07D 409/04**
A61K 31/470A **A61P 35/00**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 07011978.9 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.09.2000 US 232159 P
- (54) • *Chinolinderivate als Tyrosinkinasehemmer*
• *Quinolinone derivatives as tyrosine kinase inhibitors*
• *Dérivés de quinolinone en tant qu'inhibiteurs de tyrosine kinase*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
- (72) Renhowe, Paul, Emeryville, CA 94608-2916, US
Pecchi, Sabina, Emeryville, CA 94608-2916, US
Machajewski, Tim, Emeryville, CA 94608-2916, US
Schafer, Cynthia, Emeryville, CA 94608-2916, US
Taylor, Clarke, Emeryville, CA 94608-2916, US
McCrea, Bill, Emeryville, CA 94608-2916, US
McBride, Chris, Emeryville, CA 94608-2916, US
Jazan, Elisa, Emeryville, CA 94608-2916, US
Wernette-Hammond, Mary-Ellen, Emeryville, CA 94608-2916, US
Harris, Alex L., Emeryville, CA 94608-2916, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 05017665.0 / 1 650 203
01973722.0 / 1 317 442
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/65**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 213/65**
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 849 783 A1**
A61K 31/403 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 06008579.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Octahydropentalen substituierte Pyrazolin-Verbindungen, ihre Herstellung und Verwendung als Medikamente.*
• *Octahydropentalene-substituted pyrazoline compounds, their preparation and use as medicaments*
• *Composés de pyrazoline substituées par les octahydrocyclopentalènes, leur préparation et leur utilisation comme médicaments.*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Torrens-Jover, Antonio, 08221 Tarressa, ES Yenes-Minguez, Susana, 08041, Barcelona, ES
- (74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 849 784 A1**
A61K 31/4155
- (25) En (26) En
- (21) 06008581.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Indolin-substituierte Pyrazolinderivate, ihre Herstellung und Anwendung als Arzneimittel*
• *Indoline-substituted pyrazoline compounds, their preparation and use as medicaments*
• *Dérivés de la pyrazoline Indoline-substituée, leur préparation and utilisation comme médicaments*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Torrens Jover, Antonio, 08221 Tarressa, ES Yenes Minguez, Susana c/o Laboratorios del Dr. Esteve, SA, 08041 Barcelona, ES
- (74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 849 785 A1**
A61K 31/426 **A61K 31/427**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 06380099.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *N-(2-Thiazolyl)-Amid-Derivative als GSK-3 Inhibitoren*
• *N-(2-Thiazolyl)-amide derivatives as GSK-3 inhibitors*
• *Dérivés de N-(2-Thiazolyl)-amide en tant qu'inhibiteurs de GSK-3*
- (71) Neuropharma, S.A., Avda. de la industria, 52, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
- (72) Martinez Gil, Ana, 28004 Madrid, ES Castro Morera, Ana, 28004 Madrid, ES Medina Padilla, Miguel, 28029 Madrid, ES Martin Aparicio, Ester, 28411 Morzarzal, ES Alonso Cascon, Mercedes, 28036 Madrid, ES Fuertes Huerta, Ana, 28003 Madrid, ES Navarro Rico, Maria Luisa, 28014 Madrid, ES Perez Puerto, Maria Jose, 28008 Madrid, ES Del Monte Millan, Maria, 28032 Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 213/65**
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 849 786 A1**
C12P 19/40 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06712291.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301096 25.01.2006
(87) WO 2006/080326 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 JP 2005016596
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOSIDDERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING NUCLEOSIDE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN DÉRIVÉ DE NUCLÉOSIDE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) TAKAHASHI, Satoji, chi-shi, Mie 510-0885, JP
KOJIMA, Mitsuhiko, chi-shi, Mie 510-0885, JP
KONDOU, Shouichi, chi-shi, Mie 510-0885, JP
ISHIKAWA, Tatsuya, chi-shi, Mie 510-0885, JP
OGAWA, Yoshinori, u, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07F 3/00** → (51) **C07F 9/00**
-
- C07F 5/00** → (51) **C07F 9/00**
-
- C07F 7/00** → (51) **C07F 9/00**
-
- C07F 7/00** → (51) **C07F 11/00**
-
- (51) **C07F 7/21** (11) **1 849 787 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07015947.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE DE GB
(30) 28.12.2004 JP 2004378486
(54) • *Siliziumverbindung*
• *Organosilicon compound*
• *Compose de silicium*
- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki 3-chome, chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Oikawa, Hisao, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Yamahiro, Mikio, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Ohguma, Koji, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Ootake, Nobumasa, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Watanabe, Kenichi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Ohno, Kohji, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
Tsuji, Yoshinobu, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
Fukuda, Takeshi, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 05027797.9 / 1 686 133
-
- (51) **C07F 7/21** (11) **1 849 788 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07015948.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE DE GB
(30) 28.12.2004 JP 2004378486
(54) • *Siliziumverbindung*
• *Organosilicon compound*
• *Compose de silicium*
- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki 3-chome, chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Oikawa, Hisao, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Yamahiro, Mikio, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP

- Ohguma, Koji, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Ootake, Nobumasa, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Watanabe, Kenichi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Ohno, Kohji, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
Tsujii, Yoshinobu, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
Fukuda, Takeshi, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 05027797.9 / 1 686 133

C07F 7/28 → (51) **C07D 301/12**

C07F 7/28 → (51) **C07F 9/00**

- (51) **C07F 9/00** (11) **1 849 789 A1**
C07F 3/00 **C07F 5/00**
C07F 7/00 **C07F 7/28**
C07F 15/04 **C07F 15/06**
C23C 16/18

- (25) En (26) En
(21) 07251747.7 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2006 US 794820 P
16.04.2007 US 735603
(54) • *Metallkomplexe aus Polydentat-Betaketoinminaten*
• *Metal complexes of polydentate beta-ketoiminates*
• *Complexes métalliques de polydentate bêta-kétoiminates*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US
Ulman, Michael, Mertztown, PA 19539, US
Quinn, Liam, Carlsbad, CA 92008, US
Cheng, Hansong, Allentown, PA 18106, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C07F 9/6584** (11) **1 849 790 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07016269.8 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Diazaphosphor-Zyklen*
• *Diazaphosphacycles*
• *Diazaphosphacycles*

- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 North Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) Landis, Clark R., Madison WI 53705, US
Jin, Wiechang, Madison WI 53705, US
Owen, Jonathan S., Pasadena CA 91125, US
Clark, Thomas P., Madison WI 53704, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01959144.5 / 1 409 495

- (51) **C07F 11/00** (11) **1 849 791 A1**
C07F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 06112984.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Polymerisation von Ethylen und Alpha-olefinen mit Pyridino-Iminophenolkomplexen*
• *Polymerisation of ethylene and alpha-olefins with pyridino-iminophenol complexes*
• *Polymérisation d'éthylène et d'alpha-oléfines utilisant des complexes pyridino-iminophenol*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Michaud, Guillaume, 59000, Lille, FR
Hillairet, Caroline, 7061, Casteau, BE
Sirol, Sabine, 1440, Wauthier-Braine, BE

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 849 792 A1**
C07D 207/14

- (25) En (26) En
(21) 07114415.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.07.2003 GB 0316439
(54) • *Biphosphinrutheniumkomplexe mit chiralen Diminliganden als Katalysatoren*
• *Biphosphine ruthenium complexes with chiral diamine ligands as catalysts*
• *Complexes de ruthénium et biphosphine avec ligands diaminés chiraux comme catalyseurs*

- (71) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) Hems, William Patrick, Norwich, Cambridgeshire NR14 7RG, GB
Grasa, Gabriela Alexandra, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2UE, GB
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P. O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB
(62) 04743281.0 / 1 651 657

C07F 15/04 → (51) **C07F 9/00**

C07F 15/06 → (51) **C07F 9/00**

- (51) **C07H 3/02** (11) **1 849 793 A1**
C07H 3/08 **C07C 317/18**
C07C 323/12

- (25) Ja (26) En
(21) 05844822.6 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/024049 28.12.2005
(87) WO 2006/070862 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004379231

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALDOSEVERBINDUNG MIT REDUZIERTER KOHLENSTOFFANZAHL*
• *PROCESS FOR PRODUCING CARBON-DIMINISHED ALDOSE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE DE TYPE ALDOSE AVEC UNE DIMINUTION DU NOMBRE D'ATOMES DE CARBONE*

- (71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) OKITSU, Mitsuhiro, Asubio Pharma Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8513, JP
KAMEI, Katsuhide, Asubio Pharma Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8513, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07H 3/08 → (51) **C07H 3/02**

- (51) **C07H 15/04** (11) **1 849 794 A1**
C07H 15/18 **C07H 15/207**
C07H 17/00 **C07H 17/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 06714658.9 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/303519 20.02.2006
(87) WO 2006/088256 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005043220
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 1,2-TRANS-GLYKOSIDVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1,2-TRANS-GLYCOSIDE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN DÉRIVÉ DE 1,2-TRANS-GLYCOSIDE*

- (71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) YAMAGO, Shigeru, a, 5450053, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C07H 15/18 → (51) **C07H 15/04**

C07H 15/207 → (51) **C07H 15/04**

C07H 17/00 → (51) **C07H 15/04**

- (51) **C07H 17/02** (11) **1 849 795 A1**
A61K 31/7056 **A61K 45/00**
A61P 3/00 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 5/48 **A61P 7/10**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 19/06

- (25) Ja (26) En
(21) 06713625.9 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/302483 14.02.2006
(87) WO 2006/087997 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005037234

- (54) • *1-SUBSTITUIERTE-7-(B-D-GLYCOPYRANOSYLOXY)(AZA)INDOLVERBINDUNG UND PHARMAZEUTIKUM, DAS DIESE ENTHÄLT*
• *1-SUBSTITUTED-7-(D-GLYCOPYRANOSYLOXY)(AZA)INDOLE COMPOUND AND PHARMACEUTICAL CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSE 1-SUBSTITUEE-7-(D-GLYCOPYRANOSYLOXY)(AZA)INDOLE ET PRODUIT PHARMACEUTIQUE CONTENANT CELUI-CI*

- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) FUSHIMI, Nobuhiko Central Res. Lab. Kissei Pharm., Nagano, 3998304, JP
YONEKUBO, Shigeru Central Res. Lab. Kissei Pharm., Nagano, 3998304, JP
OHNO, Kohsuke Central Res. Lab. Kissei Pharm., Nagano, 3998304, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07H 17/04 → (51) **C07H 15/04**

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 849 796 A1**
A61K 31/7048 **A61P 31/00**
A61P 31/04

- (25) Ja (26) En
(21) 06712230.9 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB

- (86) JP 2006/301014 24.01.2006
(87) WO 2006/078032 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015931
(54) • *GEGEN PENICILLIN BESTÄNDIGES PNEUMOKOKKENMITTEL UND NEUARTIGES RINGMAKROLIDDERIVAT MIT 16 ELEMEN-
TENTEN*
• *ANTI-PENICILLIN RESISTANT PNEUMOCOCCI AGENT AND NOVEL 16-MEMBERED RING MACROLIDE DERIVATIVE*
• *AGENT ANTI-PNEUMOCOCCI RÉSI-
STANTES À LA PÉNICILLINE ET NOUVEAU DÉRIVÉ DE MACROLIDE CYCLIQUE À 16 CHAÎNONS*
- (71) Microbial Chemistry Research Foundation, 3-14-23, Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
(72) MIYAKE, Toshiaki, Kanagawa, 2240029, JP
TAKAHASHI, Yoshiaki, Tokyo, 1450076, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- C07K 1/22** → (51) **C07C 233/80**
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 849 797 A2**
A61K 38/08 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 07111000.1 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 US 229398 P
21.03.2001 US 277641 P
(54) • *Peptidomimetika als Protease Inhibitoren*
• *Peptidomimetic protease inhibitors*
• *Inhibiteurs peptidomimétiques de protease*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Babine, Robert Edward, Franklin, MA 02038, US
Chen, Shu-Hui, Carmel, IN 46032, US
Lamar, Jason Eric, Indianapolis, IN 46218, US
Snyder, Nancy June, Lizton, IN 46149, US
Sun, Xicheng, Superior, CO 80027, US
Tebbe, Mark Joseph, 22391 Hamburg, DE
Victor, Frantz, Indianapolis, IN 46205, US
Wang, May Q., Indianapolis, IN 46236, US
Yip, Mai Yee Yvonne, Indianapolis, IN 46260, US
Collado, Ivan, 28220 Madrid, ES
Garcia-Paredes, Cristina, 28017 Madrid, ES
Parker III, Samuel Raymond, Doylestown, PA 18901, US
Jin, Ling, Carmel, IN 46033, US
Duo, Deqi, Carmel, IN 46033, US
Glass, John Irvin, Indianapolis, IN 46260, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 01968040.4 / 1 320 540
-
- C07K 7/06** → (51) **C12N 15/60**
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 849 798 A1**
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61K 9/70 **A61K 9/72**
A61K 39/00 **A61K 47/48**
C07K 14/16 **C07K 19/00**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 06713398.3 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/302255 09.02.2006
- (87) WO 2006/085583 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005035290
(54) • *ZELLGÄNGIGES PEPTID*
• *CELL PERMEABLE PEPTIDE*
• *PEPTIDE CAPABLE DE PENETRER DANS LES CELLULES*
- (71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) NAKAGAWA, Shinsaku, saka, 5650871, JP
MAYUMI, Tadanori, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6512273, JP
FUKUI, Kiichi, saka, 5650871, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C07K 7/08** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07K 7/08** → (51) **C12N 15/60**
- (51) **C07K 14/015** (11) **1 849 799 A1**
A61K 35/76 **A61K 48/00**
A61P 43/00 **C12N 7/00**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 06714349.5 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303209 16.02.2006
(87) WO 2006/088229 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005039102
(54) • *MODIFIZIERTES VIRUSCAPSIDPROTEIN UND ANWENDUNG DAVON*
• *MODIFIED VIRUS CAPSID PROTEIN AND THE USE THEREOF*
• *PROTEINE DE CAPSIDE DE VIRUS MODIFIEE ET EMPLOI DE LADITE PROTEINE*
- (71) THE CIRCLE FOR THE PROMOTION OF SCIENCE AND ENGINE, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku Tokyo 1528550, JP
KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) HANDA, Hiroshi, cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
NAKANISHI, Akira, cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
KANESASHI, Shin-Nosuke, cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
TAKAHASHI, Ryou-u, cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 14/16** → (51) **C07K 7/08**
-
- C07K 14/16** → (51) **C12N 15/49**
- (51) **C07K 14/22** (11) **1 849 800 A2**
C12N 15/31 **A61K 39/02**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 07003735.3 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 11.05.1998 GB 9810084
(54) • *Moraxella catarrhalis-Proteine*
• *Moraxella catarrhalis proteins*
• *Protéines de Moraxella catarrhalis*
- (71) Cortecs (OM) Pty Limited, Ground Floor Building C The Garden Office Park 355 Scarborough Beach Road, Osborne Park, WA 6017, AU
(72) Cripps, Allan William, Farrer ACT 2607, AU
Kyd, Jennelle, McKellar ACT 2617, AU
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 99921008.1 / 1 077 999
- (51) **C07K 14/33** (11) **1 849 801 A1**
A61K 38/16 **A61P 21/00**
A61P 37/00 **A61P 29/02**
(25) En (26) En
(21) 07009474.3 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 21.07.2000 US 620840
(54) • *Motiv auf Tyrosinbasis und clostridiale Neurotoxine*
• *Tyrosine-based motif and clostridial neurotoxins*
• *Motif à base de tyrosine et neurotoxines clostridiales*
- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Steward, Lance, Irvine, CA 92614, US
Fernandez-Salas, Ester, Fullerton, CA 92831, US
Herrington, Todd M., Brookline, MA 02445, US
Aoki, Kei Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01959115.5 / 1 309 618
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/29**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/60**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/86**
-
- C07K 14/52** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 14/59** → (51) **C07K 16/26**
-
- C07K 14/62** → (51) **C12N 15/60**
-
- C07K 14/715** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 14/72** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/725** → (51) **C12N 15/60**
-
- C07K 14/755** → (51) **G01N 33/86**
-
- C07K 16/00** → (51) **C12N 15/19**
-
- C07K 16/00** → (51) **G01N 33/53**
-
- C07K 16/12** → (51) **C12N 1/20**
-
- C07K 16/24** → (51) **A61K 39/395**
- (51) **C07K 16/26** (11) **1 849 802 A2**
A61K 39/395 **C07K 14/59**
A61K 39/00 **G01N 33/53**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06021253.7 (22) 17.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT SI
(30) 18.02.1994 US 199382
(54) • *Verfahren zur Änderung der Fruchtbarkeit*
• *Methods for altering fertility*
• *Procédés pour changer la fertilité*
- (71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 95911043.8 / 0 751 782

C07K 16/26 → (51) A61K 39/395	(30) 31.01.2005 JP 2005024079 31.01.2005 JP 2005024080	(72) Standaert, Alain, B - 1020, Bruxelles, BE Gromada, Jérôme, B-5380, Marchevelette, BE Vandewiele, David, B-7110, Strépy-Bracquegnies, BE
C07K 16/28 → (51) C12N 15/19	(54) • <i>ETHYLENISCHE HARZ UND DARAUS ERHALTENER FORMKÖRPER</i> • <i>ETHYLENIC RESIN AND FORMED ARTICLE OBTAINED THEREFROM</i> • <i>RESINE ETHYLENIQUE ET ARTICLE FORME OBTENU A PARTIR DE CELLE-CI</i>	
C07K 19/00 → (51) C07K 7/08	(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP	(51) C08F 216/12 (11) 1 849 808 A1 B41J 2/01 B41M 5/00 C08G 59/18 C08L 29/10 C08L 61/14 C08L 83/02 C09D 4/00 C09D 11/00 C09D 161/14 C09D 163/02
(51) C08F 2/38 (11) 1 849 803 A1 C08F 220/56 D21H 17/37	(72) SATOH, Yasuo c/o PRIME POLYMER CO., LTD., Chiba, 2990265, JP BANDO, Hideki c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba, 2990265, JP SONOBE, Yoshiho c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba, 2990265, JP SUZUKI, Masao c/o PRIME POLYMER CO., LTD., Chiba, 2990108, JP TANIFUJI, Daisuke c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Yamaguchi, 7400061, JP TOMATA, Chiaki c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba, 2990265, JP MITANI, Makoto c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba, 2990265, JP	(25) Ja (26) En (21) 06713751.3 (22) 15.02.2006 (84) BE DE GB NL (86) JP 2006/302610 15.02.2006 (87) WO 2006/088040 2006/34 24.08.2006 (30) 17.02.2005 JP 2005040817 (54) • <i>KATIONISCH HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DAVON</i> • <i>CATIONICALLY CURABLE COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF</i> • <i>COMPOSITION DURCISSABLE DE FAÇON CATIONIQUE ET PRODUIT DURCI DE CELLE-CI</i>
(25) En (26) En (21) 06113332.8 (22) 28.04.2006	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(72) SHIMIZU, Atsushi, Tokyo, 1008440, JP KONDO, Masao, Tokyo, 1008440, JP MIYAZAKI, Kuon, Tokyo, 1008440, JP
AL BA HR MK YU	C08F 20/28 → (51) G03F 7/11	(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines wasserlöslichen polymers und additiv für die papierherstellung</i> • <i>Method for Preparing Water Soluble Polymer and Papermaking Additive</i> • <i>Procédé de préparation d'un polymère hydrosoluble et additive pour la fabrication du papier</i>	C08F 20/32 → (51) G03F 7/11	
(71) HARIMA CHEMICALS, INC., 671-4, Mizuashi, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 657-0019, JP	(51) C08F 30/08 (11) 1 849 806 A1 C08F 32/00 C08F 130/08 C08F 230/08 C08G 61/08	(74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
(72) Kimura, Yoshiharu c/o Harima Chemicals, Inc., Hyogo 675-0019, JP Fujiwara, Takahiro c/o Harima Chemicals, Inc., Hyogo 675-0019, JP	(25) En (26) En (21) 07106552.8 (22) 20.04.2007	
(74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(51) C08F 2/38 (11) 1 849 804 A1	AL BA HR MK YU	C08F 220/36 → (51) B41C 1/10
(25) En (26) En (21) 06300416.2 (22) 27.04.2006	(30) 20.04.2006 JP 2006117077	C08F 220/52 → (51) B41C 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Polymer mit hoher Sauerstoffdurchlässigkeit</i> • <i>Highly oxygen permeable polymer</i> • <i>Polymère fortement perméable à l'oxygène</i>	C08F 220/56 → (51) C08F 2/38
AL BA HR MK YU	(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	C08F 230/08 → (51) C08F 30/08
(54) • <i>POLYMERISATIONS UND VERNETZUNGS-VERFAHREN IN GEGENWART EINES ORGANISCHEN PEROXID DURCH EIN EX SITU VERFAHREN</i> • <i>PROCESS OF FREE-RADICAL POLYMERIZATION OR CROSSLINKING IN THE PRESENCE OF AN ORGANIC PEROXIDE BY AN EX SITU PROCESS</i> • <i>PROCEDE DE POLYMERISATION OU RETICULATION RADICALE EN PRESENCE D'UN PEROXYDE ORGANIQUE SELON UN PROCEDE EX SITU</i>	(72) Arai, Masatoshi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP Yamamoto, Akira, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP	(51) C08F 259/08 (11) 1 849 809 A1
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR	(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	(25) En (26) En (21) 06113122.3 (22) 26.04.2006
(72) Grimaldi, Sandra, 69110, Sainte-Foy-les-Lyon, FR Corpart, Jean-Marc, 69002 Lyon, FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR	C08F 32/00 → (51) C08F 30/08	AL BA HR MK YU
	C08F 130/08 → (51) C08F 30/08	(54) • <i>Tetrafluoroethylene polymer particles</i> • <i>Particules de polymères de tfe</i>
C08F 4/643 → (51) C08L 23/10	(51) C08F 210/06 (11) 1 849 807 A1 C08F 4/649	(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
C08F 4/649 → (51) C08F 210/06	(25) En (26) En (21) 06115781.4 (22) 21.06.2006	(72) Palamone, Giovanna, 15100, Alessandria, IT Poggio, Tiziana, 15010, Montechiaro d'Acqui, IT Kapeliouchko, Valeri, 15000, Alessandria, IT Laus, Michele, 15100, Alessandria, IT
C08F 4/6592 → (51) C08F 10/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
C08F 10/00 → (51) C08L 23/10	AL BA HR MK YU	C08G 18/08 → (51) C08G 18/36
(51) C08F 10/02 (11) 1 849 805 A1 C08F 4/6592	(30) 24.04.2006 EP 06113011	C08G 18/10 → (51) C09J 175/00
(25) Ja (26) En (21) 06713065.8 (22) 31.01.2006	(54) • <i>Katalysator Composition für die Copolymerisation von Propen</i> • <i>Catalyst composition for the copolymerization of propylene</i> • <i>Composition catalytique pour la copolymérisation de propylène</i>	C08G 18/12 → (51) C08G 18/36
(84) DE ES FR GB (86) JP 2006/301922 31.01.2006 (87) WO 2006/080578 2006/31 03.08.2006	(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	C08G 18/22 → (51) C08G 18/48
		C08G 18/32 → (51) C08G 18/36
		C08G 18/34 → (51) C08G 18/36

- (51) **C08G 18/36** (11) **1 849 810 A1**
C08G 18/42 **C08G 18/08**
C08G 18/34 **C08G 18/32**
C08G 18/12 **C08G 18/66**
C09D 175/14
- (25) En (26) En
(21) 06008766.5 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ölbasierte wässrige Polyurethandispersio-
nen*
• *Oil based aqueous polyurethane disper-
sions*
• *Dispersions aqueuses de polyuréthane à
base d'huile*
- (71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH,
Leechgasse 21, 8010 Graz, AT
- (72) Schafheutle, Markus, Dr., 8044 Graz, AT
Arzt, Anton, 8430 Neu-Tillmitsch, AT
Dellinger, Susanne, Dr., 8020 Graz, AT
Gsöll, Hannelore, 8055 Graz, AT
Petritsch, Gerlinde, 8054 Graz, AT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European
Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218
Ingelheim, DE
-
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/36**
-
- C08G 18/44** → (51) **C08G 64/02**
-
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 849 811 A1**
C08G 18/73 **C08G 18/75**
C08G 18/22
- (25) De (26) De
(21) 07106004.0 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 DE 102006020482
- (54) • *Wieder ablösbarer Haftklebstoff aus Poly-
urethan*
• *Removable adhesive agent made of poly-
urethane*
• *Auto-adhésif réamovible en polyuréthane*
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Ham-
burg, DE
- (72) Schümann, Dr. Uwe, 25421, Pinneberg, DE
Weiland, Kirstin, 21035, Hamburg, DE
Hesse, Philippe, 21244, Buchholz, DE
-
- C08G 18/48** → (51) **C09J 175/00**
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/36**
-
- C08G 18/73** → (51) **C08G 18/48**
-
- C08G 18/75** → (51) **C08G 18/48**
-
- C08G 18/75** → (51) **C09J 175/00**
-
- C08G 59/18** → (51) **C08F 216/12**
-
- C08G 61/08** → (51) **C08F 30/08**
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 849 812 A1**
C08G 73/02 **H01L 51/05**
- (25) En (26) En
(21) 07105633.7 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2006 US 399092
- (54) • *Verbundene Arylaminpolymere und damit
hergestellte elektronische Geräte*
• *Linked arylamine polymers and electronic
devices generated therefrom*
• *Polymères d'arylamine liés et dispositifs
électroniques correspondants*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
- (72) Li, Yuning, Mississauga Ontario L5B 3K5, CA
Ong, Beng S., Mississauga Ontario L5L 4V9,
CA
Wu, Yiliang, Mississauga Ontario L5M 7K3,
CA
Liu, Ping, Mississauga Ontario L5M 3H2, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
-
- (51) **C08G 63/199** (11) **1 849 813 A1**
B32B 27/36
- (25) Ja (26) En
(21) 06714229.9 (22) 15.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/303089 15.02.2006
- (87) WO 2006/088212 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 JP 2005037289
- (54) • *POLYESTERHARZ ZUR METALLPLATTEN-
BESCHICHTUNG, HARZBESCHICHTETE
METALLPLATTE UNTER SEINER VER-
WENDUNG UND METALLDOSE UND
DECKEL*
• *POLYESTER RESIN FOR METAL PLATE
COATING, RESIN-COATED METAL PLATE
MAKING USE OF THE SAME, AND METAL
CAN AND LID*
• *RESINE DE POLYESTER POUR REVETE-
MENT D'UNE PLAQUE METALLIQUE,
PLAQUE METALLIQUE REVETUE D'UNE
RESINE UTILISANT CELLE-CI, ET RECI-
PIENT ET COUVERCLE METALLIQUES*
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisai-
waicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8522, JP
- (72) OHASHI, Kazuaki, c/o Toyo Seikan Group
Corp. R&D, Yokohama-shi, Kanagawa, 240-
0062, JP
SATO, Kazuhiro, c/o Toyo Seikan Group
Corp. R&D, Yokohama-shi, Kanagawa, 240-
0062, JP
YOSHII, Tomoko, c/o Toyo Seikan Group
Corp. R&D, Yokohama-shi, Kanagawa, 240-
0062, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson &
Co. Coopers Building, Church Street, Liver-
pool, Merseyside L1 3AB, GB
-
- (51) **C08G 64/02** (11) **1 849 814 A1**
C08G 18/44
- (25) Ja (26) En
(21) 06714010.3 (22) 17.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/302869 17.02.2006
- (87) WO 2006/088152 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 JP 2005041945
- (54) • *POLYCARBONATDIOL*
• *POLYCARBONATE DIOL*
• *POLYCARBONATE DIOL*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2,
Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8440, JP
- (72) MASUBUCHI, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8440, JP
UENO, Eizaburou, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8440, JP
YOSHIOKA, Yasuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8440, JP
TSUKIMORI, Yasuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8440, JP
-
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte Von Kreisler-
Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE
-
- C08G 73/02** → (51) **C08G 61/12**
-
- C08G 75/10** → (51) **C08L 81/02**
-
- C08G 85/00** → (51) **B01D 1/00**
-
- C08J 3/03** → (51) **C08L 67/04**
-
- (51) **C08J 3/09** (11) **1 849 815 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06713469.2 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302326 10.02.2006
- (87) WO 2006/087969 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 JP 2005039086
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DISPERSION EINES INTRINSISCH LEIT-
FÄHIGEN POLYMERS IN EINEM ORGANI-
SCHEN LÖSUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR PRODUCING INTRINSI-
CALLY CONDUCTIVE POLYMER DISPERSI-
ON IN ORGANIC SOLVENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPERSI-
ON DE POLYMÈRE INTRINSEQUEMENT
CONDUCTEUR DANS UN SOLVANT
ORGANIQUE*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0054, JP
- (72) ISAJI, Tadayuki, c/o Nissan Chemical Ind.
Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
FUJIMOTO, Osamu, c/o Nissan Chemical Ind.
Ltd., Sodegaura-shi, Chiba, 2990266, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB
-
- C08J 3/12** → (51) **C08L 39/06**
-
- (51) **C08J 3/22** (11) **1 849 816 A1**
C08K 5/42 **C08L 43/04**
- (25) En (26) En
(21) 06008691.5 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vernetzbare Polyolefinzusammensetzung
enthaltend hochmolekularen Silanolkon-
densationskatalysator*
• *Crosslinkable polyolefin composition com-
prising high molecular weight silanol
condensation catalyst*
• *Composition réticulable à base de polyo-
léfine contenant un catalyseur de conden-
sation de silanol de haut poids moléculaire*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06101 Porvoo, FI
- (72) Carlsson, Roger, 42370 Säve, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
-
- (51) **C08J 5/04** (11) **1 849 817 A1**
C08K 7/04
- (25) En (26) En
(21) 07251677.6 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 JP 2006125971
- (54) • *Kohlenstofffaser-Verbundmaterial*

- Carbon fiber composite material
 - Matériau composite de fibres de carbone
- (71) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken 386-8505, JP
- (72) Noguchi, Toru c/o Nissin Kogyo Co., Ltd, Nagano 386-8505, JP
- Magario, Akira c/o Nissin Kogyo Co., Ltd, Nagano 386-8505, JP
- Endo, Morinobu c/o Fac. of Engineering Nat. Univ. Corp., Nagano 380-8553, JP
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08J 5/06 → (51) **A01N 25/34**

C08J 5/12 → (51) **B29C 65/00**

(51) **C08J 5/16** (11) **1 849 818 A1**
F04B 39/00 **C08L 27/12**
C08L 79/08 **F04C 18/02**
F04C 29/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06729878.6 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/305930 24.03.2006
- (87) WO 2006/109511 2006/42 19.10.2006
- (30) 01.04.2005 JP 2005106623
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN GLEIT-ELEMENT, GLEITELEMENT UND FLUID-MASCHINE
• COMPOSITION FOR SLIDING MEMBER, SLIDING MEMBER, AND FLUID MACHINE
• COMPOSITION POUR UN ELEMENT A GLISSEMENT, ELEMENT A GLISSEMENT ET MACHINE HYDRAULIQUE

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAKEDA, Nobuaki, c/o Daikin Industries Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- MIKAME, Daisuke, c/o Daikin Industries Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- OHKAWA, Takeyoshi, c/o Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- INOMOTO, Hisashi, c/o Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- KINOSHITA, Takuya, c/o Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 849 819 A1**
B32B 27/32 **C08L 23/16**
C08L 53/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05809666.0 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021761 28.11.2005
- (87) WO 2006/057378 2006/22 01.06.2006
- (30) 29.11.2004 JP 2004343559
- (54) • POLYPROPYLENFOLIE UND SCHICHT-FÖRMIG AUFGEBAUTES PRODUKT DAVON
• POLYPROPYLENE FILM AND LAYERED PRODUCT THEREOF
• FILM EN POLYPROPYLENE ET PRODUIT STRATIFIE CONSTITUE DE CELUI-CI

- (71) Toray Advanced Film Co., Ltd., 3-16 Nihonbashi Hongokuchō 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP
- Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MATSUURA, Yoichi, Osaka 5691032, JP

- TAKEUCHI, Masanori, Shiga 5203031, JP
- KATAOKA, Kouji, Osaka 5690063, JP
- NOZAWA, Hiroshi, Chiba 2990125, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08K 3/00**

C08J 5/18 → (51) **C08L 67/04**

C08J 7/18 → (51) **B29C 65/00**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 849 820 A1**
C08J 9/14 **C08J 9/18**
C08J 9/20 **C08J 9/32**
C08J 9/33

- (25) En (26) En
(21) 07008384.5 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
26.04.2006 JP 2006121566

- (54) • Expandierte Acrylharzperlen, expandierbare Acrylharzperlen und Verfahren zur Herstellung eines geschäumten Formteils aus expandierten Acrylharzperlen
• Acrylic resin expanded beads, acrylic resin expandable beads, and method for manufacturing foamed molded article of acrylic resin expanded beads
• Billes expansées de résine acrylique, billes expansibles de résine acrylique et procédé de fabrication d'un article mousse moulé à base de billes expansées de résine acrylique

- (71) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Haraguchi, Kenji, Yokkaichi-Shi Mie 510-0881, JP
- (74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

C08J 9/14 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/18 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/20 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08J 9/28** (11) **1 849 821 A1**
H01M 2/16

- (25) Ja (26) En
(21) 05811702.9 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021830 29.11.2005
- (87) WO 2006/087859 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 JP 2005040399

- (54) • PORÖSE FOLIE AUS AROMATISCHEM POLYAMID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEKUNDÄRBATTERIE
• AROMATIC POLYAMIDE POROUS FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND SECONDARY BATTERY
• FILM POREUX DE POLYAMIDE AROMATIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ACCUMULATEUR

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SUEOKA, Masanori, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
- NISHIBARA, Kenta, Takatsuki-shi, Osaka 5691121, JP
- TSUKUDA, Akimitsu, Otsu-shi, Shiga 5202153, JP

- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, D-80469 München, DE

C08J 9/32 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/33 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08J 11/04** (11) **1 849 822 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05770364.7 (22) 09.08.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2005/014574 09.08.2005
- (87) WO 2006/085400 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 JP 2005036038
14.02.2005 JP 2005036082

- (54) • VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER BILDUNG VON SALZSÄURE BEIM RECYCLING VON KUNSTSTOFFABFÄLLEN
• METHOD OF INHIBITING HYDROCHLORIC ACID FROM GENERATING DURING RECYCLING OF WASTE PLASTIC
• MÉTHODE D'INHIBITION DE L'APPARITION D'ACIDE CHLORHYDRIQUE AU COURS DU RECYCLAGE DE REBUTS DE MATIÈRES PLASTIQUES

- (71) Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei, 22-35 Nishishinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) SHIOYA, Kei, c/o Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2580026, JP
- MIYAYAMA, Tetuya, c/o K. Kaisha Meiji Gomu Kasei, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2580026, JP
- TANI, Miho, c/o Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2580026, JP
- KAZAMA, Ichirou, c/o K. Kaisha Meiji Gomu Kasei, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2580026, JP
- YAGUCHI, Masaru, c/o K. Kaisha Meiji Gomu Kasei, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2580026, JP
- TERANO, Kunihiko, c/o K. Kaisha Meiji Gomu Kasei, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2580026, JP
- (74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

C08J 11/06 → (51) **A01N 25/34**

(51) **C08K 3/00** (11) **1 849 823 A1**
C08L 23/06 **C08L 23/08**
C08J 5/18

- (25) Es (26) En
(21) 06710484.4 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000444 23.01.2006
- (87) WO 2006/079930 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 US 42987
- (54) • BIEGBARE POLYOLEFINFOLIEN
• BENDABLE POLYOLEFIN FILMS
• FILMS DE POLYOLEFINE PLIABLES
- (71) Plásticos Flexibles S.A., Carrera 60 No. 16-14 Zona Industrial Puente Aranda, Bogotá, CO
- (72) HURTADO ARANA, Carlos, Bogotá, CO
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C08K 3/00 → (51) **C08L 81/02**

C08K 3/22 → (51) **B29C 45/43**

C08K 3/26	→ (51)	C08L 65/00
C08K 5/00	→ (51)	C08L 23/10
C08K 5/05	→ (51)	C08L 27/18
(51) C08K 5/09	(11)	1 849 824 A1
H01B 3/44		
(25) En	(26) En	
(21) 06008692.3	(22) 26.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Harzzusammensetzung mit verbesserter Alterungsbeständigkeit</i>		
• <i>Polymer composition with improved ageing resistance</i>		
• <i>Composition de polymère ayant une résistance améliorée au vieillissement</i>		
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI		
(72) Nylander, Perry, 412 61, Göteborg, SE		
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE		
C08K 5/095	→ (51)	C08L 27/18
C08K 5/42	→ (51)	C08J 3/22
C08K 5/5455	→ (51)	C09J 175/00
C08K 7/02	→ (51)	C08L 65/00
C08K 7/04	→ (51)	C08J 5/04
(51) C08L 23/00	(11)	1 849 825 A1
(25) En	(26) En	
(21) 07106816.7	(22) 24.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 24.04.2006 JP 2006119463		
19.10.2006 JP 2006285219		
(54) • <i>Für schaumförmigen Füllstoff geeignete Zusammensetzung</i>		
• <i>Composition for foam filling</i>		
• <i>Composition pour une mousse de remplissage</i>		
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP		
(72) Ui, Takehiro NITTO DENKO CORPORATION, Osaka 567-8680, JP		
Kinpara, Kazuhiko NITTO DENKO CORPORATION, Osaka 567-8680, JP		
Nishikawa, Shinpei NITTO DENKO CORPORATION, Osaka 567-8680, JP		
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE		
C08L 23/06	→ (51)	C08K 3/00
C08L 23/08	→ (51)	C08K 3/00
(51) C08L 23/10	(11)	1 849 826 A1
C08K 5/00		
(25) En	(26) En	
(21) 06008693.1	(22) 26.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Transparente Polyolefinartikel mit einer Wärmebehandlung</i>		

• <i>A transparent polyolefin article which is subjected to a heat treatment</i>		
• <i>Article en transparentes polyoléfiniques soumis à un traitement thermique</i>		
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI		
(72) Grein, Christelle, 4020 Linz, AT		
Wolfschwenger, Johannes, 4491 Niederneukirchen, DE		
Grünberger, Manfred, 4040 Linz, AT		
Wolfsberger, Anton, 4210 Gallneukirchen, AT		
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE		
(51) C08L 23/10	(11)	1 849 827 A1
C08F 10/00		C08F 4/643
(25) Zh	(26) En	
(21) 06705536.8	(22) 23.01.2006	
(84) DE FR GB IT		
(86) CN 2006/000115	23.01.2006	
(87) WO 2006/079279	2006/31 03.08.2006	
(30) 28.01.2005 CN 200510004901		
(54) • <i>PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ORIENTIERTE FOLIE</i>		
• <i>PROPYLENE POLYMER COMPOSITION AND ORIENTED FILM MADE THEREFROM</i>		
• <i>COMPOSITION DE POLYMERES DU PROPYLENE ET FILM ORIENTE FABRIQUE A PARTIR DE CELLE-CI</i>		
(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN		
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, 14 Beisanhuandong Road, Chaoyang District, Beijing 100013, CN		
(72) YU, Luqiang, Chaoyang District, Beijing 100013, CN		
GUO, Meifang, Chaoyang District, Beijing 100013, CN		
ZHANG, Shijun, Chaoyang District, Beijing 100013, CN		
QIAO, Jinliang, Chaoyang District, Beijing 100013, CN		
SONG, Wenbo, Chaoyang District, Beijing 100013, CN		
MA, Qingshan, Chaoyang District, Beijing 100013, CN		
ZHANG, Wei, Chaoyang District, Beijing 100013, CN		
WANG, Liangshi, Chaoyang District, Beijing 100013, CN		
WANG, Xi, Chaoyang District, Beijing 100013, CN		
TANG, Hao, Chaoyang District, Beijing 100013, CN		
LIU, Rongmei, Chaoyang District, Beijing 100013, CN		
(74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR		
C08L 23/16	→ (51)	C08J 5/18
(51) C08L 27/12	(11)	1 849 828 A1
(25) En	(26) En	
(21) 06113034.0	(22) 25.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Thermoplastische fluorpolymerzusammensetzung</i>		
• <i>Thermoplastic fluoropolymer composition</i>		
• <i>Composition de fluoropolymère thermoplastique</i>		
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT		

(72) Abusleme, Julio, 21047, Saronno (Varese), IT		
Marrani, Alessio, 23900, Lecco, IT		
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE		
C08L 27/12	→ (51)	C08J 5/16
(51) C08L 27/18	(11)	1 849 829 A1
C08K 5/05		C08K 5/095
(25) Ja	(26) En	
(21) 05806822.2	(22) 17.11.2005	
(84) DE FR GB IT		
(86) JP 2005/021160	17.11.2005	
(87) WO 2007/007422	2007/03 18.01.2007	
(30) 13.07.2005 JP 2005203953		
(54) • <i>WÄSSRIGE DISPERSION VON POLYTETRAFLUORETHYLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>		
• <i>AQUEOUS DISPERSION OF POLYTETRAFLUOROETHYLENE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i>		
• <i>DISPERSION AQUEUSE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION</i>		
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP		
(72) HOSHIKAWA, Jun c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi Chiba; 2908566, JP		
HIGUCHI, Shinya c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi Chiba; 2908566, JP		
MATSUOKA, Yasuhiko c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi Chiba; 2908566, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
C08L 29/10	→ (51)	C08F 216/12
(51) C08L 39/06	(11)	1 849 830 A1
A23L 1/03		A23L 1/30
A23L 1/305		A61K 9/14
A61K 9/16		A61K 9/20
A61K 9/28		A61K 9/48
A61K 9/52		A61K 31/405
A61K 31/422		A61K 31/4422
A61K 31/64		A61K 47/20
A61K 47/28		A61K 47/32
A61K 47/40		C08J 3/12
(25) Ja	(26) En	
(21) 06712959.3	(22) 27.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2006/301816	27.01.2006	
(87) WO 2006/087919	2006/34 24.08.2006	
(30) 28.01.2005 JP 2005022124		
(54) • <i>FEINTEILIGE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EINE WASSERLÖSLICHE SUBSTANZ</i>		
• <i>FINELY DIVIDED COMPOSITION CONTAINING POORLY WATER SOLUBLE SUBSTANCE</i>		
• <i>COMPOSITION FINEMENT DIVISEE CONTENANT UN SUBSTANCE PEU HYDROSOLUBLE</i>		
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP		
(72) SUZUKI, Hiroshi, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO LTD., Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP		
YOSHINARI, Tomohiro, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO LTD., Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP		

NAGAOKA, Naomi, c/o TAKEDA PHARMA-
CEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka,
5328686, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda
Euro IP Department Arundel Great Court 2
Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

C08L 43/04 → (51) **C08J 3/22**

C08L 53/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 61/14 → (51) **C08F 216/12**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 849 831 A2**
C08L 83/04 **C09D 183/04**
(25) En (26) En
(21) 07114112.1 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 27.01.1997 US 790730
(54) • *Epoxy-Polysiloxan-Polymer-Zusammenset-
zung*
• *Epoxy-Polysiloxane Polymer Composition*
• *Composition de polymère d'epoxy-polysi-
loxane*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Mowrer, Norman R, La Habra, CA 91631, US
Foscante, Raymond E, Yorba Linda, CA
92686, US
Rojas, J Luis, Anaheim Hills, CA 92807, US
(74) Griffin, Kenneth David, Saunders & Dolley-
more, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 97923555.3 / 0 954 547

(51) **C08L 65/00** (11) **1 849 832 A1**
C08K 7/02 **C08K 3/26**
B29C 39/02 **B29K 23/00**
B29K 105/16
(25) Ja (26) En
(21) 06713866.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/302725 16.02.2006
(87) WO 2006/088087 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005042395
20.10.2005 JP 2005306394
(54) • *NORBORNENHARZ-FORMKÖRPER UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NORBORNENE RESIN MOLDED BODY
AND METHOD FOR MANUFACTURING
SAME*
• *OBJET MOULÉ EN RÉSINE DE NORBOR-
NÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Rimtec Corporation, 6-2, Marunouchi 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
(72) MIURA, Takahiro, hiyoda-ku, Tokyo,
1008246, JP
TAKIMOTO, Tomohiko, hiyoda-ku, Tokyo,
1008246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 67/00 → (51) **B29C 45/43**

(51) **C08L 67/04** (11) **1 849 833 A1**
B05D 7/24 **C08J 3/03**
C08J 5/18 **C09D 167/04**
C08L 101/16
(25) Ja (26) En
(21) 06714487.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/303347 17.02.2006
(87) WO 2006/088241 2006/34 24.08.2006

(30) 20.02.2005 JP 2005080382
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYMLCHSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYLACTIC
ACID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D ACIDE
POLYLACTIQUE*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054,
JP
Musashino Chemical Laboratory Ltd., 1-1
Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
0031, JP
Mutual Corporation, Takeda Building 201 1-2
Minami-Kyuhoujimachi 2-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi Osaka, 541-0058, JP
Kimura, Yoshiharu, 1126-1, Takakai-cho,
Omihachiman-shi, Shiga 523-0891, JP
(72) TEIJIN LIMITED, Osaka-shi Osaka 541-0054,
JP
Musashino Chemical Laboratory Ltd., Tokyo
104-0031, JP
Mutual Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka, 541-0058, JP
Kimura, Yoshiharu, Shiga 523-0891, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C08L 79/08 → (51) **C08J 5/16**

(51) **C08L 81/02** (11) **1 849 834 A1**
C08G 75/10 **C08K 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05819877.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/023441 15.12.2005
(87) WO 2006/068161 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004368838
(54) • *POLYARYLENSULFIDHARZZUSAMMEN-
SETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *POLYARYLENE SULFIDE RESIN COMPO-
SITION AND METHOD FOR PRODUCING
SAME*
• *FORMULE DE RESINE SULFURE DE
POLYARYLENE ET METHODE D'ELABO-
RATION DE LADITE FORMULE*
(71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-
Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) KONDO, Hidemi, c/o Polyplastics Co., Ltd.,
Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP
SUZUKI, Koichi, Iwaki-shi, Fukushima 974-
8686, JP
SATO, Hiroyuki, c/o Research Center, Kureha
Corp., Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

C08L 83/02 → (51) **C08F 216/12**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 849 835 A1**
C09D 183/04
(25) Ja (26) En
(21) 06713851.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/302710 16.02.2006
(87) WO 2006/088079 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005043199
29.08.2005 JP 2005248170
23.01.2006 JP 2006013933

(54) • *ORGANISCH-ANORGANISCHER VER-
BUNDKÖRPER*
• *ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE BODY*
• *CORPS COMPOSITE ORGANIQUE-INOR-
GANIQUE*
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) KIMURA, Nobuo, c/o Nippon Soda Co. Ltd.,
Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
SHIBATA, Hiromoto, c/o Nippon Soda Co.,
Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
HASEGAWA, Kazuki, c/o Nippon Soda Co.,
Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

C08L 83/04 → (51) **C08L 63/00**

C08L 101/16 → (51) **B29C 45/43**

C08L 101/16 → (51) **C08L 67/04**

C09B 7/00 → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09B 23/08** (11) **1 849 836 A2**
C09B 69/06 **B41N 1/00**
B41C 1/055
(25) En (26) En
(21) 07004890.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2006 JP 2006064752
27.03.2006 JP 2006086575
(54) • *Verbindung mit Polymethinkettenstruktur,
Bilderzeugungsmaterial, Flachdruckplatten-
vorläufer und diesen verwendendes Bil-
derzeugungsverfahren, Verfahren zur
Herstellung einer Flachdruckplatte und
Flachdruckverfahren*
• *Compound having polymethine-chain
structure, image forming material, plano-
graphic printing plate precursor, and image
forming method using the same, method
of making planographic printing plate, and
planographic printing method*
• *Composé doté d'une structure de chaîne
de polyméthine, matériau de formation
d'image, précurseur de plaque d'impres-
sion planographique, et procédé de for-
mation d'image l'utilisant, procédé pour la
fabrication d'une plaque d'impression et
procédé d'impression planographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwai, Yu, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Kunita, Kazuto, Haibara-gun Shizuoka-ken,
JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09B 57/00** (11) **1 849 837 A2**
C09K 11/06 **G01N 33/58**

(25) En (26) En
(21) 07102880.7 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL
SE
(30) 08.04.1998 DE 19815659
01.05.1998 US 83820 P
(54) • *Lumineszente Verbindungen*
• *Luminescent compounds*
• *Composés luminescents*
(71) Terpetschnig, Ewald A., 1063 Morse Avenue
No.17-107, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Terpetschnig, Ewald A., Sunnyvale, CA
94089, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

(62) 99915319.0 / 1 078 023

(51) **C09B 67/22** (11) **1 849 838 A1**
C09B 7/00

(25) En (26) En
(21) 07106935.5 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006125747
(54) • *Thiazinindigopigment-Dispergiemittel und
Pigmentzusammensetzung, gefärbte
Zusammensetzung und Farbfilter damit*
• *Thiazineindigo pigment dispersant, and
pigment composition, colored composition
and color filter, using the same*
• *Dispersant de pigment thiazinéindigo, et
composition de pigment, composition
colorée et filtre de couleur utilisant celui-ci*

(71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi
2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Fujiki, Masayuki, Chuo-ku Tokyo, JP
Goto, Shoko, Chuo-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

C09B 69/06 → (51) **C09B 23/08**

(51) **C09C 1/24** (11) **1 849 839 A2**
C01G 49/08 **H01F 1/36**

(25) En (26) En
(21) 07251761.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006126173
(54) • *Schwarze Partikel aus magnetischem
Eisenoxid*

• *Black magnetic iron oxide particles*
• *Particules noires d'oxide de fer magnétique*
(71) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21,
Matoba-cho 1-chome, Minami-ku, Hir-
oshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Uchida, Naoki, Ohtake-shi, Hiroshima-ken,
JP
Iwai, Ryo, Ohtake-shi, Hiroshima-ken, JP
Kamigaki, Mamoru, Ohtake-shi, Hiroshima-
ken, JP
Uemoto, Shinji, Ohtake-shi, Hiroshima-ken,
JP
Aoki, Koso, Ohtake-shi, Hiroshima-ken, JP
Misawa, Hiromitsu, Ohtake-shi, Hiroshima-
ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

C09C 1/50 → (51) **F23D 21/00**

C09D 4/00 → (51) **C08F 216/12**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 849 840 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06714024.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/302883 17.02.2006
(87) WO 2006/088158 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005042141
09.03.2005 JP 2005065926
10.05.2005 JP 2005137394
10.05.2005 JP 2005137395
16.02.2006 JP 2006039706
16.02.2006 JP 2006039707

(54) • *WÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG
UND URETHANHARZZUSAMMENSET-
ZUNG FÜR EINE WÄSSRIGE TINTENZU-
SAMMENSETZUNG*

• *AQUEOUS INK COMPOSITION AND
URETHANE RESIN COMPOSITION FOR
AQUEOUS INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE AQUEUSE ET
COMPOSITION DE RESINE D'URETHANE
POUR LADITE COMPOSITION*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) TANOUE, Takeshi, a-shi, Nagano 3928502,
JP
SANO, Tsuyoshi, a-shi, Nagano 3928502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 849 841 A1**

(25) En (26) En
(21) 07106839.9 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 380788

(54) • *Zusatzstoffe für Phasenwechsellntinte*
• *Phase Change Ink Additives*
• *Additifs de changement de phase pour
encre*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US

(72) Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US
Wedler, Wolfgang G., Tualatin, OR 97062,
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C08F 216/12**

C09D 11/00 → (51) **H01L 51/50**

(51) **C09D 11/10** (11) **1 849 842 A1**

(25) En (26) En
(21) 07104683.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 745945 P
13.06.2006 US 451342

(54) • *Medien für Tintenzusammensetzungen*
• *Vehicles for Ink Compositions*
• *Véhicules pour des compositions d'encre*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US

(72) Odell, Peter G., Mississauga Ontario L5J
1L3, CA
Belelie, Jennifer L., Oakville Ontario L6M
4A5, CA

Wong, Raymond W., Mississauga Ontario
L5M 4G8, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

C09D 161/14 → (51) **C08F 216/12**

C09D 163/00 → (51) **C08F 216/12**

C09D 167/04 → (51) **C08L 67/04**

C09D 175/14 → (51) **C08G 18/36**

C09D 183/02 → (51) **C08F 216/12**

(51) **C09D 183/04** (11) **1 849 843 A1**
C09D 183/14

(25) En (26) En
(21) 07250819.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 413459
(54) • *Erosionsbeständige Frostschutzbeschich-
tungen*
• *Erosion resistant anti-icing coatings*
• *Revêtements antigivre résistants à l'éro-
sion*

(71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Watson, Charles R., Windsor, CT 06095, US
Dolan, Robert C., Coventry, CT 06238, US
Putnam, John W., Glastonbury, CT 06033,
US

Bonarrigo, Bret B., Avon, CT 06001, US
Kurz, Phyllis L., Hebron, CT 06248, US
Weisse, Michael A., Tolland, CT 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salsbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C09D 183/04 → (51) **C08L 63/00**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09D 183/14 → (51) **C09D 183/04**

C09J 5/02 → (51) **B29C 65/00**

(51) **C09J 7/00** (11) **1 849 844 A2**

(25) De (26) De
(21) 07007852.2 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 DE 102006020111
(54) • *Modifizierter polymerer Kunststoff, Ver-
fahren zu dessen Herstellung und dessen
Verwendung*

• *Modified polymer plastic, method for its
production and application*
• *Plastique en polymère modifié, son pro-
cédé de fabrication et son utilisation*

(71) Innovent e.V. Technologieentwicklung,
Prüssingstrasse 27 b, 07745 Jena, DE

(72) Heft, Andreas, 07545 Gera, DE
Pfuch, Andreas, 99510 Apolda, DE
Schimanski, Arndt, 44329 Dortmund, DE
Grünler, Bernd, 07937 Zeulenroda, DE

(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwältin
Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1,
07745 Jena, DE

C09J 9/02 → (51) **H01B 1/20**

C09J 103/00 → (51) **A61L 24/00**

C09J 105/00 → (51) **A61L 24/00**

C09J 163/00 → (51) **H01B 1/20**

(51) **C09J 175/00** (11) **1 849 845 A1**
C08G 18/75 **C08G 18/48**
C08G 18/10 **C09J 201/10**
C08K 5/5455

(25) De (26) De
(21) 06113150.4 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Feuchtigkeitshärtende Zusammensetzungen enthaltend silanfunktionelle Polymere und Aminosilan-Addukte*

• *Moisture-curable compositions comprising silane functional polymers and aminosilane adducts*

• *Compositions durcissantes à l'humidité contenant des polymères à fonction silane et des adduits d'aminosilanes*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Oertli, Marcel, 8049, Zürich, CH
Jucker, Barbara, 8057, Zürich, CH
Pfenninger, Ueli, 8804, Au, CH
Bütikofer, Pierre-André, 8304, Wallisellen, CH

C09J 201/10 → (51) **C09J 175/00**

C09K 11/06 → (51) **C09B 57/00**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

(51) **C09K 11/07** (11) **1 849 846 A2**
C12Q 1/04 **C12Q 1/68**
G01N 33/558 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 07011927.6 (22) 03.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 16.07.2002 US 195978

(54) • *Verfahren zur chemilumineszenten Erkennung*

• *Method for chemiluminescent detection*

• *Procédé de détection à chimiluminescence*

(71) EMP Biotech GmbH, Robert-Rossle-Str. 10, 13125 Berlin, DE

(72) Levison, Derek W. K., Edgewater, NJ 07020, US
Moller, Uwe, 12627 Berlin, DE

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(62) 03764352.5 / 1 521 843

(51) **C09K 11/08** (11) **1 849 847 A1**
H01J 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 06711803.4 (22) 17.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/300523 17.01.2006

(87) WO 2006/080207 2006/31 03.08.2006

(30) 26.01.2005 JP 2005018464

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORESZENZMATERIAL, FLUORESZENZMATERIAL UND PLASMAANZEIGETAFEL*

• *METHOD FOR MANUFACTURING FLUORESCENT MATERIAL, FLUORESCENT MATERIAL AND PLASMA DISPLAY PANEL*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU FLUORESCENT, MATERIAU FLUORESCENT ET ECRAN D'AFFICHAGE A PLASMA*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) GOAN, Kazuyoshi, machi, Hino-shi, Tokyo, 1918511, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09K 11/59** (11) **1 849 848 A1**
C09K 11/64 **C09K 11/78**
C09K 11/79 **C09K 11/83**

(25) En (26) En
(21) 07251739.4 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 KR 20060037715

(54) • *Phosphor für eine Plasmaanzeigetafel und Plasmaanzeigetafel damit*

• *Phosphor for plasma display panel and plasma display panel including the same*

• *Phosphore pour panneau d'affichage à plasma et panneau d'affichage à plasma le comprenant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Choi, Ick-Kyu, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

You, Young-Chul, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Andrew, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Zang, Dong-Sik, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Ji-Hyun, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Kyu-Chan, c/o Y.P.Lee, Mock & Partners, Seocho-Gu, Seoul, KR

Song, Mi-Ran, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Song, Yu-Mi, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Heo, Gyeong-Jae, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/59**

C09K 11/78 → (51) **C09K 11/59**

C09K 11/79 → (51) **C09K 11/59**

C09K 11/83 → (51) **C09K 11/59**

C10B 49/04 → (51) **C10B 53/00**

(51) **C10B 53/00** (11) **1 849 849 A1**
C10B 49/04

(25) Ja (26) En
(21) 06712304.2 (22) 25.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/301109 25.01.2006

(87) WO 2006/082737 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 JP 2005026551

(54) • *KARBONISATIONSVORRICHTUNG*

• *CARBONIZATION APPARATUS*

• *APPAREIL DE CARBONISATION*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) SUGIMOTO, Takekazu, gun, Osaka, 6180001, JP
UEDA, Sadatoshi, , Chiba, 2630041, JP
MIYAHARA, Shigeru, , 3010044, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C10G 3/00 → (51) **C11C 3/00**

C10G 45/02 → (51) **C10G 65/16**

(51) **C10G 65/16** (11) **1 849 850 A1**
C10G 45/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290436.0 (22) 10.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 FR 0603630

(54) • *Verfahren zur Raffination von olefinischen Benzinstoffen mit mindestens zwei verschiedenen Phasen der Hydorraffination*

• *Method of desulphurating olefin gasolines comprising at least two distinct hydrodesulphuration steps*

• *Procédé de désulfuration d'essences oléfiniques comprenant au moins deux étapes distinctes d'hydrodésulfuration*

(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(72) Pucci, Annick, 78290 Croissy-sur-Seine, FR
Debuisschert, Quentin, 92500 Rueil-Malmaison, FR

Picard, Florent, 69360 Communay, FR

C10L 1/196 → (51) **C10M 145/14**

C10L 5/00 → (51) **C05F 5/00**

(51) **C10L 5/44** (11) **1 849 851 A2**

(25) De (26) De
(21) 07106831.6 (22) 24.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 AT 32906 U

(54) • *Pelletieranlage*

• *Pelleting facility*

• *Installation de pailletage*

(71) Kasmanhuber Technisches Büro Ges. m.b. H., Katschbergstrasse 78-80, 9851 Lieserbrücke, AT

(72) Kasmanhuber, Peter, A-9851 Lieserbrücke, AT

(74) KLIMENT & HENHAPEL, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

C10L 10/08 → (51) **C10M 145/14**

(51) **C10M 145/14** (11) **1 849 852 A1**
C10L 1/196 **C10L 10/08**

C10N 30/06 C10N 40/04
C10N 40/08 C10N 40/20
C10N 40/25

(25) En (26) En
(21) 07106027.1 (22) 12.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.12.2006 US 608866
28.04.2006 US 795816 P

(54) • *Diblock-Monopolymere als Schmiermittelzusätze und diese enthaltende Schmiermittelformulierungen*

• *Diblock monopolymers as lubricant additives and lubricant formulations containing same*

• *Monopolymères à deux blocs utilisés en tant qu'additifs lubrifiants et les formules de lubrification les contenant*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US

(72) Jao, Tze-Chi, Glen Allen, VA 23060, US

Devlin, Mark T., Richmond, VA 23233, US

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE
- (51) **C10M 159/18** (11) **1 849 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114706.2 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006308901
- (54) • *Motorenöladditiv, Motorenöl und Abgas-
reinigungsmethode*
• *Additive for engine oil, engine oil, and
exhaust gas purifying method*
• *Additive de l'huile à moteur, l'huile à
moteur et méthode de purification de gaz
d'échappement*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome,
Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Ohno, Kazushige, Ibigawacho Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
Oya, Tomokazu, Ibigawacho Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
Sasaki, Hiroshi, Ibigawacho Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C11C 3/00** (11) **1 849 854 A1**
B01J 19/12 **C10G 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06008648.5 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Biodiesel aus
Pflanzenöl oder Tierfett Trans-Veresterung
/ Veresterung Reaktion mit Alkohole durch
Mikrowellenradiation verursacht*
• *Biodiesel production process through
transesterification/esterification reaction of
vegetal oils or animal fats with alcohols
induced by microwave radiation*
• *Procédé de production de biodiesel par
réaction de transestérification/estérification
d'huiles végétales ou gras animaux avec
des alcools induite par radiation à micro-
onde*
- (71) Dall 'Oglio, Evandro Luiz, Rua Casemiro de
Abreu, Quadra 05, Lote 16, 78068-270 Santa
Cruz /Culaba MT, BR
Garofalo, Macelo Neves, Rua Jose Boiteux
113, Centro, 88020-560 Florianópolis SC, BR
De Souza Jr., Paulo Teixeira, UFMT-LPQPN
Av. Fernando Correa Da Costa S/N, 78069-
900 Cuiaba MT, BR
- (72) Dall 'Oglio, Evandro Luiz, 78068-270 Santa
Cruz /Culaba MT, BR
Garofalo, Macelo Neves, 88020-560 Floria-
nópolis SC, BR
De Souza Jr., Paulo Teixeira, 78069-900
Cuiaba MT, BR
- (74) Urizar Anasagasti, José Antonio, et al, Uryas
C/Victor de la Serna 3-5 (Parking), 28016
Madrid, ES
-
- (51) **C11D 1/62** (11) **1 849 855 A1**
C11D 3/37 **C11D 17/00**
(25) De (26) De
(21) 06113229.6 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 JP 2006121491
- (54) • *Mikroeinspritzvorrichtung und Mikroein-
spritzverfahren*
• *Microinjection device and microinjection
method*
• *Dispositif et procédé de micro-injection*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
- *thixotropic softening compositions*
• *Compositions assouplissantes thixotropi-
ques*
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE
- (72) Kottke, Ulrike, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Fender, Michael, 36103 Flieden, DE
Jakob, Harald, Dr., 63594 Hasselroth, DE
Seidel, Kurt, 63637 Jossgrund, DE
Reuter, Ellen, 44799 Bochum, DE
Esselborn, Eberhard, 45147 Essen, DE
-
- C11D 1/68** → (51) **C11D 1/825**
- (51) **C11D 1/825** (11) **1 849 856 A1**
C11D 1/68 **C11D 3/04**
C11D 3/18 **C11D 3/20**
(25) Ja (26) En
(21) 05820328.2 (22) 21.12.2005
- (84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/023518 21.12.2005
(87) WO 2006/068192 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369801
27.06.2005 JP 2005186534
24.11.2005 JP 2005338611
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL*
• *CLEANER COMPOSITION*
• *PREPARATION NETTOYANTE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kaya-
bacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210,
JP
- (72) ITOI, Akito c/o Kao Corporation Research
Laboratories, Wakayama 640-8580, JP
KASHIHARA, Eiji c/o Kao Corporation
Research Laboratories, Wakayama 640-
8580, JP
RINDO, Katsuhiko c/o Kao Corporation
Research Laboratories, Wakayama 640-
8580, JP
Hashimotoa Ryoichi Kao Corporation
Research Laboratories, Wakayama 640-
8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C11D 3/04** → (51) **C11D 1/825**
- C11D 3/18** → (51) **C11D 1/825**
- C11D 3/20** → (51) **C11D 1/825**
- C11D 3/37** → (51) **C11D 1/62**
- C11D 17/00** → (51) **C11D 1/62**
- C12M 1/00** → (51) **B01L 1/02**
- C12M 1/00** → (51) **C12N 5/00**
- C12M 1/42** → (51) **C12N 5/00**
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 849 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106275.6 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 JP 2006121491
- (54) • *Mikroorganismus, Polyestertkunststoff Abbau-
ender Mikroorganismus, Polyestert-
kunststoff Abbauladite*
• *Novel polyester plastic-degrading
microorganism, polyester plastic-degrading
enzyme and polynucleotide encoding the enzyme*
• *Nouveau micro-organisme dégra-
dant les polyesters, enzyme de
dégradation des polyesters et
polynucleotide codant pour ladite
enzyme*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-
8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-
0012, JP
- (72) NAKAJIMA, Toshiaki, 0044, JP
SHIGENO, Yukie, 002647, JP
- (72) Taninaka, Kiyoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Jun, Nakahara-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Yabuki, Akihiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB
-
- (51) **C12N 1/12** (11) **1 849 858 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06725770.9 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) ES 2006/000072 17.02.2006
(87) WO 2006/087405 2006/34 24.08.2006
(88) 02.11.2006
(30) 18.02.2005 ES 200500374
- (54) • *NEUE MIKROALGENART UND DEREN
VERWENDUNG ZUM VERZEHR FÜR TIERE
UND/ODER MENSCHEN SOWIE BEI DER
KAROTINOIDHERSTELLUNG*
• *NOVEL MICROALGAL SPECIES AND USE
THEREOF FOR ANIMAL AND/OR HUMAN
CONSUMPTION AND IN THE PRODUCTION
OF CAROTENOIDS*
• *NOUVELLE ESPECE DE MICROALGUE ET
UTILISATION A DES FINS DE CONSOM-
MATION ANIMALE ET HUMAINE, ET POUR
L'OBTENTION DE CAROTENOIDES*
- (71) Universidad De Almeria, Canada San Urbano,
S/N, 04120 Almeria, ES
Caja Rural Intermediterránea SCC, Plaza de
Barcelona, 5, 04006 Almerai, ES
- (72) FERNÁNDEZ SEVILLA, José, María, E-04002
Almeria, ES
MOLINA GRIMA, Emilio, E-04002 Almeria,
ES
PEREZ PARRA, Jeronimo, Estacion exper. de
Cajamar, 04710 El Ejido (Almeria), ES
ACIEN FERNÁNDEZ, Francisco, Gabriel, E-
04720 Aguadulce (Almeria), ES
MAGÁN CAÑADAS, Juan, José, E-04009
Almeria, ES
FRIEDL, Thomas, 37085 Goettingen, DE
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 849 859 A1**
C12N 15/09 **C12N 9/14**
C12R 1/01
(25) Ja (26) En
(21) 06712158.2 (22) 23.01.2006
- (84) DE FR GB
(86) JP 2006/300942 23.01.2006
(87) WO 2006/078011 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014744
21.01.2005 JP 2005014761
- (54) • *NEUER POLYESTERTKUNSTSTOFF ABBAU-
ENDER MIKROORGANISMUS, POLYES-
TERKUNSTSTOFF ABBAUENDES ENZYM
UND DAS ENZYM CODIERENDES POLY-
NUCLEOTID*
• *NOVEL POLYESTER PLASTIC-DEGRADING
MICROORGANISM, POLYESTER PLASTIC-
DEGRADING ENZYME AND POLYNU-
CLEOTIDE ENCODING THE ENZYME*
• *NOUVEAU MICRO-ORGANISME DEGRA-
DANT LES POLYESTERS, ENZYME DE
DEGRADATION DES POLYESTERS ET
POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR LADITE
ENZYME*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-
8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-
0012, JP
- (72) NAKAJIMA, Toshiaki, 0044, JP
SHIGENO, Yukie, 002647, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 849 860 A2**
A61K 39/102 **C07K 16/12**
- (25) En (26) En
(21) 07075660.6 (22) 28.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 28.05.1997 GB 9710981
30.03.1998 GB 9806802
- (54) • *Kulturmedium mit Hefe- oder Sojabohnenextrakt als Aminosäurenquelle und ohne Proteinkomplexe tierischer Herkunft*
• *Culture medium with yeast or soy bean extract as aminoacid source and no protein complexes of animal origin*
• *Milieu de culture avec extrait d'amidon ou de soja en tant que source d'acides aminés et dépourvu de complexes protéiques d'origine animale*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
- (72) Olivieri, Roberto, 53100 Siena, IT
Sabbatini, Fabio, 53014 Monteroni d'Arbia, IT
Kontakou, Maria, 81100 Caserta, IT
Tagliaferri, Lucia, 53100 Siena, IT
Giglioli, Antonella, 53100 Siena, IT
Rappuoli, Rino, 53035 Monteriggioni, IT
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 98923023.0 / 0 983 342
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 849 861 A1**
C12M 1/00 **C12M 1/42**
C12N 13/00 **C12Q 1/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 06714013.7 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302872 17.02.2006
(87) WO 2006/088154 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005042378
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON ZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING CELLS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SEPARER LES CELLULES*
- (71) ABSize Inc., Shinseiwaouhigimachi Building 2F Room 203 3-21, Suehiro-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0053, JP
- (72) NIWA, Hideo, Akashi-shi, Hyogo 6740084, JP
KOBAYASHI, Akira, Tatsuki-shi, Osaka 5690826, JP
SATO, Setsuya, Otokuni-gun, Kyoto 6180071, JP
MATSUMOTO, Yoshitaka, Kyoto-shi, Kyoto 6128089, JP
OH, Isamu, Sennan-gun, Osaka, 5980093, JP
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
-
- (51) **C12N 5/02** (11) **1 849 862 A2**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 07114585.8 (22) 17.10.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (30) 17.10.1990 GB 9022545
- (54) • *Medien*
• *Media*
• *Support*
- (71) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Keen, Michael John, Beckenham, Kent BR3 3BS, GB
Rapson, Nicholas Timothy, Beckenham, Kent BR3 3BS, GB
- (74) Sayce, Alastair George, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 02003143.1 / 1 221 476
91309596.4 / 0 481 791
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 849 863 A1**
A01K 67/027 **C12P 21/02**
C12N 15/13 **C12N 15/16**
C12N 15/62 **C12N 15/67**
- (25) Ja (26) En
(21) 06701439.9 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301379 23.01.2006
(87) WO 2006/078072 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014826
- (54) • *NICHTMENSCHLICHES CHIMÄRES TIER UND VERWENDUNG DAVON*
• *NON-HUMAN CHIMERIC ANIMAL AND USE THEREOF*
• *ANIMAL CHIMERIQUE NON-HUMAIN ET SON UTILISATION*
- (71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingu-mae 6-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) KAKITANI, Makoto, c/o Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma, 370-1295, JP
TOMIZUKA, Kazuma, c/o Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma, 3701295, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 5/02**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/29**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/49**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86**
-
- C12N 7/00** → (51) **C07K 14/015**
-
- C12N 7/00** → (51) **C12N 15/49**
-
- C12N 9/10** → (51) **C12P 13/12**
-
- C12N 9/14** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12N 9/88** → (51) **C12N 15/60**
-
- C12N 9/88** → (51) **C12P 13/12**
-
- C12N 13/00** → (51) **C12N 5/00**
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 849 864 A1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 06714345.3 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303205 16.02.2006
(87) WO 2006/088226 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040698
26.04.2005 JP 2005128412
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PHOSPHOLIPIDOSE*
- *METHOD FOR DETERMINING PHOSPHOLIPIDOSIS*
• *PROCEDE SERVANT A DIAGNOSTIQUER LA PHOSPHOLIPIDOSE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) SAWADA, Hiroshi TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP
MORI, Ikuo TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP
TAKAMI, Kenji TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 849 865 A1**
A61K 48/00 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **A61P 31/12**
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06712960.1 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301817 27.01.2006
(87) WO 2006/080564 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021960
- (54) • *RNAi-MEDIZIN OHNE NACHTEILIGE EFFEKTE*
• *RNAi MEDICINE HAVING NO ADVERSE EFFECTS*
• *AGENT THERAPEUTIQUE À BASE D'ARNI NE PRÉSENTANT AUCUN EFFET SECONDAIRE INDÉSIRABLE*
- (71) Haplopharma Inc., 101, 3-8, Minamisakona-naban-cho Tokushima-shi, Tokushima 770-0037, JP
- (72) TAKAKU, Hiroshi, Funabashi-shi, Chiba 2740063, JP
KUROSAKI, Naoko, Tokyo 1360072, JP
YAMAGUCHI, Kazuya, Sodegaura-shi, Chiba 2990245, JP
GONDAI, Takuma, Funabashi-shi, Chiba 2740825, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/09** → (51) **A61K 38/00**
-
- C12N 15/09** → (51) **C07K 7/08**
-
- C12N 15/09** → (51) **C07K 14/015**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12N 15/09** → (51) **G01N 33/50**
-
- C12N 15/10** → (51) **C12N 15/86**
-
- C12N 15/11** → (51) **A61K 39/39**
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 849 866 A2**
C07K 14/72
- (25) En (26) En
(21) 07008841.4 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) AL LT LV MK RO SI
20.11.1998 US 109213 P
16.02.1999 US 120416 P
26.02.1999 US 121852 P
12.03.1999 US 123946 P

- 12.03.1999 US 123949 P
28.05.1999 US 136436 P
28.05.1999 US 136437 P
28.05.1999 US 136439 P
28.05.1999 US 136567 P
28.05.1999 US 137127 P
28.05.1999 US 137131 P
29.06.1999 US 141448 P
29.09.1999 US 156653 P
29.09.1999 US 156633 P
29.09.1999 US 156555 P
29.09.1999 US 156634 P
01.10.1999 US 157280 P
01.10.1999 US 157294 P
01.10.1999 US 157281 P
01.10.1999 US 157293 P
01.10.1999 US 157282 P
12.10.1999 US 417044
12.10.1999 US 416760
- (54) • *Menschliche, an ein G-Protein gekoppelte Rezeptoren ohne bekannte Liganden*
• *Human orphan G protein-coupled receptors*
• *Récepteurs humains orphelins couplés à une protéine G*
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Chen, Ruoping, San Diego CA 92130, US
Leonard, James N., San Diego CA 92124, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 05003040.2 / 1 584 683
99972682.1 / 1 133 559

C12N 15/13 → (51) **C12N 5/10****C12N 15/16** → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 15/19** (11) **1 849 867 A1**
C12P 21/08 **C07K 16/00**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 07006218.7 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(30) 04.09.2002 PCT/JP02/08998
(54) • *Herstellung eines Antikörpers unter Verwendung einer MRL/LPR-Maus*
• *Preparation of antibody using mrl/lpr mouse*
• *Préparation d'anticorps au moyen d'une souris MRL/LPR*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) Ohizumi, Iwao, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
Saito, Mikiyoshi, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03794237.2 / 1 541 686

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 849 868 A2**
C12N 15/82 **C07K 14/415**
C12N 5/10 **C12Q 1/68**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07011828.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 07.05.1999 US 133039 P
(54) • *Pflanzliche Defensine*
• *Plant defensins*
• *Défensines végétales*

- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Weng, Zude, Des Plaines, IL 60016, US
Miao, Guo-Hua, Hockessin, DE 19707, US
Famodu, Omolayo O., Newark, DE 19702, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00928736.8 / 1 177 306

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/22****C12N 15/48** → (51) **C12N 15/867**

- (51) **C12N 15/49** (11) **1 849 869 A2**
C07K 14/16 **A61K 39/21**
C12N 5/10 **C12N 15/86**
C12N 7/00 **G01N 33/50**
C12Q 1/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07003648.8 (22) 20.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 20.10.1994 FR 9412554
03.03.1995 FR 9502526
- (54) • *Nukleotidsequenzen retroviraler Antigene der VIH-1-Gruppe (oder -Untergruppe) 0*
• *Nucleotide sequences of HIV-1 group (or sub-group) 0 retroviral antigens*
• *Séquences nucléotidiques d'antigènes rétroviraux VIH-1 groupe (ou sous-groupe) 0*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) Charneau, Pierre, 75005 Paris, FR
Clavel, François, 75016 Paris, FR
Borman, Andrew, 28210 Nogent le Roi, FR
Quillent, Caroline, 94400 Viry sur Seine, FR
Guertard, Denise, 75015 Paris, FR
Montagnier, Luc, 92000 Le Plessis-Robinson, FR
Donjon de Saint-Martin, Jacqueline, 92140 Clamart, FR
Cohen, Jacques H.M., 51100 Reims, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 95935996.9 / 0 787 191

C12N 15/54 → (51) **C12P 13/12**

- (51) **C12N 15/60** (11) **1 849 870 A1**
C07K 14/62 **C07K 14/725**
C07K 14/47 **C12N 9/88**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
G01N 33/68 **G01N 33/564**
C12Q 1/25 **A61K 38/43**
A61K 38/10 **A61K 38/28**
C12Q 1/02

- (25) En (26) En
(21) 07006946.3 (22) 20.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- AL LT LV SI
(30) 20.02.1995 AU PN123995
04.09.1995 AU PN517295

- (54) • *Immunreaktive und immuntherapeutische Moleküle, die in Probanden mit insulinabhängiger Diabetes mellitus (IDDM) interagieren*
• *Immunoreactive and immunotherapeutic molecules which interact in subjects with insulin-dependent diabetes mellitus (IDDM)*

- *Molécules immunoréactives et immunothérapeutiques qui interagissent chez des sujets souffrant de diabète insulino-dépendant (IDDM)*
- (71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
(72) Harrison, Leonard, St. Kilda Victoria 3182, AU
Honeyman, Margo, St. Kilda Victoria 3182, AU
Rudy, George, San Francisco California 94103, US
Lew, Andrew, Essendon Victoria 3040, AU
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 96902180.7 / 0 815 136

C12N 15/60 → (51) **C12P 13/12****C12N 15/62** → (51) **C12N 5/10****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/867****C12N 15/64** → (51) **C12N 15/867****C12N 15/67** → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 849 871 A1**
A01H 5/08
- (25) En (26) En
(21) 06075950.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Tomatenpflanzen mit erhöhter Resistenz gegen Botrytis*
• *Tomato plants having higher levels of resistance to Botrytis*
• *Plantes de tomate avec une résistance accrue contre des Botrytis*
- (71) De Ruiter Seeds R&D B.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL
(72) Finkers, Hendrikus Johannes, 6708 CV Wageningen, NL
Maris, Paulus Cornelis, 2731 GN Benthuisen, NL
Lindhout, Willem Hendrik, 6703 BE Wageningen, NL
van Heusden, Adriaan Willem, 6706 KC Wageningen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 849 872 A1**
C12N 15/10 **C12N 5/10**
C07K 14/47 **A01K 67/027**
A61K 31/70 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
(21) 07075464.3 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.05.1998 US 86166 P
25.03.1999 US 276625

- (54) • *Adenoassoziierte Virusvektoren und ihre Verwendung*
• *Adeno-associated virus vectors and uses thereof*
• *Vecteurs de virus adéno associés et leur utilisation*
- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale Research Campus, 100 Oakdale Campus No. 214, Iowa City, IA 52242-5000, US

- (72) Engelhardt, John F., Iowa City, IA 52246, US
Duan, Dongsheng, Iowa City, IA 52246, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 99924404.9 / 1 082 444

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/49**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/867**

- (51) **C12N 15/867** (11) **1 849 873 A1**
C12N 15/63 **C12N 15/64**
C12N 15/48 **C12N 15/86**
(25) En (26) En
(21) 07012545.5 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 29.04.1999 US 131671 P
(54) • *Verfahren und Mittel zur Herstellung von*
sicheren, rekombinanten Lentivirusvektoren
mit hohem Titer
• *Method and means for producing high*
titer, safe, recombinant lentivirus vectors
• *Procédé et supports de production de*
vecteurs de lentivirus recombinant sécurisés
à fort dosage
(71) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) Naldini, Luigi, South San Francisco, CA
94080, US
Dull, Thomas, South San Francisco, CA
94080, US
Bukovsky, Anatoly, South San Francisco, CA
94080, US
Farson, Deborah, South San Francisco, CA
94080, US
Witt, Rochelle, South San Francisco, CA
94080, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB
(62) 00926354.2 / 1 171 624

- (51) **C12P 13/12** (11) **1 849 874 A1**
C12N 9/10 **C12N 9/88**
C12N 15/54 **C12N 15/60**

- (25) En (26) En
(21) 07003442.6 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(30) 04.03.2004 JP 2004060483
(54) • *L-Zystein-produzierender Mikroorganismus*
und Verfahren zur Produktion von L-
Zystein
• *L-cysteine producing microorganism and a*
method for producing L-cysteine
• *Micro-organisme producteur de L-cystéine*
et procédé de production de L-cystéine
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Takagi, Hiroshi, Fukui-shi Fukui 910-0845,
JP
Nakamori, Shigeru, Yoshida-gun Fukui 910-
1142, JP
Wada, Masaru, Yoshida-gun Fukui 910-
1142, JP
Mori, Hirotada Nara Institute of Science and
Technology, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE
(62) 05004829.7 / 1 571 223

C12P 19/40 → (51) **C07D 487/04**

C12P 21/02 → (51) **C12N 5/10**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/19**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 5/00**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/60**

C12Q 1/04 → (51) **C09K 11/07**

C12Q 1/25 → (51) **C12N 15/60**

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/34**

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/60**

- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 849 875 A2**
C12Q 1/26 **G01N 33/53**
G01N 33/68 **C12Q 1/40**
C12Q 1/48

- (25) En (26) En
(21) 07015061.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 30.06.2000 JP 2000198094
14.09.2000 JP 2000280713
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines ganzen*
Homocysteins
• *Method for determining total homocysteine*
• *Procédé pour la détermination de l'homocystéine*
totale
(71) Alfresa Pharma Corporation, 2-9 Kokumachi
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
8575, JP
(72) Matsuyama, Naoto, Takatsuki-shi, Osaka
569-1041, JP
Fukuhara, Mina, Osaka-shi, Osaka 533-0013,
JP
Takayama, Masahuru, Ibaraki-shi Osaka 567-
0045, JP
Mizuno, Koji, Kyoto-shi Tokyo 610-1146, JP
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01945735.7 / 1 295 947

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/60**

C12Q 1/40 → (51) **C12Q 1/34**

C12Q 1/44 → (51) **C12Q 1/60**

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/34**

- (51) **C12Q 1/60** (11) **1 849 876 A1**
C12Q 1/26 **C12Q 1/34**
C12Q 1/44 **G01N 21/78**
G01N 33/92

- (25) Ja (26) En
(21) 06713669.7 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/302528 14.02.2006
(87) WO 2006/085654 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005035584
20.01.2006 JP 2006012767
(54) • *VERFAHREN, REAGENS UND KIT ZUR*
QUANTIFIZIERUNG VON CHOLESTERIN IN
RESTARTIGEM LIPOPROTEIN (RLP)
• *METHOD, REAGENT AND KIT FOR QUAN-*
TIFYING CHOLESTEROL IN REMNANT-
LIKE LIPOPROTEIN (RLP)
• *PROCEDE, REACTIF ET KIT DESTINES A*
MESURER LE CHOLESTEROL DANS UNE
LIPOPROTEINE DE TYPE REMANENTE
(RLP)
(71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 8-10, Harumi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-6004, JP
(72) MIYAUCHI, Kazuhito, c/o Head Office
KYOWA MEDEX CO, LTD., Chuo-ku, Tokyo
104-6004, JP
FUJINAKA, Mayumi, c/o Kyowa Medex
Research Laboratories, Sunto-gun, Shizuoka
411-0932, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 849 877 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06075943.8 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Replikationsgeschichte von Teilmengen*
von T- und B-Zellen
• *Replicative history of T-and B-cell subsets*
• *Histoire répliquative de sous-ensembles de*
lymphocytes T et B
(71) Erasmus University Medical Center Rotter-
dam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE
Rotterdam, NL
(72) van Dongen, Jacobus Johannes Maria, 2914
LE Nieuwekerk aan den IJssel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 849 878 A1**
A61K 38/16

- (25) En (26) En
(21) 06112978.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mittel und Verfahren zur Diagnose und*
Behandlung von Krebs, basierend auf dem
FRMD3-Gen
• *Means and methods for diagnosing and*
treating cancer based on the frmd3 gene
• *Moyens et procédé pour la diagnose et le*
traitement du cancer, basés au gène
FRMD3
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum,
Stabstelle Technologietransfer Im Neuenhei-
mer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Angel, Peter, 69221 Dossenheim, DE
Hartenstein, Bettina, 69254 Malsch, DE
Haase, Doreen, 69115 Heidelberg, DE
Meister, Michael, 68309 Mannheim, DE
Muley, Thomas, 69509 Mörlenbach, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-
Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C12Q 1/68 → (51) **B01L 3/00**

C12Q 1/68 → (51) **C09K 11/07**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/29**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/70 → (51) **C12N 15/49**

C12R 1/01 → (51) **C12N 1/20**

C21C 5/48 → (51) **B22D 1/00**

C21C 7/072 → (51) **B22D 1/00**

(51) **C21D 1/78** (11) **1 849 879 A1**
C22F 1/10

- (25) De (26) De
(21) 06008688.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Pendelförmiges Wärmebehandlungsverfahren für eine Superlegierung*
 • *Cyclic heat treatment process for a superalloy*
 • *Procédé de traitement thermique cyclique pour un superalliage*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Ott, Michael, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
 Wilkenhöner, Rolf, Dr., 14532 Kleinmachow, DE

C22B 9/05 → (51) **B22D 1/00**

(51) **C22C 14/00** (11) **1 849 880 A2**
C22F 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 07008493.4 (22) 26.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 US 745917 P
 (54) • *Verfahren zur Modifizierung der Mikrostruktur von Titanlegierungen zur Herstellung von orthopädischen Prothesen und Produkte daraus*
 • *Method of modifying the microstructure of titanium alloys for manufacturing orthopedic prostheses and the products thereof*
 • *Procédé de modification de la microstructure d'alliages en titane pour fabriquer des prothèses orthopédiques et produits associés*
 (71) ZIMMER INC., 345 East Main Street, Warsaw, Indiana 46580, US
 (72) Bhambri, Shushil K., Warsaw Indiana 46582, US
 (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79013 Freiburg, DE

C22C 18/00 → (51) **H01M 4/42**

C22C 19/05 → (51) **C22C 38/00**

C22C 21/00 → (51) **C23C 14/00**

C22C 27/04 → (51) **C23C 14/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 849 881 A2**
C22C 38/22 **C22C 38/24**
C22C 38/26 **C22C 38/28**
C22C 38/30 **C22C 38/32**
C22C 38/40 **C22C 19/05**
F01D 5/28 **F01D 25/24**
 (25) En (26) En
 (21) 07008118.7 (22) 20.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 JP 2006125854
 (54) • *Dampfturbine*
 • *Steam turbine*
 • *Turbine à vapeur*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Suga, Takeo, Tokyo 105-8001, JP
 Ishii, Ryuichi, Tokyo 105-8001, JP
 Takahashi, Takeo, Tokyo 105-8001, JP
 Fukuda, Masafumi, Tokyo 105-8001, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/24 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/26 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/30 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/32 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/40 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/04 → (51) **B23B 15/00**

C22F 1/10 → (51) **C21D 1/78**

C22F 1/18 → (51) **C22C 14/00**

C23C 8/12 → (51) **C23C 8/36**

(51) **C23C 8/36** (11) **1 849 882 A1**
B24C 11/00 **B64C 1/00**
C23C 8/12 **C23C 8/80**

(25) Ja (26) En
 (21) 05719198.3 (22) 16.02.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/002346 16.02.2005
 (87) WO 2006/087778 2006/34 24.08.2006
 (54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG FÜR TITANLEGIERUNGSBAUELEMENTE EINER LUFT- UND RAUMFAHRTINSTRUMENTS*
 • *METHOD OF SURFACE TREATMENT FOR TITANIUM ALLOY MEMBER OF AEROSPACE INSTRUMENT*
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR UN ÉLÉMENT EN ALLIAGE DE TITANE POUR UN INSTRUMENT AÉROSPATIAL*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
 (72) OGURI, Kazuyuki, NAGOYA Aerospace Systems Works, Nagoya-shi, Aichi 455-8515, JP
 KIMURA, Takashi, NAGOYA Aerospace Systems Works, Nagoya-shi, Aichi 455-8515, JP
 SEKIGAWA, Takahiro, NAGOYA Aerospace Sys. Works, Nagoya-shi, Aichi 455-8515, JP
 TAKAHASHI, Takayuki, NAGOYA Aerospace Sys. Works, Nagoya-shi, Aichi 455-8515, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C23C 8/80 → (51) **C23C 8/36**

(51) **C23C 14/00** (11) **1 849 883 A2**
C23C 14/06 **C23C 14/34**
C23C 28/00 **C22C 27/04**
C22C 21/00

(25) En (26) En
 (21) 07010972.3 (22) 29.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.09.2004 JP 2004288042
 26.08.2005 JP 2005246660
 (54) • *Hartbeschichtung mit ausgezeichneter Verschleiß- und Oxidationsfestigkeit und Target zu ihrer Herstellung*
 • *Hard coating excellent in wear resistance and in oxidation resistance and target for forming the same*
 • *Revêtement dur ayant une excellente résistance à l'usure et à l'oxydation et cible de formation correspondante*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
 (72) Yamamoto, Keniji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
 (62) 05021350.3 / 1 642 996

C23C 14/02 → (51) **C23C 14/20**

(51) **C23C 14/06** (11) **1 849 884 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07008327.4 (22) 24.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.04.2006 JP 2006119116
 24.04.2006 JP 2006119098
 (54) • *Harte Kohlestoffbeschichtung und Gleitelement mit harter Kohlenstoffbeschichtung*
 • *Hard carbon film and hard carbon film sliding member*
 • *Film en carbone dur et élément coulissant en film de carbone dur*
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (72) Okamoto, Yusuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
 Yasuda, Yoshiteru, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
 Yamauchi, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
 (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/00**

(51) **C23C 14/20** (11) **1 849 885 A1**
C23C 14/02 **C23C 14/56**
H01G 4/015

(25) De (26) De
 (21) 06113329.4 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Metallisierung mittels dünner, mit Plasmaunterstützung abgeschiedener Impfschicht*
 • *Metallising using thin seed layer deposited using plasma-assisted process.*
 • *Métallisation utilisant une couche germinale mince déposée dans un procédé assisté par plasma*
 (71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
 (72) Olbrich, Peter, 35463, Fernwald-Annerod, DE
 Hoffmann, Gerd, 63486, Bruchköbel, DE
 Klemm, Günter, 61667, Nidda, DE
 (74) Lang, Christian, et al, LangRaible Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

(51) **C23C 14/32** (11) **1 849 886 A1**

(25) De (26) De
 (21) 07008373.8 (22) 25.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 25.04.2006 DE 102006019000

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur plasmagestützten Abscheidung von Hartstoffschichten*
 - *Apparatus and method for plasma enhanced deposition of hard material layers*
 - *Dispositif et procédé de dépôt par plasma de couches en matériaux durs*
- (71) VTD Vakuumtechnik Dresden GmbH, Bismarckstrasse 66, 01257 Dresden, DE
- (72) Falz, Michael, Dipl.Phys., 01169 Dresden, DE
Holzherr, Martin, Dipl.Phys., 02681 Wilthen, DE
Bücken, Bernd, Dipl.Phys., 01277 Dresden, DE
- (74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann Kanzlei Peter Pätzelt Windmühlenstraße 44 i, 01257 Dresden, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 849 887 A1**

(25) De (26) De

(21) 07105115.5 (22) 28.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 EP 06405178

(54) • *Target für eine Sputterquelle*- *Mounting device for a sputter source*
- *Cible pour une source de circuits intégrés*

(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH

(72) Beele, Dr., Wolfram, 40883, Ratingen, DE
Eschendorff, Gerald, 5913, TE Venlo, NL

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/34 → (51) **G11B 5/73**

(51) **C23C 14/56** (11) **1 849 888 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06713691.1 (22) 14.02.2006

(84) DE IT

(86) JP 2006/302550 14.02.2006

(87) WO 2006/088024 2006/34 24.08.2006

(30) 16.02.2005 JP 2005039271

(54) • *REEL-TO-REEL-VAKUUMZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG*- *REEL TO REEL VACUUM SPUTTERING APPARATUS*
- *APPAREIL DE PULVERISATION SOUS VIDE A BOBINES*

(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP

(72) HAYASHI, Nobuhiro, agawa, 2538543, JP
YOKOI, Shin, agawa, 2538543, JP
TADA, Isao, agawa, 2538543, JP
NAKATSUKA, Atsushi, agawa, 2538543, JP

(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/20**

(51) **C23C 16/04** (11) **1 849 889 A1**
C23C 16/46

(25) En (26) En

(21) 07106956.1 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 FR 0651455

(54) • *Verarbeitungsschmelzofen oder Ähnliches*- *Process furnace or the like*
- *Four de traitement ou analogue*

- (71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Breguet, 78140 Velizy, Villacoublay, FR
- (72) Lanvin, Laurent, 69740 Genas, FR
Jouannard, Philippe, 31240 Saint-Jean, FR
- (74) Loly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C23C 16/18 → (51) **C07F 9/00**

C23C 16/46 → (51) **C23C 16/04**

(51) **C23C 18/16** (11) **1 849 890 A1**
C25D 21/12 **B65G 49/04**

(25) De (26) De

(21) 06113328.6 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Galvanotechnische Anlage mit Fördereinrichtung zur Gestellbewegung*- *Galvanic plant with conveying device for the movement of the rack*
- *Installation galvanique avec dispositif convoyeur pour le mouvement du cadre*

(71) Franz, Wolf-Dieter, Brahmsweg 15, 82538 Geretsried, DE

(72) Franz, Wolf-Dieter, 82538 Geretsried, DE

(74) Szynka, Dirk, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) **C23C 18/16** (11) **1 849 891 A1**
C25D 21/12 **B65G 49/04**

(25) De (26) De

(21) 06113331.0 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Galvanotechnische Anlage mit Fördereinrichtung zur Gestellbewegung*- *Galvanic plant with conveying device for the movement of the rack*
- *Installation galvanique avec dispositif convoyeur pour le mouvement du cadre*

(71) Franz, Wolf-Dieter, Brahmsweg 15, 82538 Geretsried, DE

(72) Franz, Wolf-Dieter, 82538 Geretsried, DE

(74) Szynka, Dirk, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

C23C 28/00 → (51) **C23C 14/00**

C23C 28/04 → (51) **H01M 8/02**

C23C 30/00 → (51) **B23B 15/00**

C25D 21/12 → (51) **C23C 18/16**

(51) **C30B 11/00** (11) **1 849 892 A1**
F27B 14/14 **H05B 6/36**

(25) De (26) De

(21) 07007144.4 (22) 05.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 DE 102006020234

(54) • *Ofen für Nichtmetall-Schmelzen*- *Furnace for non ferrous metal smelting*
- *Four pour fusion d'éléments non métallique*

(71) Deutsche Solar AG, Berthelsdorfer Strasse 113, 09599 Freiberg, DE

- (72) Dietrich, Marc, 09603 Großschirma, DE
Freundenberg, Bernhard, 96450 Coburg, DE
Müller, Armin, 09599 Freiberg, DE
Seidel, Jens, 09599 Freiberg, DE
Stenzenberger, Josef, 09599 Freiberg, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

(51) **C30B 15/12** (11) **1 849 893 A1**
C30B 29/12

(25) Ja (26) En

(21) 05816637.2 (22) 16.12.2005

(84) DE FR

(86) JP 2005/023182 16.12.2005

(87) WO 2006/068062 2006/26 29.06.2006

(30) 22.12.2004 JP 2004370658
14.09.2005 JP 2005267398

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZIEHEN VON METALLFLUORID-EINKRISTALLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLFLUORID-EINKRISTALLEN MIT DER VORRICHTUNG*- *METAL FLUORIDE SINGLE CRYSTAL PULLING APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING METAL FLUORIDE SINGLE CRYSTAL WITH THE APPARATUS*
- *APPAREIL DESTINE A FAIRE POUSSER UN MONOCRISTAL DE FLUORURE METALLIQUE ET PROCEDE POUR FAIRE POUSSER CE DERNIER AVEC L'APPAREIL*

(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikagecho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) NAWATA, Teruhiko, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
YASUMURA, Ken, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
YANAGI, Hiroyuki, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
NISHIJIMA, Eiichi, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP

(74) HOFFMANN EITL, et al, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C30B 29/12 → (51) **C30B 15/12**

D01F 2/00 → (51) **D02G 3/48**

D01F 8/14 → (51) **D03D 1/00**

(51) **D02G 1/00** (11) **1 849 894 A2**

(25) En (26) En

(21) 07007132.9 (22) 04.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2006 JP 2006104872

(54) • *Garnerwärmungsvorrichtung*- *Yarn heating device*
- *Dispositif de chauffage de fil*

(71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Nakagawa, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **D02G 3/48** (11) **1 849 895 A1**
D01F 2/00

(25) En (26) En

(21) 06018691.3 (22) 06.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 KR 20060038084
(54) • *Rohrer Reifenkord aus Zellulose für Kautschuk Verstärkung*
• *Cellulose raw cord for rubber reinforcement*
• *Corde ecrue de cellulose pour le renforcement de caoutchouc*
(71) Hyosung Corporation, 183, Hogye-dong, Dongan-ku, Anyang-si, 431-080 Kyonggi-do, KR
(72) Seok-Jong, Han, Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR
Soo-Myung, Choi, Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR
Young-Soo, Wang, Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR
Sung-Ryong, Kim, Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR
Tae-Jung, Lee, Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **D02G 3/48** (11) **1 849 896 A1**
D01F 2/00
(25) En (26) En
(21) 06018870.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 KR 20060038086
(54) • *Getauchte Reifenkord aus Lyocell für Kautschuk Verstärkung*
• *Lyocell dipped cord for rubber reinforcement*
• *Corde trempée de lyocell pour renforcement de caoutchouc*
(71) Hyosung Corporation, 183 Hogye-dong, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi do 431-080, KR
(72) Han, Seok-Jong, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR
Choi, Soo-Myung, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR
Wang, Young-Soo, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR
Kim, Sung-Ryong, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR
Lee, Tae-Jung, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

D03C 13/00 → (51) **D03C 19/00**

(51) **D03C 19/00** (11) **1 849 897 A1**
D03C 13/00 **D03J 1/00**
(25) En (26) En
(21) 07003660.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006124546
(54) • *Vorrichtung fürs Einstellen von Fachbindungsmuster für eine Webmaschine*
• *Shedding-pattern setting device for loom*
• *Dispositif de configuration des dessins d'armure pour métiers à tisser*
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP

Kontani, Hideyuki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Asaka, Shinichi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **D03D 1/00** (11) **1 849 898 A1**
A45C 13/30 **B60R 22/12**
D01F 8/14 **D03D 15/00**
A61F 5/02 **A61F 5/042**

(25) Ja (26) En
(21) 06714035.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302894 17.02.2006
(87) WO 2006/088163 2006/34 24.08.2006
(30) 30.06.2005 PCT/JP2005/012139 18.02.2005 JP 2005042147
(54) • *GÜRTELFÖRMIGES GEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WOVEN STRUCTURE OF BELT FORM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *STRUCTURE TISSEE D'UNE FORME DE COURROIE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) Kanebo, LTD., 17-4, Sumida 5-Chome, Sumida-ku Tokyo 131-0031, JP
Kanebo Gohsen, Ltd., 2-2 Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) HARA, Yoshitomo, -, JP
UEDA, Hideo, 822, JP
SAITO, Masaharu KB Seiren Shataku A-301, Sabae-shi, Fukui 916-0022, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

D03D 15/00 → (51) **D03D 1/00**

(51) **D03D 15/08** (11) **1 849 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075441.1 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Elastisches Gewebe mit Polyesterbikomponentenfilamenten in den Kett- und Schussfäden*
• *Bi-stretch woven fabrics comprising polyester bicomponent filaments*
• *Tissu extensible comprenant des filaments bicomposés de polyester en trame et en chaîne*
(71) Invista Technologies S.a.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
(72) Liao, Tianyl, Wilmington Delaware 19810, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04810211.5 / 1 819 855

D03J 1/00 → (51) **D03C 19/00**

(51) **D04B 21/00** (11) **1 849 900 A1**
D04B 21/20 **B29C 45/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290520.1 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 FR 0603719
(54) • *Textilbeschichtung eines Teils, insbesondere aus Kunststoff*

• *Textile covering of a part, in particular made from plastic*
• *Revêtement textile d'une pièce notamment en matière plastique*
(71) MÖLLERTECH SAS, 4 rue des Petits Ruisseaux, 91370 Verrières le Buisson, FR
(72) Boisson, Rémy, 59540 Caudry, FR
Richard, Murielle, 36230 Buxieres d'Aillac, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

D04B 21/20 → (51) **D04B 21/00**

(51) **D04B 27/24** (11) **1 849 901 A1**
(25) It (26) En
(21) 07106426.5 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 IT BS20060089
(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Faden-einfädelung der Fadenösen für Ketten-linearwirksamachines*
• *Device to improve the yarn threading of the thread guides for warp linear knitting machines*
• *Dispositif pour l'amélioration de l'enfilage de fil de guide-fils pour machines à tricoter à fil de chaîne linéaire*
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
(72) Lonati, Tiberio, 25128 Brescia, IT
(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A., Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

(51) **D04B 35/00** (11) **1 849 902 A1**
G06F 17/50

(25) Ja (26) En
(21) 06713097.1 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301954 06.02.2006
(87) WO 2006/087929 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005042498
(54) • *DESIGNVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND PROGRAMM FÜR MASCHENWARE*
• *DESIGNING DEVICE, METHOD AND PROGRAM OF KNIT PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE CONCEPTION, PROCÉDE ET PROGRAMME DE PRODUIT TRICOTE*
(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
(72) URANO, Kouichi, kayama-shi, Wakayama, 6410003, JP
KAWASAKI, Junko, kayama-shi, Wakayama, 6410003, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D05B 3/06** (11) **1 849 903 A1**
D05B 37/02

(25) En (26) En
(21) 07014952.1 (22) 25.06.1998
(84) DE
(30) 27.06.1997 JP 17264897
(54) • *Nähmaschine zum Stopfen von Knopflöchern*
• *Buttonhole darning sewing machine*
• *Machine à coudre des boutonnières*
(71) JUKI CORPORATION, 8-2-1, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Tachikawa, Mitsuhiro, Chofu-Shi, Tokyo, JP
Ishii, Kazuaki, Chofu-Shi, Tokyo, JP
Hirano, Yasuaki, Chofu-Shi, Tokyo, JP

Tsukioka, Takashi, Chofu-Shi, Tokyo, JP
Kasuga, Toshiaki, Chofu-Shi, Tokyo, JP
Kubota, Tsuguo, Chofu-Shi, Tokyo, JP
(74) Hoeger, Stelrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 06016779.8 / 1 748 102
01124348.2 / 1 174 534
98111680.9 / 0 887 454

D05B 37/02 → (51) **D05B 3/06**

D06F 25/00 → (51) **D06F 58/24**

(51) **D06F 37/06** (11) **1 849 904 A1**
D06F 39/10

(25) En (26) En
(21) 06008767.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Selbstschliessende Ablassfilter-Zugriff-
Vorrichtung für eine mantelbeschickbare
Waschmaschine*
• *Self-closing draining filter access appar-
atus for a top-loading washing machine*
• *Appareil d'accès au filtre de vidange à
fermeture automatique pour une machine à
laver à chargement par le haut*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Zownir, Stéphane, 08600 Givet, FR
(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV
INTERNATIONAL SA 3A avenue Georges
Clemenceau BP 2764, 51066 Reims Cedex,
FR

D06F 37/06 → (51) **D06F 39/10**

(51) **D06F 37/22** (11) **1 849 905 A1**

(25) Es (26) En
(21) 05701695.8 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) ES 2005/000043 02.02.2005
(87) WO 2006/082256 2006/32 10.08.2006
(54) • *STÜTZKONSTRUKTION FÜR WASCHMA-
SCHINE*
• *WASHING MACHINE SUPPORT STRUC-
TURE*
• *STRUCTURE SUPPORT POUR MACHINE A
LAVER LE LINGE*

(71) GIRBAU, S.A., Ctra. de Manlleu, Km. 1, E-
08500 Vic (Barcelona), ES
(72) SANS ROVIRA, Ramon, E-08551 Tona
(Barcelona), ES
RIERA CURCOLL, Ignasi, E-08570 Torell
(Barcelona), ES
(74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats,
S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **D06F 37/26** (11) **1 849 906 A1**
D06F 39/08

(25) En (26) En
(21) 06008714.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Integrierte Laugenbehälter-Überlauf-Vor-
richtung für eine obenbeschickbare
Waschmaschine*
• *Integrated tub overflow system for top-
loading washing machine*
• *Système de trop-plein intégré d'une cuve
pour machine à laver à chargement par le
haut*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Paillat, Laurent, 08090 Aiglemont, FR
(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV
INTERNATIONAL SA 3A avenue Georges
Clemenceau BP 2764, 51066 Reims Cedex,
FR

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 39/02** (11) **1 849 907 A1**

(25) En (26) En
(21) 06008883.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Demontierbare Waschmittelspüleinrich-
tung für eine von oben beschickbare
Waschmaschine*
• *Dismountable detergent dispenser for top-
loading washing machines*
• *Distributeur de détergent demontable pour
une machine à laver à chargement par le
dessus*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Zownir, Stéphane, 08600 Givet, FR
(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV
INTERNATIONAL SA 3A avenue Georges
Clemenceau BP 2764, 51066 Reims Cedex,
FR

(51) **D06F 39/02** (11) **1 849 908 A1**
D06F 39/14 **D06F 39/12**

(25) En (26) En
(21) 06008884.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Waschmittelspülvorrichtung einer
Waschmaschine, integriert in dem Wäsche-
Einfüll-Trichter*
• *Detergent dispenser of washing machine
integrated in its hopper*
• *Distributeur de détergent d'une machine à
laver intégré dans sa trémie de chargement
du linge*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Duval, Philippe, 08500 Les Mazures, FR
(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV
INTERNATIONAL SA 3A avenue Georges
Clemenceau BP 2764, 51066 Reims Cedex,
FR

(51) **D06F 39/02** (11) **1 849 909 A1**

(25) En (26) En
(21) 06113233.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Waschmaschine mit Dosierungseinrichtung*
• *Washing machine with a dispenser unit*
• *Machine à laver avec distributeur*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Favaro, Daniele, 30020 Pramaggiore (Vene-
zia), IT
Rizzetto, Pietro, 30020 San Stino di Livenza
(Venezia), IT
Muzzolini, Dario, 33010 Magnano in Riviera
(Udine), IT
Arrigoni, Giancarlo, 33100 Udine, IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365
Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

D06F 39/08 → (51) **D06F 37/26**

(51) **D06F 39/10** (11) **1 849 910 A1**
D06F 37/06

(25) En (26) En
(21) 06008769.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Ablassfilter-Zugriff-Vorrichtung für eine
mantelbeschickbare Waschmaschine*
• *Draining filter access apparatus for a top-
loading washing machine*
• *Appareil d'accès au filtre de vidange pour
une machine à laver à chargement par le
haut*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Zownir, Stéphane, 08600 Givet, FR
(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV
INTERNATIONAL SA 3A avenue Georges
Clemenceau BP 2764, 51066 Reims Cedex,
FR

D06F 39/10 → (51) **D06F 37/06**

D06F 39/12 → (51) **D06F 39/02**

D06F 39/14 → (51) **D06F 39/02**

(51) **D06F 58/24** (11) **1 849 911 A1**
D06F 25/00

(25) It (26) En
(21) 06425281.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Kondensator für Waschtrockner*
• *Condensing unit for washer/dryer*
• *Condenseur pour lave-linge/seche-linge*
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060
Bonferraro (VR), IT
(72) Gastadelli, Lucio, 46037 Roncoferraro MN,
IT
Molinari, Marco, 46100 Mantova MN, IT
Tosi, Mauro, 37051 Bovolone VR, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano,
IT

(51) **D21F 1/00** (11) **1 849 912 A2**

(25) En (26) En
(21) 07008339.9 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 US 380675
(54) • *Papiermaschinenbespannung mit Faden-
heftung in Querrichtung und einem Ver-
hältnis von 2:3 von Garnen der Oberseite in
Maschinenrichtung und Garnen der Unter-
seite in Maschinenrichtung*
• *Papermaker's forming fabric with cross-
direction yarn stitching and ratio of top
machined direction yarns to bottom
machine direction yarns of 2:3*
• *Formation de tissu pour papetier avec
tissage de fils dans le sens travers et un
rapport de fils supérieurs dans le sens
machine sur fils inférieurs dans le sens
machine de 2:3*

- (71) WEAVEXX CORPORATION, P.O. Box 471, Wake Forest, NC 27588, US
(72) Ward, Kevin John, Coldbrook, NS Canada B4R 1A1, CA
Barratte, Christine, 39200 Saint-Claude, FR
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **D21F 5/02** (11) **1 849 913 A2**
D21F 7/02 **D21G 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 07106765.6 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 DE 102006020242
(54) • *Walzenantriebsende und Verfahren zur Montage desselben*
• *Roll drive end and method for mounting the same*
• *Emission d'engrenage à cylindre et son procédé de montage*

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Bosch, Herbert, 89547 Gerstetten, DE
Göbel, Werner, 89415 Lauingen, DE
Jauch, Martin, 89129 Langenau, DE

D21F 7/02 → (51) **D21F 5/02**

D21G 1/00 → (51) **D21F 5/02**

D21H 11/00 → (51) **B65D 65/46**

D21H 17/37 → (51) **C08F 2/38**

(51) **D21H 21/20** (11) **1 849 914 A1**
D21H 25/02 **D21H 27/00**

- (25) It (26) En
(21) 07425236.2 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 IT FI20060100
(54) • *Verfahren und System zum Verarbeiten von Tissuepapier unter Verwendung von Nassverfestigungsmitteln*
• *Method and system for converting tissue paper with application of wet strength agents*
• *Procédé et système pour la conversion de papier de soie par l'application d'agents d'hydrorésistance*

- (71) Delicarta SPA, Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (Lucca), IT
(72) Stefani, Emi, 55016 Porcari, Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **D21H 21/40** (11) **1 849 915 A2**
B42D 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07300972.2 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 FR 0651528
(54) • *Halterung, die mindestens ein Sicherheitselement umfasst, das zur Schaffung einer optischen Täuschung eingerichtet ist*

- *Support comprising at least one safety element arranged so as to create an optical illusion*
• *Support comportant au moins un élément de sécurité agencé de manière à créer une illusion optique*

- (71) Arjowiggins, 117 Quai Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) Rancien, Sandrine, 38140, La Murette, FR
Nivol, Williams, 38480, Pont de Beauvoisin, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

D21H 25/02 → (51) **D21H 21/20**

D21H 27/00 → (51) **D21H 21/20**

(51) **E01C 7/08** (11) **1 849 916 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07300976.3 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 FR 0651465
(54) • *Zusammensetzungen für die Decklagen von Strassen mit geräuschdämpfenden Eigenschaften*
• *Compositions for the upper layers of pavements having anti-noise properties*
• *Compositions pour couches supérieures de chaussées à propriétés anti-bruit*

- (71) COLAS, 7, Place René Clair, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GAL, Jean-François, 78180, MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
GAUTIER, Jean-Luc, 78280, GUYANCOURT, FR
CHAPPAT, Michel, 78310, MAUREPAS, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

E01C 11/22 → (51) **E03F 3/04**

(51) **E02B 3/06** (11) **1 849 917 A2**
E02B 15/04

- (25) En (26) En
(21) 07008089.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 IT MI20060823
(54) • *Modulare schwimmende Konstruktion*
• *Modular floating construction*
• *Construction modulaire flottante*
(71) ISEA S.p.A., Via Santa Franca 50, 29100 Piacenza, IT
(72) Sestito, Ilario, 29100 Piacenza, IT
Tarenzi, Rosolino, 29100 Piacenza, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott. Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

E02B 15/04 → (51) **E02B 3/06**

E02D 3/10 → (51) **E02D 5/36**

(51) **E02D 5/36** (11) **1 849 918 A1**
E02D 5/38 **E02D 3/10**

- (25) De (26) De
(21) 06008683.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bohrgerät und Verfahren zum Erstellen einer Bohrsäule im Boden*
• *Drilling apparatus and method to form a pillar in the ground by drilling*
• *Engin de forage et méthode de construction d'une colonne forée dans le sol*

- (71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Stötzer, Erwin, 86551 Aichach, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E02D 5/36** (11) **1 849 919 A1**
E02D 5/38 **E02D 3/10**

- (25) De (26) De
(21) 06008684.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Bohrgerät und Verfahren zum Erstellen einer Bohrsäule im Boden*
• *Drilling apparatus and method to form a pillar in the ground by drilling*
• *Engin de forage et méthode de construction d'une colonne forée dans le sol*
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Stötzer, Erwin, 86551 Aichach, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE

E02D 5/38 → (51) **E02D 5/36**

(51) **E02D 27/42** (11) **1 849 920 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07107188.0 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.04.2006 US 380937
(54) • *Turmadapter, Verfahren zur Herstellung eines Turmfundaments und Turmfundament*
• *Tower adapter, method of producing a tower foundation and tower foundation*
• *Adaptateur de tour, procédé de production d'une fondation de tour et fondation d'une tour*

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE DK ES GB NL
(72) Schiffer, Joris, D-30163, Hannover, DE
Leland, Kenneth B., Greer, SC South Carolina, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **E02F 3/36** (11) **1 849 921 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07251659.4 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 US 411162
(54) • *Verschlussystem für eine Schnittstelle zur hydraulischen Befestigung*
• *Locking device for hydraulic attachment interface*
• *Dispositif de verrouillage pour interface de fixation hydraulique*
(71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US

- (72) Honeyman, Russell A., Bismarck, North Dakota 58504, US
Marotte, David E., Bismarck, North Dakota 58504, US
Duppong, Gerald J., Bismarck, North Dakota 58503, US
Graf, David W., Mandan, North Dakota 58501, US
Kaczmarek, Wally L., Lisbon, North Dakota 58054, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **E02F 5/10** (11) **1 849 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113314.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fahrzeug zum Verlegen eines Kabels im Boden*
• *Vehicle for installing a cable in a ground formation*
• *Vehicule pour l'installation d'une cable dans le sol*

- (71) Seatools B.V., J.v.d. Heydenstraat 11, 3281 NE Numansdorp, NL
(72) Pihl, Hans, 4381 RL Vlissingen, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E02F 9/16 → (51) **B62D 33/067**

- (51) **E03F 3/04** (11) **1 849 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006374.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2006 DE 102006019806
06.12.2006 DE 102006057812
(54) • *Universalverriegelungssystem für verkehrs-, vandalismus- und diebstahlsichere Verriegelung von Abdeckungen für Kanäle, Schächte und Linienentwässerungssysteme*
• *Universal locking system for traffic, vandalism and theft-proof locking of covers for drains, shafts and drainage systems*
• *Système de fermeture universel pour verrouillage contre le trafic, le vandalisme et vol de couvertures pour canaux, puits et systèmes de drainage*

- (71) MEA Polymer Beton B.V., Ambachtsweg 90, 7020 Zelhem, NL
(72) Arm, Wolfgang, 03048 Cottbus, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **E03F 3/04** (11) **1 849 924 A1**
E01C 11/22 E03F 1/00
(25) De (26) De
(21) 07007797.9 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.05.2006 DE 202006007527 U
24.04.2006 DE 202006006745 U
(54) • *Retentionsrinnenmodul*
• *Slot drain*
• *Drain à fente*
(71) HAURATON GmbH & Co. KG, Werkstrasse 13 + 14, 76437 Rastatt, DE

- (72) Werner, Klaus, 76571 Gaggenau, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 849 925 A1**
E04G 21/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07366001.1 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2006 FR 0603778
(54) • *Bauelementesatz zum Aufbauen einer beweglichen Trennwand*
• *Set of elements for manufacturing a mobile partition*
• *Jeu d'éléments pour la réalisation d'une cloison mobile*
(71) Graphik, 93 Route de Metz, 54320 Maxeville, FR
(72) Keppi, Bruno, 54220 Malzeville, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

- (51) **E04B 2/82** (11) **1 849 926 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07004528.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2006 DE 102006013120
(54) • *Mobile Trennwand*
• *Mobile partition wall*
• *Cloison de séparation mobile*
(71) RENOPLAN Mobilwände GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 74182 Obersulm, DE
(72) Rieker, Eugen, 74182 Obersulm, DE
(74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE

- (51) **E04B 2/86** (11) **1 849 927 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06024261.7 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.12.2005 DE 102005062156
(54) • *Schalungselement*
• *Formwork element*
• *Élément de coffrage*
(71) BVV AG, Industriestrasse 40, 6300 Zug, CH
(72) Joos, Wolfgang, 89564 Nattheim, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

- (51) **E04B 2/88** (11) **1 849 928 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07003055.6 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.03.2006 DE 102006009443
(54) • *Vorrichtung zum Entwässern der Rahmenstöße einer Vorhangsfassade*
• *Device for dehydrating the frames of a curtain wall*
• *Dispositif destiné à drainer les bordures de cadre d'une façade rideau*
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
(72) Pietsch, Walter, 89367 Waldstetten, DE

- Grzesch, Dietmar, 89077 Ulm, DE
(74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE

- (51) **E04F 10/10** (11) **1 849 929 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07005094.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2006 DE 102006019755
(54) • *Freitragendes Vordach*
• *Cantilevered canopy*
• *Auvent en porte-à-faux*
(71) Pusch GmbH & Co. KG, Bachstrasse 6, 56242 Marienrachdorf, DE
(72) Pusch, Guido, 56242 Marienrachdorf, DE
Elly, Markus, 56249 Herschbach, DE
(74) Kirchgässler, Johannes, Seidler & Kollegen, Hauptstrasse 333, 79576 Weil am Rhein, DE

E04G 1/12 → (51) **E04G 11/48**

- (51) **E04G 11/48** (11) **1 849 930 A1**
E04G 1/12 **E04G 25/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290678.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Stützarm für modulares Gerüstsystem sowie modulares Gerüstsystem mit einem solchen Stützarm*
• *Support arm for a modular scaffolding system as well as modular scaffolding with such an arm*
• *Bras de support pour système d'échafaudage modulaire et système d'échafaudage modulaire comprenant de tels bras de support*
(71) Freyssinet, 1bis Rue du Petit Clamart, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Hofstetter, Hans, 3065 Bolligen, CH
Joss, Beat, 3325 Hettiswil, CH
Fankhauser, Fritz, 3655 Sigriswil, CH
(74) Garel, Régis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E04G 21/04** (11) **1 849 931 A2**

- (25) It (26) En
(21) 06123187.4 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.04.2006 IT MI20060818
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zur Überwachung und Kontrolle vom Betrieb von selbstfahrenden Maschinen mit Knickmast, wie Autobetonpumpen*
• *Improved system for the surveillance and monitoring of the operation of self-propelled, articulated-boom machines, such as concrete pumps*
• *Système de surveillance et de contrôle amélioré pour l'opération de machines automotrices à flèche articulée, telle que pompe à béton*
(71) COMPAGNIA ITALIANA FORME ACCIAIO S. p.A., Via Stati Uniti d'America 26., 20030 Senago (Milano), IT
(72) CIPOLLA, Davide, 22070, INTIMIANO (COMO), IT
PIRRI, Nicola, 20146, MILANO, IT

(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse
20-22, 80336 München, DE

E04G 21/30 → (51) **E04B 2/74**

E04G 25/02 → (51) **E04G 11/48**

(51) **E04H 4/08** (11) **1 849 932 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06447058.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Abdeckvorrichtung für Schwimmbecken*
• *Swimming pool covering device*
• *Installation de couverture de piscine*

(71) Poty, Frédéric, Chaussée d'Anton 26b, 5300
Andenne, BE

(72) Poty, Frédéric, 5300 Andenne, BE
Poty, Jean, 5300 Andenne, BE

Docquier, Georges, 4210 Lamontzee, BE

Docquier, Jacques, 4217 Heron, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Blvd. de la
Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **E04H 4/08** (11) **1 849 933 A1**
E04H 4/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290463.4 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 FR 0603655

(54) • *Verkleidungsstruktur für eine nicht am
Boden verlaufende Auf-/ Abrollvorrichtung
eines Schwimmbadrollladens und
Schwimmbad mit dieser Struktur*

• *Casing structure for a raised winding/
unwinding device for a rolling shutter for a
swimming pool and swimming pool
including same*

• *Structure d'habillage pour dispositif d'en-
roulement/déroulement hors-sol de volet
roulant pour piscine, et piscine l'incorporant*

(71) Diffusion Equipements Loisirs, La Basse
Croix Rouge, 35530 Brece, FR

(72) Champion, Eric, 35136 St. Jacques De La
Lande, FR

Crespy, Olivier, 35000 Rennes, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet
Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris,
FR

E04H 4/10 → (51) **E04H 4/08**

(51) **E04H 4/16** (11) **1 849 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008847.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Automatisches Schwimmbadreinigungsge-
rät*

• *Automatic pool cleaner*

• *Dispositif de nettoyage automatique de
piscine*

(71) Tianjin Wangyuan Environmental Protection
& Technology Co., Ltd., 3-D, Zhongxiao
Yuan Micro-electronics Industrial Park (XiQ-
ing) TEDA, Tianjin, Post Code : 300385, CN

(72) Fu, Guilian c/o Tianjin Wangyuan Env. Prot. &
Tech., Park (XiQing),TEDA, Tianjin, CN

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE

(51) **E04H 5/06** (11) **1 849 935 A2**

(25) En (26) En
(21) 07007697.1 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 IT mi20060829

(54) • *Automatisches Abdeckelement, insbeson-
dere für Gruben von Mechanikwerkstätten
und dergleichen*

• *Automatic covering element particularly for
pits of mechanical workshops and the like*

• *Élément de couverture automatique en
particulier pour les fosses d'atelier de
mécanique et similaires*

(71) Truck Training Center Italy S.R.L., Via Louis
Bleriot, 2, 25018 Montichiari, IT

(72) Scolari, Battista, 25045 Castegnato, IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05B 1/00** (11) **1 849 936 A1**
E05B 53/00 **E05C 1/16**

E05B 65/08 E05B 65/12
E05C 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 07107050.2 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 FR 0603896

(54) • *Verschluss mit mobiler Wagnervorrichtung
für Schiebeflügel, entsprechendem Absch-
chlussvorrichtung und Kraftfahrzeug.*

• *Locking device with mobile carriage for
sliding panel, corresponding blocking
device and automobile.*

• *Dispositif de verrouillage a chariot mobile
en translation pour panneau coulissant,
dispositif d'obturation et véhicule auto-
mobile correspondants*

(71) WAGON SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI
N° 2, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Moreau, Stéphane, 79700 Le Temple, FR
Leboeuf, Régis, 85130 Les Landes Genus-
son, FR

(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B,
rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes
Cedex 07, FR

(51) **E05B 9/08** (11) **1 849 937 A2**
E05D 7/12 **E05D 5/02**

(25) De (26) De
(21) 07010668.7 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 26.01.2004 DE 202004001161 U
27.02.2004 DE 202004003238 U

(54) • *Klipsbefestigung für die Schnellmontage
von Beschlageinrichtungen, wie Schwenk-
hebelverschlüsse, Scharnierteile in Durch-
brüchen in einer dünnen Wand*

• *Clip attachment for attaching fittings such
as locks, hinges, handles in a thin wall*

• *Fixation par clip pour le montage de
dispositifs d'armatures, comme fermeture,
parties de charnière, poignée dans des
percées d'une paroi mince*

(71) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10,
58332 Schwelm, DE

(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE

(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212
Düsseldorf, DE
(62) 05707016.1 / 1 711 673

(51) **E05B 53/00** (11) **1 849 938 A1**

E05C 1/16 E05B 65/08
E05B 65/12 E05C 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 07107048.6 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 FR 0603897

(54) • *Angetriebene Verriegelungsvorrichtung für
Schieflügel, und entsprechende
Abschlussvorrichtung und Kraftfahrzeug.*

• *Geared locking device for a sliding panel,
corresponding blocking device and auto-
mobile.*

• *Dispositif de verrouillage à engrenage pour
panneau coulissant, dispositif d'obturation
et véhicule automobile correspondants.*

(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin
Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2,
BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Moreau, Stéphane, 79700 Le Temple, FR
Leboeuf, Régis, 85130 Les Landes Genus-
son, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex
07, FR

(51) **E05B 53/00** (11) **1 849 939 A1**
E05B 63/04 **E05C 1/16**

E05B 65/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 07107051.0 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 FR 0603877

(54) • *Drehknopfverriegelungsvorrichtung für
entsprechende Schiebedächer, Ver-
schlussvorrichtungen und Kraftfahrzeuge.*

• *Locking device with rotating button for a
sliding panel, corresponding blocking
device and automobile.*

• *Dispositif de verrouillage à bouton rotatif
pour panneau coulissant, dispositif d'ob-
turation et véhicule automobile*

(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin
Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2,
BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Giret, Frédéric, 79300, Bressuire, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex
07, FR

E05B 53/00 → (51) **E05B 1/00**

E05B 63/04 → (51) **E05B 53/00**

(51) **E05B 65/08** (11) **1 849 940 A2**
E05B 65/20 **E05C 17/60**

(25) De (26) De
(21) 07007966.0 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 DE 102006020284

10.11.2006 DE 102006053133

(54) • *Schliessvorrichtung für eine Schiebetür mit
Arretierungsmittel zum Fixieren der geöf-
fneten Schiebetür*

- *Locking device for a sliding door with means for blocking the door in open position*
• *Dispositif de verrouillage pour une porte coulissante avec des moyens de blocage pour maintenir la porte dans sa position ouverte*
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Menke, Hans-Theo, 42551 Velbert, DE
Beck, Andreas, 44795 Bochum, DE
Kill, Jürgen, 50737 Köln, DE
Schmitz, Andreas, 42551 Velbert, DE
Kunst, Frank, 59348 Lüdinghausen, DE
-
- E05B 65/20** → (51) **E05B 65/08**
-
- E05C 1/16** → (51) **E05B 1/00**
-
- E05C 1/16** → (51) **E05B 53/00**
-
- (51) **E05C 9/02** (11) **1 849 941 A1**
E05C 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300890.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 FR 0651449
(54) • *Basküle- oder Treibstangenverriegelungsbeschlag*
• *Sash bolt or sash bolt-lock type locking fitting.*
• *Ferrure de verrouillage de type crémons ou crémons-serrure*
- (71) Fercos International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Alvarez, Eric, 57870, Hommert, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Blegler-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR
-
- E05C 9/04** → (51) **E05C 9/02**
-
- (51) **E05C 17/50** (11) **1 849 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107137.7 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 IT AN20060013 U
(54) • *Stoppvorrichtung für Schranktüren, Türen, Fensterläden und dergleichen*
• *Stopping device for cabinet doors, doors, window shutters or similar*
• *Dispositif d'arrêt pour portes d'armoire, portes, volets ou similaires*
- (71) Fibi S.R.L., Via Mons.O. Romero 19, 60027 Osimo AN, IT
(72) Filippini, Alessandra, 60035, Jesi (Ancona), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
-
- (51) **E05C 17/54** (11) **1 849 943 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005534.8 (22) 17.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 202006004634 U
(54) • *Flexibler Türstopper*
- *Flexible door stopper*
• *Butée de porte flexible*
- (71) Alze, Claus Heinz, Parkweg 10, 32584 Löhne, DE
(72) Alze, Claus Heinz, 32584 Löhne, DE
-
- E05C 17/60** → (51) **E05B 65/08**
-
- (51) **E05D 5/02** (11) **1 849 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 07008410.8 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.04.2006 DE 102006020071
(54) • *Scharnierbeschlag zur schwenkbaren Befestigung eines Rahmens, insbesondere eines Fensterladenrahmens*
• *Hinge fitting for pivotable mounting of a frame, especially a frame of a shutter*
• *Ferrure de charnière pour la fixation articulée d'un cadre, en particulier d'un cadre de volet*
- (71) Kunz, Bernhard, Fliederweg 13, 77972 Mahlberg, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE
-
- E05D 5/02** → (51) **E05B 9/08**
-
- E05D 5/02** → (51) **E05D 11/10**
-
- E05D 7/12** → (51) **E05B 9/08**
-
- (51) **E05D 11/10** (11) **1 849 945 A2**
E05F 1/12
E05D 5/02
(25) En (26) En
(21) 07251568.7 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 DE 102006019268
(54) • *Möbelscharnier*
• *Furniture hinge*
• *Charnière de meuble*
- (71) Liberty Hardware Manufacturing Corporation, 140 Business Park Drive, Winston-Salem, NC 27107, US
(72) Lautenschlager, Horst, 64354 Reinheim, DE
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **E05D 15/06** (11) **1 849 946 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425278.6 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Verbesserte Halterung für Räder von Schiebetüren*
• *Improved support bracket for wheels of sliding gates*
• *Support amélioré pour roues de portes coulissantes*
- (71) Fratelli Comunello S.p.A., Via Cassola, 64, 36027 Rosa (Vicenza), IT
- (72) Comunello, Vittorio, 36027 Rosa (VI), IT
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste, 49, 35121 Padova, IT
-
- (51) **E05D 15/28** (11) **1 849 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 06388032.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Einstellbare Beschlaganordnung für ein Fenster*
• *Adjustable window fitting assembly*
• *Ferrure réglable pour fenêtre*
- (71) A/S Peder Nielsen Beslagfabrik, Noerregade 25, 9700 Broenderslev, DK
(72) Sørensen, Jens-Ole, 8830 Tjele, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, Internationalt Patent-Bureau A/S Rignsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
-
- E05F 1/12** → (51) **E05D 11/10**
-
- (51) **E05F 3/10** (11) **1 849 948 A2**
E05F 3/22
(25) En (26) En
(21) 06115717.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006123356
(54) • *Türschliesser*
• *Door closer*
• *Ferme-porte*
- (71) DT Engineering Co. Ltd., 4-14-2 Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Miyashita, Sugaya, Osaka Osaka, JP
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE
-
- E05F 3/22** → (51) **E05F 3/10**
-
- (51) **E05F 15/00** (11) **1 849 949 A2**
B61D 19/00
(25) De (26) De
(21) 07106826.6 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 AT 3372006 U
(54) • *Überwachung der Nebenschließkanten bei Schwenkschiebetüren*
• *Surveillance of the auxiliary contact edges of a sliding swing door*
• *Surveillance d'arêtes de fermeture secondaires pour portes louvoyantes coulissantes*
- (71) Ultimate Transportation Equipment GmbH, Franz Kollmann-Strasse 4, 3300 Amstetten, AT
(72) Teufel, Manfred, 3332, Rosenau, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT
-
- E05F 15/14** → (51) **E05F 15/20**
-
- (51) **E05F 15/20** (11) **1 849 950 A2**
E05F 15/14
(25) De (26) De
(21) 07107046.0 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 DE 102006020371
(54) • *Schiebetüranlage*
• *Sliding door system*
• *Ensemble de porte coulissante*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Dr. Hucker, Matthias, 76359, Marxzell, DE
Katz, Eugen, D-71339 Ehningen, DE
Holzinger, Reno, 74214, Schöntal-Bieringen, DE

(51) **E05F 15/20** (11) **1 849 951 A2**
E05F 15/14

- (25) De (26) De
(21) 07107049.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 DE 102006020372
(54) • *Schiebetüranlage*
• *Sliding door assembly*
• *Installation de porte coulissante*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Dr. Hucker, Matthias, 76359, Marxzell, DE
Katz, Eugen, 71339 Ehningen, DE
Holzinger, Reno, 74214, Schöntal-Bieringen, DE

(51) **E06B 1/60** (11) **1 849 952 A2**
(25) De (26) De
(21) 07008414.0 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 DE 102006020228
(54) • *Montagesystem für Fenster und dergleichen*
• *Mounting system for windows and similar*
• *Système de montage pour fenêtres et analogues*
(71) SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 1-5, 50169 Kerpen, DE
(72) Witte, Manuela, 50226 Frechen, DE
Niemann, Hans-Dieter, 50169 Kerpen, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönssstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

E06B 9/54 → (51) **E06B 9/58**

(51) **E06B 9/58** (11) **1 849 953 A1**
E06B 9/54 E06B 7/16
(25) En (26) En
(21) 06113195.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verschiebbares Schirm mit Bürstenführung*
• *Sliding screen with brush guide*
• *Store coulissant avec des guides comprenant une brosse*
(71) Hamstra B.V., Beemsterweg 20, 1311 XC Almere, NL
(72) Wilgehof, Bastiaan, 8224 CV, Lelystad, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **E06C 1/00** (11) **1 849 954 A1**
A47C 12/02 **E06C 7/46**
(25) En (26) En

(21) 06113090.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Zu Leiter oder Stuhl klappbares Gestell*
• *Framework foldable as stepladder or chair*
• *Armature pliable en escabeau ou chaise*
(71) Hou, Chen-Chien, No. 123, Tucheng Rd Waipu Township Taichung County, Taiwan, Province of China, TW
Chang, Kuei-Chang, No. 123 Tucheng Rd Waipu Township Taichung County, Taiwan, Province of China, TW
(72) Hou, Chen-Chien, Taiwan, Province of China, TW
Chang, Kuei-Chang, Taiwan, Province of China, TW
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

E06C 7/46 → (51) **E06C 1/00**

(51) **E21B 10/44** (11) **1 849 955 A1**
B23B 51/02
(25) De (26) De
(21) 07106506.4 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 DE 102006000208
(54) • *Dreh Schlagbohrer mit viergängigem Bohrwendelschaft*
• *Rotary percussion drill bit with a four-groove drill helix shaft*
• *Forêt de percussion avec une tige hélicoïdale à quatre rainures*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Koch, Olaf, 86916, Kaufering, DE
Starkmann, Josef, 86857, Hurlach, DE
Domani, Günther, 6820, Frastanz, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **E21B 17/046** (11) **1 849 956 A1**
F16L 37/14
(25) De (26) De
(21) 06008685.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Rohrkupplung für Rohrelemente*
• *Pipe coupling for pipe elements*
• *Raccord de tuyau pour des éléments de tuyau*
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Stötzer, Erwin, 86551 Aichach, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E21B 21/02** (11) **1 849 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251713.9 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 US 795601

- (54) • *Drehdichtungsanordnung für eine Spühlrohranordnung*
• *Swivel seal assembly for washpipe*
• *Ensemble joint d'étanchéité pivotant pour un tube de surforage*
(71) National-Oilwell Varco, L.P., 10000 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
(72) Riley, Andrew Dale, Oklahoma 74432, US
Weaver, Randall Ferrain, Oklahoma 74501, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F01C 3/02** (11) **1 849 958 A1**
F04C 18/52 **F04C 3/04**
(25) It (26) En
(21) 06008645.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Drehkolbenmaschine*
• *Rotary pistons machine*
• *Machine à pistons rotatifs*
(71) Lollato, Valeriano Antonio, Borgo Lunardon, 22B, 36027 Rosà (VI), IT
(72) Lollato, Valeriano Antonio, 36027 Rosà (VI), IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **F01D 5/06** (11) **1 849 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008143.5 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 JP 2006121411
(54) • *Dampfturbine und Turbinenrotor*
• *Steam turbine and turbine rotor*
• *Turbine à vapeur et rotor de turbine*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamashita, Katsuya, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 849 960 A2**
F01D 5/20 **F01D 9/04**
(25) En (26) En
(21) 07008241.7 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006122884
(54) • *Turbinenschaukel mit innerem Kühlkanal*
• *Turbine blade having internal cooling passage*
• *Aube de turbine ayant un passage interne de refroidissement*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Akiyama, Ryuo c/o Hitachi Ltd, Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Horiuchi, Yasuhiro c/o Hitachi Ltd, Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Marushima, Shinya c/o Hitachi Ltd, Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 849 961 A2**
(25) En (26) En

(21) 07251298.1 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2006 US 391781

(54) • *Serpentinenkühlung mit Strömungsteiler*
• *Enhanced serpentine cooling with flow divider*

• *Canaux de refroidissement en serpentine avec diviseur de débit*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Levine, Jeffrey R., Vernon, CT 06066, US
Surace, Raymond, Newington, CT 06111, US
Abdel-Messeh, William, Middletown, CT 06457, US

Kaufman, Eleanor, Cromwell, CT 06416, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 25/12**

F01D 5/20 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/28 → (51) **C22C 38/00**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 849 962 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07106591.6 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 FR 0651500

(54) • *Haltungssystem von Schaufeln an einem Rotor*
• *Retention system for blades on a rotor*
• *Système de rétention des aubes dans un rotor*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Buisson, Hervé, 77176 Savigny Le Temple, FR
Goga, Jean-Luc, 77430 Champagne Sur Seine, FR
Lefebvre, Eric, 89340 Champigny, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/30** (11) **1 849 963 A2**
F01D 9/04

(25) En (26) En
(21) 07106734.2 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 US 380049

(54) • *Geschachtelte Turbinenschaukelverschlussgruppe*
• *Nested turbine bucket closure group*
• *Groupe de fermeture d'aube de turbine imbriquée*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Caruso, David Alan, Ballston Lake, NY 12019, US
Lavash, John Cleland, Schenectady, NY 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/02 → (51) **F23R 3/00**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 21/04** (11) **1 849 964 A2**

(25) En (26) En
(21) 07251718.8 (22) 24.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 US 411775

(54) • *Rotor Berstschutzvorrichtung mit einer Sollbruchstelle insbesondere für eine Gasturbine*

• *Gas turbine rotor containment element with frangible connections*

• *Bouclier de protection pour turbomachine avec un élément frangible*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA

(72) Heyerman, Jeffrey Bernard, Oakville Ontario L6J 3H1, CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/12** (11) **1 849 965 A2**
F01D 5/18

(25) En (26) En
(21) 07250726.2 (22) 21.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 US 412291

(54) • *Kühlung der Plattform einer Leitschaufel*
• *Vane platform cooling*
• *Refroidissement de plateforme à ailettes*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Walz, Christopher S., Branford, CT 06405, US
Wong, Alex D., South Windsor, CT 06074, US

Wasserman, David J., Hamden, CT 06517, US

Hlavaty, Kirk D., East Hartford, CT 06118, US
Evans, Donald E., Mansfield Center, CT 06250, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/14 → (51) **F02K 1/82**

F01D 25/24 → (51) **C22C 38/00**

F01D 25/26 → (51) **F02K 1/82**

F01L 1/26 → (51) **F01L 1/28**

(51) **F01L 1/28** (11) **1 849 966 A2**

F01L 1/26 **F01L 1/46**
(25) En (26) En
(21) 07008036.1 (22) 20.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 US 409753

(54) • *Brennkraftmaschinenventilanordnung mit Vorratstank mit Rückschlagventil und Entladungsventil in der Ventilanordnung*

• *Engine valve assembly having holding tank with return valve and discharge valve in the valve assembly*

• *Ensemble de vanne de moteur comportant un réservoir de manipulation avec soupape de retour et clapet de refoulement dans l'ensemble de soupape*

(71) Robinson, Barnett J., 227 California Street, Newton, Mass. 02458, US

(72) Robinson, Barnett J., Newton, Mass. 02458, US

(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

F01L 1/34 → (51) **F01L 1/344**

(51) **F01L 1/344** (11) **1 849 967 A2**
F01L 1/34

(25) En (26) En
(21) 07001474.1 (22) 24.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.04.2006 JP 2006124955

(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Ventilsteuerzeit eines Verbrennungsmotors*
• *Valve timing control apparatus of internal combustion engine*

• *Appareil de commande du réglage de distribution d'un moteur à combustion interne*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Suga, Seiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP

Tsukada, Tomoya, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP

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

(51) **F01L 1/344** (11) **1 849 968 A2**

(25) De (26) De
(21) 07104759.1 (22) 23.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 DE 102006019543

(54) • *Plattenrückschlagventil mit seitlicher Abströmung und Steuerkante*

• *Plate non-return valve with lateral downstream and control edge*

• *Soupape de non-retour à disque dotée d'un écoulement et d'une arête de commande latéraux*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Schmitt, Marco, 36043, Fulda, DE

F01L 1/46 → (51) **F01L 1/28**

(51) **F01M 1/04** (11) **1 849 969 A1**

(25) En (26) En
(21) 07104579.3 (22) 21.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 JP 2006120691

(54) • *Schmierungsstruktur für einen Motor*
• *Lubrication structure of engine*

• *Structure de lubrification d'un moteur*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Takemoto, Kazuhisa, Saitama 351-0193, JP
Onozato, Tomio, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

F01N 3/02 → (51) **C04B 37/00**

F01N 3/022 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **F01N 3/033** (11) **1 849 970 A2**
F01N 11/00
(25) De (26) De
(21) 07008585.7 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2006 DE 102006019783
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Funktionsfähigkeit eines Partikelfilters*
• *Device and method for monitoring the functionality of a particulate filter*
• *Dispositif et procédé destinés à la surveillance de la capacité fonctionnelle d'un filtre à particules*
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,
70327 Stuttgart, DE
(72) Busch, Michael-Rainer, 73061 Ebersbach,
DE
Gund, Gerd, Dr., 89150 Laichingen, DE

- (51) **F01N 3/30** (11) **1 849 971 A2**
F01N 3/32
(25) En (26) En
(21) 07106653.4 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2006 KR 20060036978
28.08.2006 KR 20060081655
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Abgasen inklusive Kohlenwasserstoffe während der Kaltstartphase*
• *Method and apparatus for reducing exhaust gas including hydrocarbons during initial cold start period*
• *Procédé et appareil pour la réduction de gaz d'échappement y compris les hydrocarbures pendant la période de démarrage à froid initial*
(71) Heesung Engelhard Corporation, 507-1Da,
1251-6, Jungwang-dong, Shiheung-city
Kyungki-do 429-450, KR
(72) Han, Hyun-Sik, 425-870, ANSAN-CITY,
Kyungki-do, KR
Yeon, Tae Hun, Danwon-ku 425-762,
ANSAN-CITY, Kyungki-do, KR
Kang, Hee Chun, 425-140, ANSAN-CITY,
Kyungki-do, KR
Lee, Tae-woo, 425-903, ANSAN-CITY,
Kyungki-do, KR
Kim, Eun-seok, Sangnok-ku 426-743,
ANSAN-CITY, Kyungki-do, KR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

F01N 3/32 → (51) **F01N 3/30**

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 849 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008459.5 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006123168
(54) • *Vorrichtung zur Feststellung des Zustandes eines Partikelfilters*
• *An apparatus for detecting a state of a particulate filter*
• *Appareil pour détecter l'état d'un filtre à particules*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nishino, Hiroaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Saito, Kiyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Gosyo, Eisaku, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/033**

- (51) **F01P 5/12** (11) **1 849 973 A1**
F02F 7/00
(25) De (26) De
(21) 07005564.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 DE 102006019579
(54) • *Kühlmittelkreislauf für eine Brennkraftmaschine*
• *Coolant loop for a combustion engine*
• *Circuit de refroidissement d'un moteur à combustion*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Subasic, Vojin, 4400 Steyr, AT
Hiemesch, Christian, 4400 St. Ulrich, AT

- (51) **F02C 5/10** (11) **1 849 974 A2**
F02C 5/11 **F23R 3/00**
G10K 11/172
(25) En (26) En
(21) 07250806.2 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2006 US 412756
(54) • *Tailcone-Resonator für ein Turbinentriebwerk*
• *Turbine engine tailcone resonator*
• *Résonateur de pointe arrière pour moteur de turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
(72) Baarck, Jenny N., Stafford Springs, CT
06076, US
Proscia, William, Malborough, CT 06447, US
Krayenvenger, Daren, Watertown, NY 13601, US
Jones, Christopher D., Thomaston, CT
06787, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F02C 5/11 → (51) **F02C 5/10**

- (51) **F02C 7/32** (11) **1 849 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251652.9 (22) 19.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.04.2006 US 409213
(54) • *Brennstoffsystem für Gasturbinentriebwerke*
• *Fuel System of Gas Turbine Engines*
• *Système de carburant pour moteurs à turbines à gaz*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie
Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
(72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga, Ontario
L5C 2R6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F02D 11/10 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 849 976 A2**
(25) De (26) De
(21) 07106467.9 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 DE 102006020258
(54) • *Kolbenmotor*
• *Piston engine*
• *Moteur à pistons*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Elsässer, Alfred, Dr., 75210, Keltern, DE
Otto, Rainer, 99094, Erfurt, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund +
Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11,
70372 Stuttgart, DE

F02D 19/02 → (51) **F02M 21/02**

F02D 19/08 → (51) **F02D 41/00**

F02D 23/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 33/02 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 849 977 A2**
F02D 41/10 **F02D 23/02**
F02D 33/02
(25) De (26) De
(21) 07004841.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2006 DE 102006019255
(54) • *Verfahren und Steuergerät zum Einstellen eines variablen Turbolader-Turbinenströmungsquerschnitts*
• *Method and control unit for controlling a variable turbo charger turbine flow cross section*
• *Procédé et appareil de commande destinés au réglage variable d'une section transversale de flux de turbine d'une turbo-soufflante*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Bardoll, Albert, 71277 Rutesheim, DE
Ostertag, Ernst Friedrich, 71287 Weissach,
DE

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 849 978 A2**
F02D 11/10
(25) De (26) De
(21) 07005234.5 (22) 14.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2006 DE 102006020062

- (54) • *Verfahren zur Steuer einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling an internal combustion engine*
• *Procédé de commande d'un moteur à combustion interne*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Gruenter, Thomas, 71711 Steinheim-Höfigheim, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 849 979 A2**
F02D 19/08 **F02D 41/14**

(25) De (26) De
(21) 07106469.5 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 DE 102006020349

- (54) • *Kolbenmotor und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Piston engine and its operation method*
• *Moteur à piston et correspondant procédé de fonctionnement*

(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) ELSÄBER, Dr. Alfred, 75210, Keltern, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/34**

F02D 41/10 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 849 980 A2**
(25) En (26) En

(21) 07008681.4 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 JP 2006123577

- (54) • *Motorsteuerung*
• *Engine controller*
• *Contrôleur de moteur*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Satou, Shinya, Tokyo 100-8220, JP

Konno, Hitoshi, Tokyo 100-8220, JP

Nemoto, Mamoru, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/34**

F02D 41/22 → (51) **G10L 15/26**

(51) **F02D 41/30** (11) **1 849 981 A2**
(25) En (26) En

(21) 07251549.7 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 JP 2006122156

- (54) • *Kraftstoffzufuhrgerät eines Motors*
• *Fuel supply apparatus of engine*

• *Appareil d'alimentation en carburant pour moteur*

(71) Nikki Co., Ltd., 3029 Kamiechi Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0801, JP

(72) Sawut, Umerujan, Nikki Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0801, JP

Iwasaki, Masashi, Nikki Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0801, JP

Yamaguchi, Shinya, Nikki Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0801, JP

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F02D 41/34** (11) **1 849 982 A2**
F02D 41/22 **F02D 41/06**
F02N 11/08

(25) En (26) En

(21) 07008229.2 (22) 23.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 JP 2006119710

(54) • *Motorsteuervorrichtung und dazugehöriges Motorsteuerverfahren*

• *Engine control apparatus and related engine control method*

• *Appareil de contrôle de moteur et son procédé de contrôle de moteur*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Ando, Katsuyuki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02F 7/00 → (51) **F01P 5/12**

F02K 1/28 → (51) **F02K 1/40**

(51) **F02K 1/40** (11) **1 849 983 A1**
B64D 33/04 **F02K 1/28**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290514.4 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 FR 0651543

(54) • *Anordnung zum Ausstoßen von Treibgasen in einem Luftfahrzeug, die einen Bogen bildet*

• *Elbow-shaped propelling gas exhaust assembly in an aircraft*

• *Ensemble d'échappement des gaz de propulsion d'un aéronef formant un coude*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Daris, Thomas, 75012 Paris, FR

Page, Alain Pierre, 91230 Montgeron, FR

Prouteau, Jackie Raymond Julien, 94440 Villecresnes, FR

Brunet, Edgar, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **F02K 1/40** (11) **1 849 984 A1**
F02K 1/28 **B64D 33/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290516.9 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 FR 0651542

(54) • *Anordnung mit zwei Ellenbogen-förmigen Kanälen zum Ausstoßen von Treibgasen in einem Luftfahrzeug*

• *Propelling gas exhaust assembly in an aircraft with two elbow-shaped channels*

• *Ensemble d'échappement des gaz de propulsion dans un aéronef avec deux canaux coudés*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Daris, Thomas, 75012 Paris, FR

Schenher, Frédéric Henri Paul, 77720 La Chapelle Gauthier, FR

Prouteau, Jackie Raymond Julien, 94440 Villecresnes, FR

Brunet, Edgar, 92200 Neuilly sur Seine, FR

David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **F02K 1/40** (11) **1 849 985 A1**
F02K 1/28 **B64D 33/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290517.7 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 FR 0651545

(54) • *Anordnung zum Ausstoßen von Treibgasen mit verdrehter Biegung in einem Luftfahrzeug*

• *Twisted elbow-shaped propelling gas exhaust assembly in an aircraft*

• *Ensemble d'échappement des gaz de propulsion à coudage vrillé dans un aéronef*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Daris, Thomas, 75012 Paris, FR

Page, Alain Pierre, 91230 Montgeron, FR

Prouteau, Jackie Raymond Julien, 94440 Villecresnes, FR

Brunet, Edgar, 92200 Neuilly sur Seine, FR

David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **F02K 1/82** (11) **1 849 986 A1**
F01D 25/14 **F01D 25/26**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07107095.7 (22) 27.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 FR 0651522

(54) • *Turbintriebwerk mit einem Nachbrennkanal, der durch einen Lüftungsstrom verstellbarer Stärke gekühlt wird*

• *Jet engine comprising an afterburner cooled by a ventilation flow with variable flow*

• *Turboréacteur comprenant un canal de post combustion refroidi par un flux de ventilation à débit variable*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bunel, Jacques Marcel Arthur, 94260 Fresnes, FR

Cortes, Thierry André Emmanuel, 91800 Brunoy, FR

Page, Alain Pierre, 91230 Montgeron, FR

Vagner Fabienne, 75012 Paris, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F02K 1/82** (11) **1 849 987 A2**
F02K 3/06

(25) En (26) En
(21) 07251284.1 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 GB 0608236
(54) • *Gasturbinentriebwerk mit akustischer Auskleidung*

• *Gas turbine engine with acoustic liners*
• *Moteur à turbine à gaz pourvu de revêtement acoustique*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Tester, Brian John, Christchurch, Dorset BH23 4EX, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/82**

(51) **F02M 21/02** (11) **1 849 988 A2**
F02D 19/02

(25) It (26) En
(21) 07106884.5 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 IT TO20060304

(54) • *Verfahren und Gruppe zur Zuführung von LPG für einen Verbrennungsmotor*
• *Method and group for the LPG feeding of an internal combustion engine*
• *Procédé et groupe pour l'alimentation en GPL d'un moteur à combustion interne*

(71) M.T.M. - S.r.l. con unico socio, Via La Morra, 1, 12062 Cherasco, IT
(72) CERATTO, Danilo, 12051, ALBA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 35/10** (11) **1 849 989 A1**
F02B 29/04

(25) En (26) En
(21) 06113112.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kanal zur Verbindung eines Verdichters und eines Zwischenkühlers*

• *Duct for interconnecting a compressor and an intercooler*
• *Conduite d'interconnexion d'un compresseur et d'un refroidisseur intermédiaire*

(71) Daf Trucks N.V., Hugo van der Goeslaan 1, 5643 TW Eindhoven, NL
(72) KNUBBEN, Christiaan Gerardus, 5626 HD, EINDHOVEN, NL
De Kok, Petrus Cornelis Gerardus, 5591 DB Heeze, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **F02M 37/22** (11) **1 849 990 A2**

(25) En (26) En
(21) 07005089.3 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 JP 2006120554

(54) • *Kraftstofffilter für ein Kraftfahrzeug*
• *Fuel filter for automobile*
• *Filtre de carburant pour automobile*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kobayashi, Akira, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02M 51/00** (11) **1 849 991 A2**
F02M 51/06 **F02M 61/16**

(25) De (26) De
(21) 07105748.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 DE 102006018916

(54) • *Metallischer Körper*
• *Metal body*
• *Corps métallique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schürz, Willibald, Dr., 93188 Pielenhofen, DE

(74) Simmet, Martin, 93077 Bad Abbach, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 849 992 A1**
F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 06008420.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Ventilanordnung*

• *Valve assembly*
• *Ensemble de soupape*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Morelli, Alessandro, 57128 Livorno, IT

(51) **F02M 51/06** (11) **1 849 993 A1**
H01L 41/053

(25) En (26) En
(21) 06252206.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schutzverkapselung*

• *Protective encapsulation*
• *Encapsulation protective*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Goat, Christopher, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB
Kiefer, Joachim c/o Delphi Tech. Centre-Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 51/06 → (51) **F02M 51/00**

(51) **F02M 55/00** (11) **1 849 994 A1**
F02M 69/46 **F16L 37/14**

(25) En (26) En
(21) 06008422.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kopplungsanordnung um ein Kraftstoff-einspritzventil in einem Kraftstoffverteiler zu montieren*

• *Coupling arrangement for mounting an injector in a fuel rail*
• *Agencement pour monter une soupape d'injection dans une rampe d'injection de carburant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ricci, Roberto, 57121 Livorno, IT

(51) **F02M 55/00** (11) **1 849 995 A1**
F02M 69/46 **F16L 37/14**

(25) En (26) En
(21) 06008443.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kopplungsanordnung um ein Kraftstoff-einspritzventil in einem Kraftstoffverteiler zu montieren*

• *Coupling arrangement for mounting an injector in a fuel rail*
• *Agencement pour monter une soupape d'injection dans une rampe d'injection de carburant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ricci, Roberto, 57121 Livorno, IT

F02M 61/14 → (51) **F02M 55/00**

F02M 61/14 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 849 996 A1**
F02M 61/14

(25) En (26) En
(21) 06008956.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Montageelement für einen Injektor*

• *Mounting element for an injector*
• *Élément de montage pour un injecteur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Fedenco, Zimmitti, 56121 Pisa, IT
Matteucci, Luca, 56124 Pisa, IT
Zanoboni, Christiano, 57016 Rosignano Solvay (LI), IT

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/00**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 69/46 → (51) **F02M 55/00**

(51) **F02N 3/02** (11) **1 849 997 A1**

(25) En (26) En
(21) 07008242.5 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 414423

(54) • *Seilzugstartsystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Combustion engine pull-cord start system*
• *Système de démarrage à tirette pour moteur à combustion*

(71) Walbro Engine Management, L.L.C., A Delaware limited liability company Suite 310 7400 North Oracle Road, Tuscon AZ 85704, US

(72) Pattullo, George M., Caro, MI 48723, US

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte,
Schwanthalerstrasse 106, 80339 München,
DE

(51) **F02N 11/08** (11) **1 849 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251748.5 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 JP 2006121004

(54) • *Grätschitz-Fahrzeug*
• *Straddle type vehicle*
• *Véhicule de type chariot*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,
JP

Kabushiki Kaisha MORIC, 1450-6 Mori,
Mori-Machi, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP

(72) Sasaki, Yuichi, c/o Yamaha Hatsudoki
Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501,
JP

Nakamura, Michihisa, c/o Yamaha Hatsudoki
Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501,
JP

Hasegawa, Takahiko, c/o Yamaha Hatsudoki
Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501,
JP

Nagata, Midori, c/o Kabushiki Kaisha Moric,
Shizuoka-ken, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/34**

(51) **F03B 3/00** (11) **1 849 999 A2**
F03B 3/06

(25) En (26) En
(21) 07251675.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 GB 0608091

(54) • *Schwimmende Wasserkraftanlage*
• *Floating hydroelectric power generation
plant*
• *Installation flottante pour la production
d'énergie hydro-électrique*

(71) Kelvin, Steven Barry, 2 Burnhill Cottages,
Burnhill Place Coalsmannanshire FK13 6JW,
GB

(72) Kelvin, Steven Barry, Burnhill Place Coals-
mannanshire FK13 6JW, GB

(74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company
Scotland House, 165-169 Scotland Street
Glasgow G5 8PL, GB

F03B 3/06 → (51) **F03B 3/00**

(51) **F03B 17/00** (11) **1 850 000 A1**

(25) De (26) De
(21) 07008298.7 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 DE 102006019008

(54) • *Wasserkraftwerk mit verstärkter elektri-
scher Leistung*
• *Hydro-electric plant with increased
electrical output*
• *Centrale hydro-électrique dotée d'une
puissance électrique renforcée*

(71) Buchta, Johann, Karl-Keller-Strasse 21,
35396 Gießen, DE

(72) Buchta, Johann, 35396 Gießen, DE

(74) Goroll, Peter, Peter Goroll & Kollegen Am
Landeshaus 4, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **1 850 001 A2**

(25) De (26) De
(21) 07007740.9 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 DE 102006020257

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windener-
gieanlage*
• *Method for operating a wind energy plant*
• *Procédé de commande d'une éolienne*

(71) Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Pla-
nung, Riehe 6, 27777 Ganderkesee, DE

(72) Stommel, Matthias, 27777 Ganderkesee, DE

(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen,
DE

(51) **F03D 7/04** (11) **1 850 002 A1**
F03D 9/00 **H02P 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06713848.7 (22) 16.02.2006

(84) DE ES FR
(86) JP 2006/302707 16.02.2006

(87) WO 2006/088078 2006/34 24.08.2006

(30) 17.02.2005 JP 2005041012

(54) • *ERZEUGUNGSSYSTEM*
• *GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME GÉNÉRATEUR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-
8215, JP

(72) ARINAGA, Shinji NAGASAKI Research&De-
velopment Ctr., 5-chome, Nagasaki-shi,
Nagasaki,8510392, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie, 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F04B 27/10** (11) **1 850 003 A2**
F04B 27/18

(25) En (26) En
(21) 07008451.2 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 JP 2006124101

(54) • *Verdichter mit variabler Verdrängung*
• *Variable displacement compressor*
• *Compresseur de déplacement variable*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8671, JP

(72) Fukanuma, Tetsuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken,
JP

Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Imai, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

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

(51) **F04B 27/10** (11) **1 850 004 A2**
F04B 27/18

(25) En (26) En
(21) 07008521.2 (22) 26.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006126643

(54) • *Verdichter mit variabler Verdrängung*

• *Variable displacement compressor*
• *Compresseur de déplacement variable*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Fukanuma, Tetsuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken,
JP
Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Imai, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04B 27/18 → (51) **F04B 27/10**

F04B 35/04 → (51) **F04B 39/10**

F04B 39/00 → (51) **C08J 5/16**

(51) **F04B 39/10** (11) **1 850 005 A1**
F04B 35/04 **F04B 45/04**

(25) En (26) En
(21) 06112980.5 (22) 24.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Membranpumpe*
• *Diaphragm pump*
• *Pompe à membrane*

(71) YASUNAGA AIR PUMP, INC., 1-4-13 Central
Kyobashi Building, Kyobashi, Chuo-ku 104-
0031 Tokyo, JP

(72) ICHIYANAGI, Isao, MIE Mie 518-0444, JP
MAEGAWA, Kazuhiko c/o Yasunaga Air
Pump Inc, Nabari-shi, Mie 518-0444, JP

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

F04B 45/04 → (51) **F04B 39/10**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 850 006 A2**

(25) En (26) En
(21) 07102524.1 (22) 16.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006125558

(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) Takeuchi, Makoto c/o Nagoya Res.&
Develop. Center, Nakamura-ku Nagoya Aichi-
ken 453-8515, JP

Kuwahara, Takayuki c/o Air Condition.&Ref.
Systems, Nishi-Biwajima-cho Kiyosu Aichi-
Ken 452-8561, JP

Moro, Tomohisa c/o Air Condition.&Ref.
Systems, Nishi-Biwajima-cho Kiyosu Aichi-
Ken 452-8561, JP

Fujita, Katsuhiko c/o Air Condition.&Ref.
Systems, Nishi-Biwajima-cho Kiyosu Aichi-
Ken 452-8561, JP

Watanabe, Kazuhide c/o Air Condition.&Ref.
Systems, Nishi-Biwajima-cho Kiyosu Aichi-
Ken 452-8561, JP

Ukai, Tetsuzou c/o Air Condition.&Ref.
Systems, Nishi-Biwajima-cho Kiyosu Aichi-
Ken 452-8561, JP

Yamazaki, Hiroshi c/o Nagoya Res.&
Develop. Center, Nakamura-ku Nagoya Aichi-
ken 453-8515, JP

Ito, Takahide c/o Nagoya Res.& Develop.
Center, Nakamura-ku Nagoya Aichi-ken 453-
8515, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04C 18/02 → (51) **C08J 5/16**

(51) **F04C 18/344** (11) **1 850 007 A1**
F04C 25/02 **F04C 29/02**

(25) Ja (26) En
(21) 06712697.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301554 31.01.2006
(87) WO 2006/087903 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005039641

(54) • **FLÜGELZELLENPUMPE**
• **VANE PUMP**
• **POMPE A PALETTES**

(71) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

(72) KISHI, Yoshinobu, , Toyota-shi, Aichi 4718502, JP

HAYASHIDA, Kikuiji, , Toyota-shi, Aichi 4718502, JP

OHTAHARA, Kiyotaka, , Toyota-shi, Aichi 4718502, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F04C 18/344** (11) **1 850 008 A1**
F04C 25/02 **F04C 29/02**

(25) Ja (26) En
(21) 06712698.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301555 31.01.2006
(87) WO 2006/087904 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005039643

(54) • **FLÜGELZELLENPUMPE**
• **VANE PUMP**
• **POMPE A PALETTES**

(71) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

(72) KISHI, Yoshinobu, , Toyota-shi, Aichi 4718502, JP

HAYASHIDA, Kikuiji, , Toyota-shi, Aichi 4718502, JP

OHTAHARA, Kiyotaka, , Toyota-shi, Aichi 4718502, JP

(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F04C 18/356** (11) **1 850 009 A2**
F04C 29/02

(25) En (26) En
(21) 07106818.3 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 JP 2006122483

(54) • **Hermetischer Rotationsverdichter und Kühlvorrichtung**
• **Sealed-type rotary compressor and refrigerating cycle device**
• **Compresseur rotatif hermétique et dispositif de cycle de réfrigération**

(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Hirayama, Takuya, 336, Tadehara Fuji-shi Shizuoka-ken 416-8521, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04C 25/02 → (51) **F04C 18/344**

F04C 29/00 → (51) **C08J 5/16**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/344**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/356**

(51) **F04D 13/06** (11) **1 850 010 A2**

(25) De (26) De
(21) 07008052.8 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 DE 102006021243

(54) • **Kreiselpumpe**
• **Centrifugal pump**
• **Pompe centrifuge**

(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE

(72) Ihle, Olai, 90542 Eckental, DE

Peterreins, Thomas, 90475 Nürnberg, DE

Schmidt, Helmut, 90765 Fürth, DE

Suttner-Reimann, Armin, 91126 Schwabach, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **1 850 011 A2**

(25) De (26) De
(21) 07008041.1 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2006 DE 102006020081

(54) • **Rotor- oder Statorscheibe für eine Molekularpumpe**
• **Rotor or stator disc for a molecular pump**
• **Disque de rotor ou de stator pour une pompe moléculaire**

(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE

(72) Zipp, Andreas, 35614 Asslar, DE

(51) **F04D 25/08** (11) **1 850 012 A1**
F04D 29/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 07356055.9 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 FR 0603851

(54) • **Belüftungsvorrichtung**
• **Ventilation device**
• **Dispositif de ventilation**

(71) ALDES AERAUQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR

(72) Buseyne, Serge, 31200 Toulouse, FR

Nouvel, Jean-François, 31320 Pechabou, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) **F04D 27/02** (11) **1 850 013 A2**

(25) De (26) De
(21) 07006494.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 DE 102006020421

(54) • **Anordnung mit einem Lüfter**
• **Ventilator assembly**
• **Ensemble ventilateur**

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Pabst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) Karwath, Arno, 78652 Deiblingen, DE

(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **F04D 29/02** (11) **1 850 014 A2**

(25) De (26) De
(21) 07005219.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 DE 102006021240

(54) • **Kreiselpumpe**
• **Centrifugal pump**
• **Pompe centrifuge**

(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE

(72) Ihle, Olai, 90542 Eckental, DE

Peterreins, Thomas, 90475 Nürnberg, DE

Schmidt, Helmut, 90765 Fürth, DE

Suttner-Reimann, Armin, 91126 Schwabach, DE

(51) **F04D 29/02** (11) **1 850 015 A2**
F04D 29/42 **F04D 29/62**

(25) De (26) De
(21) 07005221.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 DE 102006021245

(54) • **Kreiselpumpe**
• **Centrifugal pump**
• **Pompe centrifuge**

(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE

(72) Ihle, Olai, 90542 Eckental, DE

Peterreins, Thomas, 90475 Nürnberg, DE

Schmidt, Helmut, 90765 Fürth, DE

Suttner-Reimann, Armin, 91126 Schwabach, DE

F04D 29/42 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/02**

F04D 29/62 → (51) **F04D 29/02**

F04D 29/70 → (51) **B01D 35/26**

F16B 4/00 → (51) **B60B 3/16**

F16B 7/14 → (51) **B23D 59/00**

F16B 19/00 → (51) **B25G 3/28**

F16B 21/08 → (51) **F16L 3/04**

(51) **F16B 25/00** (11) **1 850 016 A1**
F16B 33/02

(25) En (26) En
(21) 06119713.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Schraube mit Sägegewinde**

• **Saw Tooth Screw**

• **Vis avec filetage pourvu de dents**

(71) Taiwan Shan Yin International Co., Ltd., 15F.-1, No. 288 Ersheng 1st Rd., Cianjhen District Kao hsiung 806, TW

(72) Su, Kuo-Tsai, 806, Kaohsiung City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

F16B 33/02 → (51) **F16B 25/00**

F16B 35/04 → (51) **B60B 3/16**

F16B 43/00 → (51) **B60B 3/16**

(51) **F16C 11/06** (11) **1 850 017 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300949.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 PCT/FR2006/051400

(54) • *Selbstsperrende Verbindung zwischen einem Flachteil und einer Stange mit kugelförmigem Ende*
• *Self-locking link between a flat piece and a rod with a spherical end*
• *Liason autobloquante entre une pièce plane et une tige à extrémité sphérique*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Meyer, Bruno, 25420 COURCELLES-LES-
MONTBELIARD, FR

F16C 19/06 → (51) **F16C 35/077**

F16C 19/26 → (51) **F16C 35/077**

(51) **F16C 33/12** (11) **1 850 018 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007948.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 DE 102006019826

(54) • *Bandförmiger Werkstoffverbund und dessen Verwendung, Verbundgleitelement*
• *Strip-shaped composite material and its use, composite sliding element*
• *Matériau composite en bande et son utilisation, élément de glissement composite*

(71) WIELAND-WERKE AG, 89070 Ulm, DE
(72) Ababneh, Maher, Dr., 89077 Ulm, DE
Kuhn, Hans-Achim, Dr., 89257 Illertissen, DE
Voggeser, Volker, 89269 Vöhringen, DE

F16C 33/38 → (51) **F16C 33/66**

F16C 33/58 → (51) **F16C 35/077**

F16C 33/62 → (51) **F16C 35/077**

(51) **F16C 33/66** (11) **1 850 019 A1**
F16C 33/38 **F16C 41/00**
F16N 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 06711731.7 (22) 16.01.2006
(84) CH DE FR IT LI

(86) JP 2006/300450 16.01.2006
(87) WO 2006/075741 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 JP 2005008936
17.03.2005 JP 2005076473

(54) • *KUGELLAGERVORRICHTUNG UND DREH-VORRICHTUNG*
• *ROLLING BEARING DEVICE AND ROTARY DEVICE*
• *DISPOSITIF ROULEMENT A ROULEAUX ET DISPOSITIF ROTATIF*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) SUZUKI, Kazuya c/o JTEKT Corporation,
Osaka 542-8502, JP
TANIMOTO, Kiyoshi c/o JTEKT Corporation,
Osaka 542-8502, JP
UENO, Hiroshi c/o JTEKT Corporation, Osaka
542-8502, JP
FUKUDA, Shinji c/o JTEKT Corporation,
Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **F16C 33/66** (11) **1 850 020 A1**
F16C 33/38 **F16N 7/32**
F16N 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 06713785.1 (22) 15.02.2006
(84) CH DE FR IT LI

(86) JP 2006/302644 15.02.2006
(87) WO 2006/088054 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005037495

(54) • *WÄLZLAGERVORRICHTUNG*
• *ROLLING BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER A ROULEMENT*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) UENO, Hiroshi,c/o JTEKT Corporation,
Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SUZUKI, Kazuya,c/o JTEKT Corporation,
Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
URANO, Hiroyuki,c/o JTEKT Corporation,
Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler &
Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse
20, 81543 München, DE

(51) **F16C 35/077** (11) **1 850 021 A1**
F16C 19/06 **F16C 19/26**
F16C 33/58 **F16C 33/62**

(25) Ja (26) En
(21) 06713765.3 (22) 15.02.2006
(84) DE FR

(86) JP 2006/302624 15.02.2006
(87) WO 2006/088045 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040326

(54) • *WÄLZLAGER*
• *ROLLING BEARING*
• *ROULEMENT A BILLES*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) SONE, Katsunori, hikata, Kuwana-shi, Mie,
5110811, JP
KONDOU, Hiromitsu, hikata, Kuwana-shi,
Mie, 5110811, JP
HIRAMATSU, Kengo, hikata, Kuwana-shi,
Mie, 5110811, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schu-
macher Patent- und Rechtsanwälte Else-
heimerstrasse 49, 80687 München, DE

F16C 41/00 → (51) **F16C 33/66**

(51) **F16D 3/06** (11) **1 850 022 A1**
F16D 7/08

(25) En (26) En
(21) 07106990.0 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 US 414645

(54) • *Keilwelle mit Schmiermittelaufnahmefunk-
tion zur Verwendung bei einem Dreh-
momentbegrenzer*
• *Spline with lubricant retention feature for
use in torque limiter*

• *Cannelure dotée d'une fonction de réten-
tion de lubrifiant pour un usage dans un
limitateur de couple*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,
Morristown, NJ 07962, US

(72) Bristol, Brent L., Phoenix, AZ 85048, US
Neri, Remo N., Cave Creek, AZ 85331, US
Chakera, Kevin K., Chandler, AZ 85226, US
Mathis, David M., Phoenix, AZ 85044, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **F16D 3/18** (11) **1 850 023 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 05710305.3 (22) 17.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/002455 17.02.2005
(87) WO 2006/087785 2006/34 24.08.2006
(54) • *GETRIEBEKUPPLUNG*

• *GEAR COUPLING*
• *COUPLAGE D'EMBRAYAGE*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

(72) Terasawa, Hideo, Chiyoda-ku, Tokyo
1008310, JP
Akagi, Hidenari, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310,
JP
Shigeura, Junichi, Amagasaki-City, Hyogo
6610976, JP

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **F16D 3/84** (11) **1 850 024 A1**
F16J 3/04 **F16J 15/52**

(25) Ja (26) En

(21) 05814222.5 (22) 12.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/022763 12.12.2005
(87) WO 2006/085418 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036469

18.02.2005 JP 2005042495
(54) • *HOMOKINETISCHES KARDANGELLENK
UND MANSCHETTE DAFÜR*
• *CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT
AND BOOT FOR THE SAME*
• *JOINT UNIVERSEL A VITESSE CONS-
TANTE ET CARTER POUR CELUI-CI*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) TAKABE, Shinichi, hi Shizuoka 4380037, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16D 7/08 → (51) **F16D 3/06**

F16D 13/58 → (51) **F16D 21/06**

F16D 13/75 → (51) **F16D 23/14**

(51) **F16D 21/06** (11) **1 850 025 A2**
F16D 13/58

(25) De (26) De

(21) 07014562.8 (22) 09.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.09.2004 DE 102004042640

22.10.2004 DE 102004051476

(54) • *Drehmomentübertragungseinrichtung*

- *Torque transmission device*
 - *Dispositif de transmission de couple*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
- Meinhard, Rolf, 77815 Bühl, DE
- (62) 05017263.4 / 1 632 687

F16D 23/12 → (51) **F16D 23/14**

- (51) **F16D 23/14** (11) **1 850 026 A1**
F16D 13/75 **F16D 23/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 06714045.9 (22) 14.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/302904 14.02.2006
- (87) WO 2006/088168 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 JP 2005038087
- (54) • *KUPPLUNGSLÖSUNGSVORRICHTUNG*
• *CLUTCH RELEASE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉBRAYAGE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushihhi Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) KATO, Kimio, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- YAMAMOTO, Yoshihiro, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- HOSONO, Masaki, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- AIMOTO, Kiyoteru, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F16D 25/08** (11) **1 850 027 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07007986.8 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2006 DE 102006019975
- (54) • *Hydraulisches System*
• *Hydraulic system*
• *Système hydraulique*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
- (72) Hausner, Markus, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **F16D 69/00** (11) **1 850 028 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07008081.7 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2006 EP 06008550
- (54) • *Bremsbelag, insbesondere für eine Reibungsbremse*
• *Brake lining, in particular a friction brake pad*
• *Garniture de frein en particulier pour plaque de frein à friction*
- (71) Faiveley Transport Remscheid GmbH, Papenberger Strasse 38, 42859 Remscheid, DE
- (72) Merkel, Thomas, Dr., 50354 Hürth, DE
- Neller, Björn, 51107 Köln, DE
- Watson, John, Ness, Neston Wirral CH64 4BB, GB
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F16F 9/06** (11) **1 850 029 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 06113023.3 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Stossdämpfer für Fahrzeuge*
• *Shock absorber for a vehicle*
• *Amortisseur pour voiture*
- (71) Li, Po-Yi, 11F, No. 611, Minyou 3rd Street, Taoyuan City, Taoyuan, TW
- (72) Li, Po-Yi, Taoyuan City, Taoyuan, TW
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

- (51) **F16F 9/06** (11) **1 850 030 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07001692.8 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2006 DE 102006020066
- (54) • *Schwingungsdämpfer*
• *Vibration absorber*
• *Amortisseur d'oscillations*
- (71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Poetsch, Günter, 75417 Mühlacker, DE
- Klandt, Michael, 71686 Remseck, DE
- Schulz, Achim, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

- (51) **F16G 13/06** (11) **1 850 031 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07008111.2 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 JP 2006124114
- (54) • *Korrosionsfeste Rollenkette*
• *Corrosion resistant roller chain*
• *Chaîne à rouleaux résistante à la corrosion*
- (71) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
- (72) Murakami, Keisuke, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
- Kobayashi, Kunito, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **F16H 3/62** (11) **1 850 032 A1**
F16H 3/78 **F16H 59/04**
- (25) Ru (26) En
(21) 06716843.5 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2006/000013 20.01.2006
- (87) WO 2006/080866 2006/31 03.08.2006
- (30) 24.01.2005 RU 2005101529
- (54) • *MODULARES GETRIEBE MIT KOAXIALEN WELLEN*
• *MODULAR GEARBOX PROVIDED WITH COAXIAL SHAFTS*
• *BOITE DE TRANSMISSION MODULAIRE A ARBRES COAXIAUX*
- (71) Joint Stock Company" Tomsk Transmission Systems", per. Sovpartshkolny, 13, Tomsk, 634009, RU
- MAHYANOV, Hamis Magsumovich, Ul. Garifyanova, 38-B-30, Kazan 420138, RU

- Dudka, Eduard Alexandrovich, Bulvar Yunykh Lenintsev, 11-56, Naberazhnye Chelny 423827, RU
- (72) REMNEVA, Tatiana Andreevna, Tomsk, 634063, RU
- STANOVSKOY, Viktor Vladimirovich, Tomsk, 634063, RU
- KAZAKIAVICHIOUS, Sergei Matveievich, Tomsk, 634028, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

F16H 3/66 → (51) **F16H 37/04**

- F16H 3/78** → (51) **F16H 3/62**
- (51) **F16H 7/08** (11) **1 850 033 A1**
F16H 7/12
- (25) De (26) De
(21) 07106096.6 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 DE 102006019879
- (54) • *Spann- und Schwingungsdämpfungsvorrichtung für einen Umschlingungstrieb und Verfahren zum Betreiben einer solchen Vorrichtung*
• *Tensioning and vibration absorbing device for an encasement drive and method for operating such a device*
• *Dispositif d'amortisseur d'oscillation et de tension pour un mécanisme d'entraînement à courroie et procédé d'entraînement d'un tel dispositif*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3 ST/HZA-G, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Schwarz, Sergej, 90491 Nürnberg, DE

F16H 7/12 → (51) **F16H 7/08**

- (51) **F16H 37/04** (11) **1 850 034 A2**
F16H 3/66
- (25) En (26) En
(21) 07106960.3 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 JP 2006121901
- (54) • *Mehrstufiges Automatikgetriebe für Kraftfahrzeuge*
• *Multi-speed automatic transmission adapted for motor vehicle*
• *Transmission automatique à plusieurs vitesses adaptée pour un véhicule à moteur*
- (71) Kyowa Metal Works Co., Ltd, 17-4, Torihama-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0002, JP
- (72) Hiraiwa, Kazuyoshi, KANAZAWA-KU YOKOHAMA 236-0002, JP
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F16H 47/02 → (51) **F16H 57/02**

- (51) **F16H 48/26** (11) **1 850 035 A2**
F16H 48/30 **B60W 30/02**
F16H 48/08
- (25) En (26) En
(21) 07007935.5 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2006 US 412764
(54) • *Fahrzeugdifferential einschließlich Pumpe mit Kupplung mit verstellbarem Eingriff*
• *Vehicle differential including pump with variable-engagement clutch*
• *Différentiel de véhicule comprenant une pompe avec embrayage à prise variable*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Boddy, Douglas E., Orion, Michigan 48359, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

F16H 48/30 → (51) **F16H 48/26**

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 850 036 A1**
F16H 47/02 **B62M 19/00**
(25) En (26) En
(21) 07104612.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 JP 2006121558
(54) • *Getriebestruktur eines Antriebsaggregates für ein Fahrzeug*
• *Transmission Structure of Power Unit for Vehicle*
• *Structure de transmission pour bloc d'alimentation d'un véhicule*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nakatsuka, Masahiko, Saitama 351-0193, JP Nakano, Kenichi, Saitama 351-0193, JP Cho, Masaki, Saitama 351-0193, JP Takeuchi, Kazuhiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16H 59/04 → (51) **F16H 3/62**

- (51) **F16H 61/26** (11) **1 850 037 A1**
F16H 63/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300910.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 FR 0651434
(54) • *Servoschaltung für Handschaltgetriebe mit Übertotpunktfeder*
• *Spring assisted shift for manual transmission*
• *Dispositif d'assistance au passage de vitesses sur boîte de vitesses manuelle*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Franche, José, 92500, Rueil-Malmaison, FR Teixeira, Jean-Michel, 92500, Rueil-Malmaison, FR

- (51) **F16H 61/688** (11) **1 850 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107044.5 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006122782
(54) • *Gangschaltungsrichtung*
• *Shift Control Apparatus*
• *Appareil de commande de vitesse*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kishi, Satoshi Nissan Technical Center Intellectual Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F16H 63/30 → (51) **F16H 61/26**

F16J 3/04 → (51) **B29C 47/92**

F16J 3/04 → (51) **F16D 3/84**

F16J 13/08 → (51) **G21F 5/12**

- (51) **F16J 15/10** (11) **1 850 039 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713271.2 (22) 08.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302128 08.02.2006
(87) WO 2006/087948 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005041517
27.09.2005 JP 2005279498
11.10.2005 JP 2005296085
18.11.2005 JP 2005333632
(54) • *VERSIEGELUNGSSTRUKTUR MIT DICHTUNG*
• *SEALING STRUCTURE USING GASKET*
• *STRUCTURE D'ETANCHEITE UTILISANT UN JOINT*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) ISONO, Eiji, sawa-shi, Kanagawa, 2510042, JP
TAJIRI, Katsuya, sawa-shi, Kanagawa, 2510042, JP
SHINTAKU, Nobuyuki, sawa-shi, Kanagawa, 2510042, JP
YAMADA, Shuzo, sawa-shi, Kanagawa, 2510042, JP
MIYAKE, Kuniaki, sawa-shi, Kanagawa, 2510042, JP
INOUE, Mitsuaki, sawa-shi, Kanagawa, 2510042, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/44** (11) **1 850 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007932.2 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.04.2006 BR PI0601677
(54) • *Dynamische Dichtung mit niedrigem Drehmoment*
• *Low-torque dynamic sealing*
• *Joint d'étanchéité dynamique à faible couple*
(71) Sabo Industria e Comércio Ltda., Av. Santa Marina, 1423, Agua Branca, Sao Paulo SP. CEP 05036-001, BR
(72) Da Mota Pavan, Orlando, São Paulo 05038-160, BR
(74) Ferreira Magno, Fernando Antonio, et al, A.G. da Cunha Ferreira Lda., Rua das Flores, 74 - 4, 1200-195 Lisboa, PT

F16J 15/52 → (51) **F16D 3/84**

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 850 041 A1**
F16K 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290515.1 (22) 25.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2006 FR 0603672
(54) • *Hahn zum Anschluss eines Verpackungsbehälters für Flüssiggas an eine Anlage und Behälter, auf dem der Hahn angebracht ist*
• *Connection valve for a container containing liquefied gas to an installation and container on which the valve is mounted*
• *Robinet de raccordement d'un emballage de conditionnement de gaz liquéfié à une installation et emballage sur lequel est monté le robinet*
(71) Avantec Hispania, Pérez Pujol 4 - 2°, 46002 Valencia, ES
(72) Morote, Christophe, 69360 St Symphorien d'Ozon, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F16K 3/26 → (51) **F16K 1/30**

- (51) **F16K 31/143** (11) **1 850 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106909.0 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 US 412362
(54) • *Manueller Vorrangsteuerungsmechanismus für ein winkeliges Tellerventil*
• *Angled poppet valve manual override mechanism*
• *Mécanisme de commande prioritaire manuelle de soupape champignon inclinée*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Dixon, Matthew J., Mesa, AZ 85205, US Dorste, Craig T., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16L 1/20** (11) **1 850 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105947.1 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2006 US 407766
(54) • *System und Verfahren zur Außerbetriebsetzung und Wiederherstellung sowie Kabelverbinder*
• *Abandonment and recovery system and method, and cable connector*
• *Système et procédé d'abandon et de récupération et connecteur de câble*
(71) Allseas Group S.A., 81, route de la Coula, 1618 Chatel-St Denis, CH
(84) ES IT NL
(72) Steenhuis, André Luur Jan, 2651 BS Berkel en Rodenrijs, NL
Regelink, Jeroen, 2628 AM Delft, NL
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F16L 1/20** (11) **1 850 044 A2**
F16L 1/24 **F16L 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 07251546.3 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 GB 0608431
 (54) • *Rohrschelle für ein Riser*
 • *Clamp for a riser*
 • *Collier de serrage pour une colonne montante*
 (71) Balmoral Group Limited, Balmoral Park Wellington Road, Loirston Aberdeen City AB12 3GY, GB
 (72) Stokes, Kevan Frederick, Portlethen, Aberdeen AB12 4QG, GB
 (74) Henderson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16L 1/24 → (51) **F16L 1/20**

(51) **F16L 3/04** (11) **1 850 045 A1**
F16L 3/237 **F16B 21/08**
 (25) Es (26) En
 (21) 06380283.9 (22) 06.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 26.04.2006 ES 200601058
 (54) • *Halteclip für Rohre*
 • *Support clip for pipes*
 • *Agrafe pour des conduites*
 (71) Isofix, S.L., 4, Calle Formentera, 08192 Sant Quirze Del Valles, ES
 (72) Yanguas Llobet, David, 08192 Sant Quirze del Valles, ES
 (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

F16L 3/10 → (51) **F16L 1/20**

F16L 3/237 → (51) **F16L 3/04**

(51) **F16L 9/21** (11) **1 850 046 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07006761.6 (22) 31.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 DE 102006020375
 (54) • *Kunststoffrohr und Rohrleitungssystem zum Durchleiten von Abwässern*
 • *Plastic pipe and piping system for feeding effluent*
 • *Tuyau en plastique et système de conduites destinés au guidage des eaux usées*
 (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
 (72) Heinrich, Gerhard, 91362 Pretzfeld, DE

F16L 13/16 → (51) **F16L 21/08**

(51) **F16L 21/035** (11) **1 850 047 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06008628.7 (22) 26.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Rohreinführungshilfe für einen Rohrfitting und Rohrfitting-Einführungshilfe-System*
 • *Insert facilitating the introduction of a pipe into a coupling and coupling with such insert*
 • *Insert destiné à favoriser l'introduction d'un tube dans un raccord et ensemble raccord, insert associé*
 (71) Hawle Armaturen GmbH, Liegnitzer Str. 6, 83395 Freilassing, DE

(72) Käfer, Manuela, 5310 Mondsee, AT
 (74) Rögner, Jürgen, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

(51) **F16L 21/08** (11) **1 850 048 A2**
F16L 13/16

(25) De (26) De
 (21) 07105886.1 (22) 10.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 24.05.2006 DE 202006008266 U
 07.04.2006 DE 102006016421
 (54) • *Fluidleitungssteckverbindung*
 • *Fluid duct connection assembly*
 • *Raccord pour emboîtement de conduit pour fluide*
 (71) Wiesauplast Kunststoff und Formenbau GmbH & Co. KG, Am Industriepark 1, 95676 Wiesau, DE
 (72) Zimmermann, Hartmut, 95666 Mitterteich, DE
 (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **F16L 27/02** (11) **1 850 049 A2**
F16L 37/14

(25) De (26) De
 (21) 07006468.8 (22) 29.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 DE 102006019776
 (54) • *Verbindungsanordnung und Arretierung für eine Verbindungsanordnung*
 • *Connection assembly and a retainer for a connection assembly*
 • *Dispositif de liaison et un arrêt pour un dispositif de liaison*
 (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
 (72) Haas, Wolfgang, 77815 Bühl, DE
 Frison, Dominique, 67160 Seebach, FR
 Ort, Konstantin, 76133 Karlsruhe, DE
 Christiaens, Yannick, 45470 Loury, FR

(51) **F16L 27/12** (11) **1 850 050 A2**
F16L 37/084

(25) De (26) De
 (21) 07008217.7 (22) 23.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 26.04.2006 DE 202006006756 U
 (54) • *Kanalelemente für einen Kanal zum Führen von Strömungsmedien, Kabeln und dergleichen*
 • *Ducting element for a duct to carry flow media, cables and similar*
 • *Élément de canal pour un canal destiné à diriger des milieux de courant, des câbles ou analogues*
 (71) Bürcher, Friedrich, Mühlweg 3, 82054 Sauerlach, DE
 (72) Bürcher, Friedrich, 82054 Sauerlach, DE
 (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16L 37/084 → (51) **F16L 27/12**

F16L 37/14 → (51) **E21B 17/046**

F16L 37/14 → (51) **F02M 55/00**

F16L 37/14 → (51) **F16L 27/02**

(51) **F16L 59/12** (11) **1 850 051 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07002789.1 (22) 09.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 DE 102006019852
 (54) • *Festlegeeteil, insbesondere Distanzteil*
 • *Identifying part, in particular distancing device*
 • *Élément de fixation, en particulier élément d'espacement*
 (71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
 (72) Heiselbetz, Gerald, 90579 Langenzenn, DE
 (74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16M 11/08** (11) **1 850 052 A2**

(25) En (26) En
 (21) 07008578.2 (22) 26.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 JP 2006123520
 (54) • *Drehvorrichtung und mit einer Drehvorrichtung ausgestattete Videoanzeigevorrichtung*
 • *Swivel device and video display apparatus equipped with swivel device*
 • *Dispositif de pivotement et appareil d'affichage vidéo doté du dispositif de pivotement*
 (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (72) Kameoka, Shinichi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 Fujikawa, Akihiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16M 11/08** (11) **1 850 053 A2**

(25) En (26) En
 (21) 07008683.0 (22) 27.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 JP 2006123517
 (54) • *Drehvorrichtung und damit ausgestattete Anzeigevorrichtung*
 • *Swivel device and display apparatus equipped with the same*
 • *Dispositif de pivotement et appareil de visualisation doté de celui-ci*
 (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (72) Kameoka, Shinichi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 Fujikawa, Akihiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16M 11/10** (11) **1 850 054 A2**

(25) En (26) En
 (21) 07008349.8 (22) 24.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006123802
(54) • Flüssigkristalltafelständer und Kippvorrichtung
• *Liquid crystal panel stand and tilt device*
• *Panneau à cristaux liquides et dispositif de basculement*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1 7-chome, Nakagaito Daito-shi Osaka, JP
(72) Yokota, Katsuyuki, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16M 11/10** (11) **1 850 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008682.2 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006123018
(54) • Anzeigevorrichtung
• *Display apparatus*
• *Appareil de visualisation*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Iwai, Takeo, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16M 11/42** (11) **1 850 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251567.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 GB 0608279
(54) • Gleis- und Rollwagensysteme für Kameras
• *Camera track and dolly systems*
• *Système de rails et chariot pour caméra*
(71) A&C Ltd, 83 Headstone Road, Harrow, Middlesex HA1 1PQ, GB
(72) Fletcher, Frank, Borehamwood, Hertfordshire WD6 4RT, GB
Sherwin, David, Watford WD25 0AD, GB
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16N 7/32 → (51) **F16C 33/66**

F16N 7/38 → (51) **F16C 33/66**

(51) **F16P 3/14** (11) **1 850 057 A1**
(25) It (26) En
(21) 06008379.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Steuersystem für das Steuern eines Arbeitsbereichs
• *Control system for controlling an operating zone*
• *Système de commande pour commander un domaine d'activités*
(71) INFRA S.R.L., Via L. L. Zamenhof 402, 36100 Vicenza VI, IT
(72) Gaddo, Franco, 35141 Padova, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

(51) **F17C 1/16** (11) **1 850 058 A1**
F17C 13/12
(25) En (26) En
(21) 06113077.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Speichertank
• *Storage tank*
• *Ligne à retard*
(71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Mehta, Saurin, Troy, Michigan 48083, US
Hill, David, Commerce Township, Michigan 48382, US
Thompson, James Edward, Novi, Michigan 48375, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

F17C 5/06 → (51) **F17C 13/00**

(51) **F17C 13/00** (11) **1 850 059 A1**
B60K 15/03 **F17C 5/06**
F17C 13/02 **B60S 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 06713239.9 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302096 01.02.2006
(87) WO 2006/087944 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005038782
(54) • BRENNSTOFFVORRICHTUNG, BRENNSTOFFFÜLLVORRICHTUNG UND BRENNSTOFFFÜLLSYSTEM
• *FUEL DEVICE, VEHICLE, FUEL FILLING DEVICE, AND FUEL FILLING SYSTEM*
• *APPAREIL DE COMBUSTION, VEHICULE, APPAREIL D'ALIMENTATION A COMBUSTION ET SYSTEME D'ALIMENTATION A COMBUSTION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Nobuo, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
IIDA, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F17C 13/00** (11) **1 850 060 A1**
B60S 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07106328.3 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 FR 0651489
(54) • Verfahren und System zur Entlüftung eines Erdgastanks für Fahrzeuge
• *Method and system of purging a natural gas reservoir for vehicles*
• *Procédé et système de purge d'un réservoir de GNV*
(71) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23 rue Philibert-Delorme, F-75017 Paris, FR
(72) Liegeois, Philippe, 51100, REIMS, FR
Albinet, Frédéric, 75001, PARIS, FR
Subreville, Patrick, 27190, FERRIERES HAUT CLOCHER, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F17C 13/02 → (51) **F17C 13/00**
F17C 13/12 → (51) **F17C 1/16**

(51) **F21S 4/00** (11) **1 850 061 A1**
F21V 5/04
(25) De (26) De
(21) 07003947.4 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.04.2006 DE 102006018603
(54) • Leuchte
• *Lamp*
• *Luminaire*
(71) Paul Heinrich Neuhorst, Steinbruchweg 26, 79292 Pfaffenweiler, DE
(72) Paul Heinrich Neuhorst, 79292 Pfaffenweiler, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

F21S 4/00 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 850 062 A1**
F21S 4/00 **G02B 6/00**
(25) It (26) En
(21) 06019441.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 IT MI20060154 U
(54) • Leuchte für den Aussenbereich
• *Improved lighting device for outdoor use*
• *Luminaire pour utilisation extérieure*
(71) Merlett Tecnoplastic S.p.A., Via 25 Aprile, 16, 21020 Daverio VA, IT
(72) Tamborini, Ariberto, 21020 Daverio Varese, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott. Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **F21S 8/00** (11) **1 850 063 A1**
F21V 31/00
(25) Es (26) En
(21) 07380092.2 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 ES 200600951
(54) • Unterwasserbeleuchtung
• *A submersible spotlight*
• *Projecteur de lumière subaquatique*
(71) SACOPA, S.A.U., Pol. Ind. Pla del Politger, s/nº, 17854 Sant Jaume de Llierca (Girona), ES
(72) Julia Vilarrasa, Joan, 17854 Sant Jaume de Llierca (Girona), ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, et al, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138, 08009 Barcelona, ES

F21S 8/10 → (51) **F21S 8/12**

(51) **F21S 8/12** (11) **1 850 064 A1**
F21S 8/10 **F21W 101/12**
F21W 101/10 **F21W 101/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290461.8 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.04.2006 FR 0603640
- (54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung oder Signalisierung mit Tiefenwirkung*
• *Lighting or signalling device with depth effect*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation avec effet de profondeur*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Tanghe, Alcina, 77000 Melun, FR
Thierry, Benjamin, 10190 Palis, FR
Gasquet, Jean-Claude, 89100 Saint Clement, FR

F21V 5/04 → (51) **F21S 4/00**

- (51) **F21V 7/08** (11) **1 850 065 A1**
F21V 8/00 **B60Q 1/00**
G02B 6/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290460.0 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.04.2006 FR 0603641
- (54) • *Vorrichtung zur Lichtverteilung in Lichtleitern*
• *Device for distributing light in light conduits*
• *Dispositif de distribution de lumière dans des conduits de lumière*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Gomez Ruiz, Carlos, 23600 Martos Jaen, ES
- (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 8/00 → (51) **F21V 7/08**

F21V 31/00 → (51) **F21S 8/00**

F23B 40/08 → (51) **F24B 5/02**

F23D 11/24 → (51) **F23D 21/00**

F23D 11/40 → (51) **F23D 21/00**

- (51) **F23D 14/22** (11) **1 850 066 A1**
F23D 14/32
- (25) En (26) En
- (21) 06119976.6 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2006 SE 0600901
- (54) • *Brenner mit direktem Flammenaufprall*
• *DFI burner*
• *Brûleur à impact direct de flamme*
- (71) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
- (72) Rangmark, Lennart, 125 55, Älvsjö, SE
Ekman, Tomas, 132 37, Saltsjö-Boo, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **F23D 14/22** (11) **1 850 067 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07007999.1 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2006 US 412006
- (54) • *Brenneranordnung mit extrem niedrigem NOx-Ausstoss*
• *Ultra-low NOx burner assembly*

- *Ensemble brûleur à très faible taux d'émission de NOx*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Cao, Jin, Allentown, PA 18104, US
Joshi, Mahendra Ladharam, Katy, TX 77450, US
Slavejkov, Aleksandar Georgi, Allentown, PA 18104, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F23D 14/32 → (51) **F23D 14/22**

- (51) **F23D 21/00** (11) **1 850 068 A1**
F23N 5/00 **G09B 25/02**
C09C 1/50 **C01B 31/02**
F23D 11/24 **F23D 11/40**
- (25) En (26) En
- (21) 07106063.6 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.04.2006 GB 0607851
- (54) • *Russpartikelerzeuger und Russpartikel-sammler*
• *Soot particles generator and collector*
• *Générateur et collecteur de particules de suie*
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
- (72) GIDNEY, Jeremy Temple, CAMBRIDGE, Hertfordshire CB4 2AQ, GB
TWIGG, Martyn Vincent, CAMBRIDGE, Hertfordshire CB3 8PQ, GB

F23K 3/22 → (51) **F24B 5/02**

F23L 1/00 → (51) **F24B 5/02**

F23N 5/00 → (51) **F23D 21/00**

- (51) **F23N 5/08** (11) **1 850 069 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06008487.8 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Regelung eines Verbrennungsprozesses*
• *Method for Controlling a Combustion Process*
• *Procédé pour réguler un procédé de combustion*
- (71) Powitec Intelligent Technologies GmbH, Im Teelbruch 134b, 45219 Essen, DE
- (72) Wintrich, Franz, 45309 Essen, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 850 070 A2**
F23R 3/04 **F01D 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07106733.4 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.04.2006 US 409807
- (54) • *Verfahren und System zur Verringerung von Druckverlusten in Gasturbinentriebwerken*
• *Methods and system for reducing pressure losses in gas turbine engines*

- *Procédé et système pour réduire la perte de pression dans des moteurs à turbine à gaz*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) JOHNSON, David Martin, Simpsonville, SC 29680, US
WHALING, Kenneth Neil, Simpsonville, SC 29681, US
BUNKER, Ronald Scott, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/00 → (51) **F02C 5/10**

F23R 3/04 → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F24B 5/02** (11) **1 850 071 A2**
F24B 13/04 **F23K 3/22**
F23L 1/00 **F23B 40/08**
- (25) De (26) De
- (21) 07003261.0 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2006 DE 10619057
- (54) • *Ofen mit Primärluftzufuhr und Verfahren zum Betreiben eines solchen Ofens*
• *Oven with primary air supply and method for operating such an oven*
• *Four avec une amenée d'air primaire et procédé de fonctionnement d'un tel four*
- (71) Rainer, Johann, Oberbreitsach 10, 4906 Eberschwang, AT
- (72) Rainer, Johann, 4906 Eberschwang, AT
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

F24B 13/04 → (51) **F24B 5/02**

- (51) **F24C 15/02** (11) **1 850 072 A2**
F24C 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 07008211.0 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.04.2006 KR 20060036638
08.05.2006 KR 20060041051
- (54) • *Backofentür*
• *Oven door*
• *Porte de four*
- (71) LG Electronics Inc., 1/20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Bang, Suck Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Uerner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F24C 15/04 → (51) **F24C 15/02**

- (51) **F24D 19/02** (11) **1 850 073 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07004749.3 (22) 08.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2006 IT VI20060126
- (54) • *Verstellbare Halterung, insbesondere für Heizkörper*

- Adjustable support particularly for radiators
 - Support réglable en particulier pour radiateurs
- (71) Bordignon, Arduino, Viale Asiago, 209, 36061 Bassano Del Grappa VI, IT
 (72) Bordignon, Arduino, 36061 Bassano Del Grappa VI, IT
 (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **F24F 3/16** (11) **1 850 074 A2**
F24F 11/00

- (25) En (26) En
 (21) 06252907.8 (22) 06.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 SG 200602893
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erhaltung der Luftigenschaften in einer gelüfteten Anlage
 • A method and apparatus for maintaining air characteristics in an air ventilated facility
 • Dispositif et procédé pour la conservation des caractéristiques de l'air dans un local ventilé
 (71) Kyodo-Allied Industries Limited, 17 Kian Teck Road, Singapore 628771, SG
 (72) Tang, Lee Zong Tang, c/o Kyodo-Allied Industries Ltd., 628771 Singapore, SG
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F24F 11/00 → (51) **F24F 3/16**

F24J 2/46 → (51) **G01K 17/08**

(51) **F25B 9/00** (11) **1 850 075 A1**
F25B 40/00 **F25B 41/04**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07106429.9 (22) 18.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 25.04.2006 FR 0603675
 (54) • Klimatisierungsschaltkreis mit superkritischem Zyklus
 • Air-conditioning circuit with supercritical cycle
 • Circuit de climatisation à cycle supercritique
 (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

- (72) LIU, Jing Ming, 78700, Conflans Ste Honorine, FR
 YAHIA, Mohamed, 75005, Paris, FR
 MEURILLON, Paul, 95240, Cormeilles en Parisis, FR
 BENOUALI, Jugurtha, 92140, Clamart, FR
 (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, F-78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

F25B 25/00 → (51) **B64D 13/00**

(51) **F25B 39/04** (11) **1 850 076 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07106157.6 (22) 13.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 26.04.2006 JP 2006121843
 (54) • Kondensator mit integriertem Sammler
 • Refrigerant condenser equipped with receiver
 • Condenseur avec accumulateur intégré
 (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
 (72) Chiba, Tomohiro, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
 Yabata, Toshihiko, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F25B 40/00 → (51) **F25B 9/00**

F25B 41/04 → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25B 43/00** (11) **1 850 077 A1**
F25B 45/00 **F25B 47/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06712674.8 (22) 31.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/301531 31.01.2006
 (87) WO 2006/087902 2006/34 24.08.2006
 (30) 16.02.2005 JP 2005039390
 (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER KÜHLVORRICHTUNG
 • METHOD OF ASSEMBLING REFRIGERATION DEVICE
 • PROCEDE DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF DE REFRIGERATION
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kitaku, Osaka 530, JP
 (72) Yoshimi, Atsushi c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD, Sakai-shi, Osaka, 5918511, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 45/00 → (51) **F25B 43/00**

F25B 47/00 → (51) **F25B 43/00**

F25C 1/00 → (51) **C02F 1/68**

(51) **F25C 5/18** (11) **1 850 078 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07251324.5 (22) 28.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 25.04.2006 US 411168
 (54) • Eiskübelhalter für einen Kühlschrank
 • Ice bucket retainer for refrigerator
 • Cuvette de bac à glaçons pour réfrigérateur
 (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
 (72) Maglinger, Frank Weston, Evansville, IN 47720, US
 Kunkle, Aidan C, Evansville, IN 47710, US
 Mills, Richard Bruce, Evansville, IN 47725, US
 Egan, Martin Shawn, Ballwin, MO 63011, US
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F25D 29/00** (11) **1 850 079 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07250135.6 (22) 15.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 16.01.2006 CN 200610033102
 (54) • Kühlcontainer
 • Refrigerated container
 • Réceptier réfrigéré
 (71) China International Marine Containers (Group) Ltd., CIMC R&D Center No 2 Gangwan Avenue, Shekou Industrial Zone Shenzhen, Guangdong, 518067, CN
 Qingdao CIMC Special Reefer Co., Ltd., No. 12 Dongwaihuan Road, Economic & Development Zone of Jiaozhou Qingdao 266300, CN

- (72) Huang, T.H., Qingdao 266300, CN
 Huang, Guohao, Qingdao 266300, CN
 Liang, Hu, Qingdao 266300, CN
 Sun, Jim, Qingdao 266300, CN
 (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F26B 3/347** (11) **1 850 080 A1**
F26B 5/04 **F26B 11/16**

- (25) De (26) De
 (21) 07106523.9 (22) 19.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 DE 10620245
 (54) • Mischer mit Mitteln zur Einspeisung von Mikrowellen sowie ein Verfahren für die Behandlung von Mischgut
 • Mixer with devices for introducing microwaves and method for treating mixtures
 • Mélangeur doté d'agents d'alimentation de micro-ondes ainsi qu'un procédé pour la manipulation de produits à mélanger
 (71) Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH, Elsener Strasse 7-9, 33102 Paderborn, DE
 (72) Geick, Uwe, 33129, Delbrück-Schöning, DE
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F26B 5/04 → (51) **F26B 3/347**

F26B 11/16 → (51) **F26B 3/347**

F27B 3/19 → (51) **F27D 3/14**

F27B 14/14 → (51) **C30B 11/00**

(51) **F27D 3/14** (11) **1 850 081 A1**
F27B 3/19

- (25) Ru (26) En
 (21) 05772333.0 (22) 23.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) RU 2005/000347 23.06.2005
 (87) WO 2006/085789 2006/33 17.08.2006
 (30) 09.02.2005 RU 2005103153

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES HAUPTTEILS VON GESCHMOLZENEM METALL AUS EINEM METALLSCHMELZBEHÄLTER DURCH EINE IN DESSEN BODENFLÄCHE ANGEORDNETE AUSFLUSSÖFFNUNG, METALLSCHMELZBEHÄLTER UND FLUSSDIAGRAMM DER HAUPTVORGÄNGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- *METHOD FOR REMOVING A MOLTEN METAL MAIN PORTION FROM A METAL-MELTING CONTAINER THROUGH AN OUTFLOW OPENING EMBODIED IN THE BOTTOM SURFACE THEREOF, A METAL-MELTING CONTAINER AND A FLOW-CHART OF MAIN OPERATIONS FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'EVACUER UNE MAJEURE PARTIE DE METAL EN FUSION D'UN RESERVOIR DE METAL EN FUSION PAR UNE OUVERTURE DE SORTIE SITUÉE DANS LA SURFACE INFÉRIEURE DU RESERVOIR, RESERVOIR DE METAL EN FUSION ET SUITE D'OPERATIONS PRINCIPALES PERMETTANT DE METTRE EN ŒUVRE CE PROCEDE*
- (71) Techcom Import-Export GmbH, Pommernstrasse, 13, 80809 München, DE
 (72) SCHUMACHER, Ewald Antonovich, D-80809 München, DE
 SCHUMACHER, Edgar Ewaldovich, D-80809 München, DE
 FRANZKY, Renata Ewaldovna, 80997 München, DE
 BELITCHENKO, Anatoliy Konstantinovich, Rybnitsa 5500, MD
 DEREVIYNCHENKO, Igor Vitalievich, Rybnitsa, 5500, MD
 SAVIUK, Aleksandr Nikolaevich, Rybnitsa, 5500, MD
 ZINKOVSKIY, Ivan Vasilievich, Moscow, 113447, RU
 HLOPONIN, Viktor, Nikolaevich, Moscow, 119334, RU
 (74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F27D 21/00 → (51) **C03B 5/235**

F28D 1/053 → (51) **F28F 13/06**

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 850 082 A1**
F28F 9/04 **F28F 27/02**
- (25) En (26) En
 (21) 06113007.6 (22) 24.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • *Wärmetauscher*
 • *Heat exchanger*
 • *Echangeur de chaleur*
- (71) Sundsvall Energi AB, 962 23 Sundsvall, SE
 (72) Ullberg, Sören, Stöde 860 13, SE
 (74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

F28D 21/00 → (51) **A47L 15/42**

F28F 9/00 → (51) **B60K 11/04**

F28F 9/04 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F28F 13/06** (11) **1 850 083 A2**
F28D 1/053
- (25) En (26) En
 (21) 07007320.0 (22) 10.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 IT MI20060846
 (54) • *Heizkörper zum Beheizen eines Raumes*
 • *Radiator for heating a room*
 • *Radiateur pour le chauffage d'une pièce*

- (71) DL RADIATORS S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
 (72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
 (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F28F 19/04 → (51) **F28F 21/06**

- (51) **F28F 21/06** (11) **1 850 084 A2**
F28F 19/04 **F28F 21/08**
- (25) En (26) En
 (21) 07106997.5 (22) 26.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 US 414706
 23.04.2007 US
 (54) • *Wärmetauscheranordnungen mit Hybrid-tanks*
 • *Heat exchanger assemblies having hybrid tanks*
 • *Ensembles d'échangeurs de chaleur dotés de réservoirs hybrides*
- (71) Valeo, Inc., 4100 N. Atlantic Blvd., Auburn Hills, MI 48326, US
 (72) Desai, Sameer, Lake Orion, MI 48362, US Davis, Philip, Lapeer, MI 48428, US
 (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques 8 Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F28F 21/08 → (51) **F28F 21/06**

F28F 27/02 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F41A 9/50** (11) **1 850 085 A1**
F41A 9/76
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07290477.4 (22) 18.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 FR 0603833
 (54) • *Munitionsladevorrichtung für Militärfahrzeug*
 • *Ammunition loading device for military vehicle*
 • *Dispositif de chargement des munitions pour vehicule militaire*
- (71) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
 (72) Pizon, Benoît, 91190 Villiers le Bâcle, FR Germentot, Olivier, 78000 Versailles, FR
 (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F41A 9/76 → (51) **F41A 9/50**

- (51) **G01B 3/06** (11) **1 850 086 A2**
G01C 9/26
- (25) De (26) De
 (21) 07005377.2 (22) 15.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 25.04.2006 DE 202006006919 U
 (54) • *Vorrichtung zum Feststellen von Neigungen und Abstandswerten*
 • *Device for detecting inclinations and clearance values*

- *Dispositif de fixation d'inclinaisons et de valeurs d'écarts*
- (71) Heine, Nico, Parkstraße 7a, 16269 Wriezen, DE
 (72) Heine, Nico, 16269 Wriezen, DE
 (74) Scholz, Hartmut, Patentanwältin Scholz & Partner Handjerystrasse 20, 12159 Berlin, DE

(51) **G01B 7/04** (11) **1 850 087 A1**
B66B 27/00

- (25) De (26) De
 (21) 06008576.8 (22) 25.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen der Dehnung einer Antriebskette*
 • *Method and apparatus for monitoring the elongation of a drive chain*
 • *Procédé et dispositif destiné à surveiller l'extension d'une chaîne d'entraînement*
- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
 (72) Lösl, Johann, 84172 Buch am Erlbach, DE Schühle, Roland, 88213 Ravensburg, DE
 (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **G01B 7/06** (11) **1 850 088 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07290518.5 (22) 25.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 FR 0651493

- (54) • *Messung von Wanddicken, insbesondere von Laufradschaufeln, mit Hilfe von Foucault-Strömen*
 • *Wall thickness measurement, in particular of a vane, by eddy currents*
 • *Mesure des épaisseurs de paroi, notamment d'aube, par courants de Foucault*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
 (72) Joubert, Pierre-Yves, 75012 Paris, FR Lespinet, Olivier, 91100 Corbeil Essonnes, FR
 Le Bihan, Yann, 94230 Cachan, FR Mikic, Alexandra, 92250 La Garenne Colombes, FR
 (74) David, Daniel, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G01B 7/30 → (51) **B62D 15/02**

G01B 11/24 → (51) **G01N 25/16**

G01B 11/30 → (51) **G01N 21/958**

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 850 089 A1**
- (25) De (26) De
 (21) 07008508.9 (22) 26.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 26.04.2006 DE 102006020005
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum räumlichen Vermessen von Werkstücken an einer Werkzeugmaschine*
 • *Device and method for spatial measurement of workpieces on a machine tool*

- Dispositif et procédé destinés à la mesure spatiale de pièces à usiner sur une machine-outil
- (71) Madlener, Wolfgang, Königsbergerstrasse 12, 88212 Ravensburg, DE
Veil, Wilfried, Schornreuteweg 15, 88212 Ravensburg, DE
- (72) Madlener, Wolfgang, 88212 Ravensburg, DE
Veil, Wilfried, 88212 Ravensburg, DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

G01C 9/26 → (51) **G01B 3/06**

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 850 090 A2**
G01C 25/00 **H01L 41/00**
- (25) En (26) En
(21) 07106905.8 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 US 380386
- (54) • Systeme und Verfahren zur Erzeugung von MEMS-Kreiseln
• Systems and methods for creating mems gyros
• Systèmes et procédé pour la création de gyroscopes MemS
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Dwyer, Paul W, Seattle, WA 98103, US
Cousseau, Peter L, Seattle, WA 98103, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 850 091 A2**
G01C 21/32
- (25) En (26) En
(21) 07008212.8 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2006 JP 2006120267
- (54) • Kartendatenerzeugungsvorrichtung und Kartenerzeugungsverfahren dafür sowie Navigationsvorrichtung und Routensuchverfahren dafür
• Map-data-generation device and map-generation method used therefor, and navigation device and route-search method used therefor
• Dispositif de génération de données cartographiques et son procédé de génération cartographique, et dispositif de navigation et son procédé de recherche de route
- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Mobilemedia Brain Association, Inc., 8-1-5, Nishi-Gotanda Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Sekine, Minoru, Tokyo, JP
Ohira, Masaaki, Fukushima 970-8045, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 850 092 A1**
G06F 17/30
- (25) De (26) De
(21) 06008590.9 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Auswahl eines Datensatzes
• Method for selecting a data set
• Procédé destiné à la sélection d'un ensemble de données
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Rölle, Christopher, 80809 München, DE
Pitz, Michael, 80922 München, DE
Broy, Verena, 80336 München, DE

G01C 25/00 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 850 093 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07008538.6 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 DE 102006020254
- (54) • Drehwinkelsensor auf magnetosensitiver Basis
• Rotation angle sensor on magnetosensitive basis
• Capteur d'angle de rotation sur base magnétosensible
- (71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
- (72) Dobler, Daniel, 6800 Feldkirch, AT
Moosmann, Alexander, 6850 Dornbim, AT
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01D 5/14 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 850 094 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07008315.9 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 JP 2006122038
- (54) • Rotationssensor
• Rotation sensor
• Capteur de rotation
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Okumura, Hirofumi, Tokyo 145-8501, JP
Hirosawa, Nobuyuki, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 850 095 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07008316.7 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 JP 2006121547
- (54) • Sensorvorrichtung
• Sensor device
• Dispositif capteur
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Ishihara, Kanji, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G01D 13/00** (11) **1 850 096 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06113002.7 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Ferngeber für analoge Messgeräte
• Remote transmitter for analogue measuring devices
• Télétransmetteur pour appareils de mesure analogiques
- (71) WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co.KG, Alexander-Wiegand-Strasse 30, 63911 Klingenberg/Main, DE
- (72) Di Marco, Mirko, 63839 Kleinwallstadt, DE
Klug, Arno, 63820 Eisenfeld, DE
Julien, Hermann, 63911 Klingenberg, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 850 097 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07106608.8 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 US 411420
- (54) • Umwandleranordnung
• Transducer assembly
• Ensemble transducteur
- (71) Thermo Fisher Scientific Inc., 1410 Gillingham lane, Sugar Land TX 77478, US
- (72) Trochesset, Wallace, Friendswood, TX 77546, US
- Mistry, Prakash, Sugar Land, TX 77478, US
Zasowski, Peter E., Houston, TX 77072, US
- (74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G01F 23/296** (11) **1 850 098 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07251087.8 (22) 15.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 US 795172 P
- (54) • Ultraschall-flüssigkeitspegelsensor
• Ultrasonic liquid level sensor
• Capteur de niveau de liquide ultrasonique
- (71) Sintes, Hugh Corum, Unit 1, Keith Hay Court, Silverdale, North Auckland, NZ
- Becroft, Mario Brian Daniel, 25 Barbados Drive, Albany, Auckland, NZ
- Pryor, Raymond John, 54 Cherry Lane, RD3, Hamilton, NZ
- Smith, Andrew Bryce, Elderon, Dunnet, Thurso, Caithness, KW14 8YD, GB
- (72) Sintes, Hugh Corum, Silverdale, North Auckland, NZ
- Becroft, Mario Brian Daniel, Albany, Auckland, NZ
- Pryor, Raymond John, Hamilton, NZ
- Smith, Andrew Bryce, Caithness, KW14 8YD, GB
- (74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G01G 19/415 → (51) **G07G 1/00**

- (51) **G01J 3/02** (11) **1 850 099 A1**
G01J 3/50 **G01J 3/52**
B41J 2/21
- (25) En (26) En
(21) 07251712.1 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 US 794606 P

- (54) • *Kalibrierung elektrooptischer Instrumentarien in Druckvorrichtungen*
- *Calibration of electro-optical instrumentation within printing devices*
- *Étalonnage d'un instrument électro-optique avec dispositifs d'impression*
- (71) X-RITE INCORPORATED, 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US
- (72) Baker, Douglas V., Middleville, MI 49333, US
- Calow, John, Plainwell, MI 49080, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01J 3/50 → (51) **A61B 5/107**

G01J 3/50 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/52 → (51) **G01J 3/02**

G01J 5/04 → (51) **B22D 11/18**

- (51) **G01J 9/00** (11) **1 850 100 A2**
- G02B 27/46** **G02B 26/06**
- G06E 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07015552.8 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.12.2003 GB 0328904
- (54) • *Optisches Messsystem*
- *Optical measuring system*
- *Système de mesure optique*
- (71) THOMAS SWAN AND CO., LTD., Crookhall, Consett, Co. Durham DH8 7ND, GB
- (72) Holmes, Melanie, Milton Road Cambridge CB2 0FP, GB
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04806002.4 / 1 697 707

G01J 9/02 → (51) **G02F 1/225**

- (51) **G01K 1/14** (11) **1 850 101 A1**
- H05B 3/74**
- (25) En (26) En
- (21) 07008817.4 (22) 05.03.2002
- (84) DE IT
- (30) 20.03.2001 GB 0107042
- (54) • *Temperatursondenanordnung*
- *Temperature sensing probe assembly*
- *Ensemble de sonde de capteur de température*
- (71) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB
- (72) Wilkins, Peter Ravenscroft, Droitwich Worcestershire WR9 7DU, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB
- (62) 02251529.0 / 1 243 904

- (51) **G01K 1/20** (11) **1 850 102 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07106557.7 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2006 DE 202006006926 U
- (54) • *Messvorrichtung zum Überprüfen der Effektivität eines Dampfsterilisationsprozesses*
- *Measuring device for checking the effectiveness of a steam sterilisation process*

- *Dispositif de mélange destiné à la vérification de l'efficacité d'un processus de stérilisation à la vapeur*
- (71) ebro Electronic GmbH & Co. KG, Peringerstrasse 10, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Klün, Wolfgang, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

G01K 3/00 → (51) **G01K 7/01**

- (51) **G01K 7/01** (11) **1 850 103 A1**
- G01K 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06300406.3 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Automatische Steuereinrichtung und Verfahren für Kern- und Umgebungstemperaturvermessung*
- *Automatic control device for core and ambient temperature detection and the method thereof*
- *Dispositif de commande automatique et méthode pour détecter température à coeur et température ambiante*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) Zhang, Zhen Peng, 518038, Shenzhen, CN
- (74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G01K 17/08** (11) **1 850 104 A2**
- F24J 2/46**
- (25) De (26) De
- (21) 07004625.5 (22) 07.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 DE 102006019281
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen der Wärmemenge eines flüssigen Solarmediums in einer Solaranlage*
- *Method for determining the amount of heat of a liquid solar medium in a solar energy system*
- *Procédé destiné à la détermination de la quantité de chaleur d'un milieu solaire liquide dans une installation solaire*
- (71) Kundo System Technik GmbH, Bahnhofstrasse 10, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Mattes, Rolf, 78112 St. Georgen, DE
- Wöhrstein, Hermann, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **G01L 17/08** (11) **1 850 104 A2**
- F24J 2/46**
- (25) De (26) De
- (21) 07004625.5 (22) 07.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 DE 102006019281
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen der Wärmemenge eines flüssigen Solarmediums in einer Solaranlage*
- *Method for determining the amount of heat of a liquid solar medium in a solar energy system*
- *Procédé destiné à la détermination de la quantité de chaleur d'un milieu solaire liquide dans une installation solaire*
- (71) Kundo System Technik GmbH, Bahnhofstrasse 10, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Mattes, Rolf, 78112 St. Georgen, DE
- Wöhrstein, Hermann, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 850 105 A1**
- G01N 3/22**
- (25) De (26) De
- (21) 06008575.0 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Überwachen der Torsionsfestigkeit einer Welle*
- *Method for monitoring the torsional strength of a shaft*
- *Procédé destiné à surveiller la résistance à la torsion d'un arbre*
- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) Lösl, Johann, 84172 Buch am Erlbach, DE

- Schühle, Roland, 88213 Ravensburg, DE
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 850 106 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07105786.3 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 JP 2006119321
- (54) • *Magnetischer Drehmomentsensor*
- *Magnetic torque sensor*
- *Capteur magnétique de couple*
- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
- (72) Maehara, Hideo, Tokyo Tokyo 1056190, JP
- (74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony Renshaw Barns Upper Woodford, GB-Salisbury, Wiltshire SP4 6FA, GB

- (51) **G01L 3/24** (11) **1 850 107 A2**
- G01M 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07008334.0 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 JP 2006119597
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Arbeitslastberechnung für einen Verbrennungsmotor*
- *Workload calculation apparatus and method for internal combustion engine*
- *Appareil et procédé de calcul de la charge de travail d'un moteur à combustion interne*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Okubo, Katsura, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Sato, Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Shinozaki, Koichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01M 13/02 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 850 108 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07004842.6 (22) 09.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2006 DE 102006020065
- (54) • *Motorsteuerungseinrichtung*
- *Motor control device*
- *Dispositif de commande de moteur*
- (71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Gruenter, Thomas, 71711 Steinheim-Höfingheim, DE
- Geertz, Marko, 71297 Mönshheim, DE

G01M 15/08 → (51) **G01L 3/24**

G01M 15/14 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G01M 19/00** (11) **1 850 109 A1**
H02J 13/00(25) En (26) En
(21) 06405175.8 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Überprüfung der Konfiguration von intelligenten elektronischen Vorrichtungen*
• *Intelligent electronic device configuration verification*
• *Vérification de configuration dans un dispositif électronique intelligent*

(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Vetter, Claus, 5033 Buchs, CH
Kuc-Dzierzawska, Aleksandra, 31-436 Krakow, PL(74) Sipowicz, Jakub, 30-348 Krakow, PL
Frei, Christian, 5442 Fislisbach, CH
Obrist, Michael, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown
Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH**G01N 3/22** → (51) **G01L 3/10**(51) **G01N 5/04** (11) **1 850 110 A1**(25) De (26) De
(21) 06113027.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Messgerät zur gravimetrischen Feuchtigkeitsbestimmung*
• *Measuring device for gravimetric moisture determination*
• *Appareil de mesure destiné à la détermination de l'humidité gravimétrique*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) Lüchinger, Paul, 8610 Uster, CH

(51) **G01N 5/04** (11) **1 850 111 A1**(25) De (26) De
(21) 06113030.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Messgerät zur gravimetrischen Feuchtigkeitsbestimmung*
• *Measuring device for gravimetric moisture determination*
• *Appareil de mesure destiné à la détermination de l'humidité gravimétrique*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH

G01N 7/10 → (51) **B01D 67/00****G01N 15/08** → (51) **A61L 2/28**(51) **G01N 21/35** (11) **1 850 112 A1**(25) Ja (26) En
(21) 06713589.7 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/302447 13.02.2006

(87) WO 2006/085646 2006/33 17.08.2006

(30) 14.02.2005 JP 2005036885

(54) • *VORRICHTUNG ZUR GASKONZENTRATIONSMESSUNG NACH DEM GASKORRELATIONSVERFAHREN*• *APPARATUS FOR GAS CONCENTRATION MEASURING ACCORDING TO GAS CORRELATION METHOD*• *APPAREIL DE MESURE DE LA CONCENTRATION GAZEUSE SELON UN PROCEDE DE CORRELATION GAZEUSE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) KAJII, Yoshizumi, Tokyo, 1570067, JP

(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25
The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB(51) **G01N 21/35** (11) **1 850 113 A2**(25) En (26) En
(21) 07008244.1 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 DE 102006019705

(54) • *Dynamischer Messwertfilter für eine Gas-sensordanordnung*• *Dynamic measured-value filter for a gas sensor arrangement*• *Filtre dynamique à valeurs mesurées pour appareil capteur de gaz*

(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Otobrunn, DE

(72) Frodl, Robert, 81825 München, DE

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

(51) **G01N 21/35** (11) **1 850 114 A1**
A61B 5/00(25) En (26) En
(21) 07015609.6 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 14.12.2001 US 341435 P

12.02.2002 US 357264 P

(54) • *Spektroskopieverfahren zur Bestimmung der Analytkonzentration in einer Probe*• *Spectroscopic method of determining an analyte concentration in a sample*• *Procédé spectroscopique pour déterminer la concentration en analytes d'un échantillon*

(71) Optiscan Biomedical Corporation, Suite 101, 1105 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02794266.3 / 1 454 126(51) **G01N 21/35** (11) **1 850 115 A1**(25) En (26) En
(21) 07105745.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006125670

(54) • *Terahertzprüfvorrichtung und Prüfverfahren*• *Terahertz inspection apparatus and inspection method*• *Appareil et procédé d'inspection dans les gammes térahertz*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ouchi, Toshihiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) Kasai, Shintaro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE**G01N 21/35** → (51) **G01N 21/39****G01N 21/35** → (51) **G01N 21/64**(51) **G01N 21/39** (11) **1 850 116 A1**
G01N 21/35(25) En (26) En
(21) 06008742.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gasdetektion*• *Gas detection method and gas detection device*• *Procédé et dispositif de détection de gaz*

(71) IR Microsystems S.A., PSE-C, 1015 Lausanne, CH

(72) Willing, Bert, 1807 Blonay, CH

Kohli, Markus, 1422 Grandson, CH

Seifert, Andreas, 1153 Denens, CH

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 850 117 A1**
G01N 21/35(25) En (26) En
(21) 06112964.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Optisches Analysegerät*• *Optical analyser*• *Analyseur optique*

(71) FOSS Analytical A/S, Slangerpugade 69, P.O. Box 260, 3400 Hilleroed, DK

(72) Broe Bendsten, Anders, DK-2840, Holte, DK

G01N 21/78 → (51) **C12Q 1/60**(51) **G01N 21/88** (11) **1 850 118 A1**
G01N 21/94(25) En (26) En
(21) 06008421.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Erkennung von Metallpartikeln*• *Method for detecting metallic particles*• *Méthode de détection des particules métalliques*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Genise, Carla, 26100 Pisa, IT

(51) **G01N 21/896** (11) **1 850 119 A1**
G01N 33/38 **G02B 21/00**(25) De (26) De
(21) 07105607.1 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 DE 102006019468

(54) • *Optischer Sensor und Verfahren zur optischen Inspektion von Oberflächen*

- *Optical sensor and method for optical inspection of surfaces*
 - *Capteur optique et procédé d'inspection optique de surfaces*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stockmann, Michael, 83052, Bruckmühl, DE
Weber, Martin, 85570, Markt Schwaben, DE
Heine, Wolfgang, 82024, Taufkirchen, DE
Spriegel, Dieter, 81379, München, DE

G01N 21/94 → (51) **G01N 21/88**

- (51) **G01N 21/958** (11) **1 850 120 A1**
G01B 11/30
- (25) Ja (26) En
(21) 06713514.5 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302371 10.02.2006
(87) WO 2006/085618 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005034238
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES DEFEKTS BEI EINER GLASSCHEIBENENDOBERFLÄCHE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING DEFECT AT GLASS SHEET END SURFACE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUT À LA SURFACE D'EXTRÉMITÉ D'UNE FEUILLE DE VERRE*
- (71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
(72) OKAMURA, Shinichi c/o Central Glass Co., Ltd, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 22/00** (11) **1 850 121 A2**
G01V 5/00
- (25) En (26) En
(21) 07107172.4 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 IT FI20060098
(54) • *Tragbare Vorrichtung zur Erkennung verborgener Objekte, die Mikrowellen mit zwei zueinander senkrechten Polarisierungen verwendet*
• *Portable device for the detection of concealed objects using microwaves with two polarisations perpendicular to each other*
• *Dispositif portable pour la détection d'objets occultés utilisant des micro-ondes avec deux polarisations perpendiculaires l'une à l'autre*
- (71) Saima Sicurezza s.p.a., Loc. Indicatore 60/G, 52100 Arezzo, IT
(72) Biffi Gentili, Guido, 50141, FIRENZE, IT
Bonifacio, Filippo, 50134, FIRENZE, IT
Moretti, Paolo, 50014, FIESOLE, IT
Rinaldi, Rinaldo, 52100, AREZZO, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G01N 25/16** (11) **1 850 122 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07106087.5 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 DE 102006019434
(54) • *Offen zur Durchführung von dilatometrischen Untersuchungen*

- *Furnace for performing dilatometric investigations*
 - *Four destiné à l'exécution de recherches dilatométriques*
- (71) Bähr-Thermoanalyse GmbH, Altendorfstrasse 12, 32603 Hüllhorst, DE
(72) Bähr, Heinz, 32545, Bad Oeynhausen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **G01N 25/16** (11) **1 850 123 A1**
G01B 11/24

- (25) De (26) De
(21) 07106088.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 DE 102006019433
(54) • *Optisches Dilatometer*
• *Optical dilatometer*
• *Dilatometre optique*
- (71) Bähr-Thermoanalyse GmbH, Altendorfstrasse 12, 32603 Hüllhorst, DE
(72) Bähr, Heinz, 32545, Bad Oeynhausen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 850 124 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06124487.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 KR 20060037723
(54) • *Feldefeffekttransistor zur Detektion von ionischem Material und Verfahren zur Detektion von ionischem Material unter Verwendung desselben*
• *Field effect transistor for detecting ionic material and method of detecting ionic material using the same*
• *Transistor à effet de champ pour la détection de matériaux ioniques et procédé de détection de matériaux ioniques à l'aide de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shim, Jeo-young, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyu-sang, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Kyu-tae, Gyeonggi-do, KR
Chung, Won-seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 29/024 → (51) **G01N 29/036**

G01N 29/032 → (51) **G01N 29/036**

- (51) **G01N 29/036** (11) **1 850 125 A1**
G01N 29/22
G01N 29/032
- (25) En (26) En
(21) 06008682.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Zelle zum Messen der akustischen Eigenschaften einer Flüssigkeitsprobe*
• *Cell for measuring acoustical properties of a fluid sample*

- *Cellule pour mesurer les propriétés acoustiques d'un échantillon de fluide*
- (71) TF Instruments, Inc., 11 Deer Park Drive Suite 105A, Monmouth Junction NJ 08852, US
(72) Funck, Theodor, 37077 Göttingen, DE
Gau, Daniel, 64404 Bickenbach, DE
Maier, Alexander, 74821 Mosbach, DE
Dickopf, Stefan, 69118 Heidelberg, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G01N 29/07** (11) **1 850 126 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06252262.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bestimmung der Geschwindigkeit von Ultraschalllängswellen zur Oberflächenabscheidung auf verschiedenen Materialien*
• *Systeme und methods for determining the velocity of ultrasonic surface skimming longitudinal waves on various materials*
• *Systèmes et procédés de détermination de la vitesse des ondes longitudinales rasant la surface ultrasonique sur les divers matériaux*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
Thompson, R. Bruce, 3212 Kingman Road, Ames, IA 50014, US
(72) Umbach, Jeffrey A., Palm Beach Garden FL 33410, US
Smith, Kevin D., Glastonbury, CT 06033, US
Thompson, R. Bruce, Ames, IA 50014, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/036**

- (51) **G01N 29/26** (11) **1 850 127 A1**
G01N 29/34
G21C 17/01
- (25) De (26) De
(21) 07007962.9 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 DE 102006020352
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Prüfen einer an der Innenoberfläche eines Reaktordruckbehälters befindlichen Schweissnaht*
• *Method and device for testing a welded seam on the inner surface of a reactor pressure container*
• *Procédé et dispositif destiné à la vérification d'un cordon de soudure se trouvant à la surface interne d'un récipient de pression d'un réacteur*
- (71) intelligente NDT Systems & Services GmbH & Co. KG, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) Meier, Rainer, 91058 Erlangen, DE
Rehfeldt, Thomas, 91096 Möhrendorf, DE
Kaluzza, Peter, 96049 Bamberg, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G01N 29/34 → (51) **G01N 29/26**

(51) **G01N 30/12** (11) **1 850 128 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07075226.6 (22) 14.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (30) 12.11.2003 US 481626 P
 14.07.2003 US 462731 P
 (54) • *Schnittstellenanordnung zum Vorkonzentrieren von Analyten bei Chromatographie*
 • *Interface assembly for preconcentrating analytes in chromatography*
 • *Ensemble d'interface pour analyses pré-concentrées en chromatographie*
 (71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
 (72) Tipler, Andrew, Trumbull, CT 06611, US
 Vanderhoef, John H., Stratford, CT 06614, US
 Botelho, James E., Danbury, CT 06810, US
 (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
 (62) 04750085.5 / 1 682 885

(51) **G01N 30/32** (11) **1 850 129 A1**
G01N 30/46
 (25) En (26) En
 (21) 06125668.1 (22) 08.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Fluid-Trennsystem mit mehreren Fließkanälen*
 • *Fluid separation system with multiple flow channels*
 • *Système de séparation de fluide doté de canaux d'écoulement multiples*
 (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
 (72) Witt, Klaus, 75210, Keltern, DE
 (74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 30/46 → (51) **G01N 30/32**

G01N 30/88 → (51) **C07C 233/80**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/38 → (51) **G01N 21/896**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 850 130 A1**
C12N 15/09 **C12Q 1/68**
G01N 33/15 **G01N 33/53**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06702618.7 (22) 13.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) JP 2006/300336 13.01.2006
 (87) WO 2006/075682 2006/29 20.07.2006
 (30) 13.01.2005 JP 2005006728
 (54) • *GENMARKER UND DESSEN VERWENDUNG*
 • *GENE MARKERS AND UTILIZATION OF THE SAME*
 • *MARQUES DE GENE ET LEUR UTILISATION*
 (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
 (72) TANIGAWARA, Yusuke, c/o Keio University School of Medicine, Tokyo, 1608582, JP
 NOMOTO, Maiko, c/o Keio University School of Medicine, Tokyo, 1608582, JP

MIHARA, Kiyoshi, c/o Keio University School of Medicine, Tokyo, 1608582, JP
 IKETANI, Osamu, c/o Keio University School of Medicine, Tokyo, 1608582, JP
 TANABE, Minoru, c/o Keio University School of Medicine, Tokyo, 1608582, JP
 HOSHINO, Ken, c/o Keio University School of Medicine, Tokyo, 1608582, JP
 SHIMAZU, Motohide, c/o Keio University School of Medicine, Tokyo, 1608582, JP
 MORIKAWA, Yasuhide, c/o Keio University School of Medicine, Tokyo, 1608582, JP
 (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/50 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/49**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 850 131 A1**
C07K 16/00 **C07K 16/44**
 (25) En (26) En
 (21) 07012402.9 (22) 26.08.1999
 (84) DE FR GB
 (30) 04.09.1998 US 148712
 (54) • *Herstellung motifspezifischer und kontextunabhängiger Antikörper unter Verwendung von Peptidbibliotheken als Antigene*
 • *Production of motif-specific and context-independent antibodies using peptide libraries as antigens*
 • *Production d'anticorps spécifiques au motif et indépendants du contexte à l'aide de bibliothèques de peptides en tant qu'antigènes*
 (71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
 (62) 99945243.6 / 1 110 086

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/34**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/543 → (51) **C09K 11/07**

G01N 33/558 → (51) **C09K 11/07**

G01N 33/564 → (51) **C12N 15/60**

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/22**

G01N 33/58 → (51) **C09B 57/00**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 850 132 A1**
C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 06113151.2 (22) 26.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Methode zur Bestimmung des Verhältnisses zweier verschiedener Peptide oder Polynukleinsäuren*
 • *Method for determining the ratio of two distinct peptides or polynucleic acids*
 • *Procédé de déterminer le rapport de deux peptides ou acides polynucléiques distincts.*
 (71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimerfeld 280, 69120 Heidelberg, DE
 (72) Lehmann, Wolf Dieter, 69120 Heidelberg, DE

(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/60**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/34**

(51) **G01N 33/86** (11) **1 850 133 A1**
C07K 14/755
 (25) De (26) De
 (21) 07007502.3 (22) 12.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 DE 102006019520
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung hoher Ristocetin-Kofaktor-Aktivitäten des von-Willebrand-Faktors*
 • *Method for determining high ristocetin cofactor activity of the von Willebrand factor*
 • *Procédé destiné à la détermination des activités de cofacteur de la ristocétine des facteurs de von-Willebrand*
 (71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
 (72) Patzke, Jürgen, Dr., 35043 Marburg, DE

(51) **G01N 33/86** (11) **1 850 134 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07007503.1 (22) 12.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 DE 102006020385
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Thrombozytenfunktion und der Flussbedingungen*
 • *Method and Apparatus for the determination of the Thromboyte function and flow conditions*
 • *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la fonction des thrombocytes et des conditions de flux*
 (71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
 (72) Rechner, Andreas, Dr., 35043 Marburg, DE

(51) **G01N 33/86** (11) **1 850 135 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07007504.9 (22) 12.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 DE 102006020386
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Thrombozytenfunktion und der Flussbedingungen*
 • *Method for determining the thrombocyte function and flow conditions*
 • *Procédé de détermination de la fonction des thrombocytes et des conditions liquides*
 (71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
 (72) Rechner, Andreas, Dr., 35043 Marburg, DE

G01N 33/92 → (51) **C12Q 1/60**

(51) **G01N 35/04** (11) **1 850 136 A1**
B01F 11/00 **B01L 9/06**
 (25) En (26) En
 (21) 06008848.1 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schüttelvorrichtung für ein Analysegerät und Analysegerät mit einer derartigen Vorrichtung*

• *Shaker device for analyzer apparatus and analyzer comprising such a device*

• *Dispositif mélangeur d'appareil d'analyse et analyseur comprenant un tel dispositif*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) Müller, Siegfried, 6344 Meierskappel, CH Stettler, Ueli, 6330 Cham, CH

(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

(51) **G01P 3/00** (11) **1 850 137 A2**

(25) En (26) En

(21) 07251725.3 (22) 24.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 JP 2006123594

(54) • *Vorrichtung zum Messen von Rotationspositionen*

• *Rotational position measuring device*

• *Dispositif de mesure de position rotatoire*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Noritou, Yasuji, c/o Jtekt Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01P 15/00** (11) **1 850 138 A1**
G11B 21/12

(25) Ja (26) En

(21) 06711952.9 (22) 19.01.2006

(84) DE FI FR GB IT

(86) JP 2006/300706 19.01.2006

(87) WO 2006/080225 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005022926

29.09.2005 JP 2005283537

(54) • *FALLDETEKTIONSVERFAHREN UND FALL-DETEKTIONSEINRICHTUNG*

• *FALL DETECTING METHOD AND FALL DETECTING DEVICE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE CHUTE*

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) NODA, Masaru, agawa, 2590122, JP

SAKAGUCHI, Isao, aitama, 3690306, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01R 1/06 → (51) **H01R 11/01**

G01R 31/02 → (51) **H01R 11/01**

(51) **G01R 31/26** (11) **1 850 139 A1**

(25) En (26) En

(21) 06013961.5 (22) 05.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 CN 200610076725

(54) • *Verfahren und System für geräuscharme Detektion*

• *Method and apparatus for silent detection*

• *Procédé et appareil de détection du silence*

(71) Macroblock Inc., F.6-4, No. 18, Pu-Ting Rd., Hsin-Chu city, TW

(72) Wang, Hung-Tsung, Hsin-Chu City, TW

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 850 140 A2**

(25) De (26) De

(21) 07008080.9 (22) 20.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 DE 102006019319

(54) • *Schaltungsanordnung mit mindestens einem Sensor und einer Auswerteeinheit*

• *Switching assembly with at least one sensor and one evaluation unit*

• *Circuit doté d'au moins un capteur et une unité d'évaluation*

(71) i f m electronic gmbh, Teichstrasse 4, 45127 Essen, DE

(72) Lamarche, Jean-Luc, 672006 Mittelhausbergen, FR

Strobel, Manfred, 88250 Weingarten, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 850 141 A2**

(25) En (26) En

(21) 07008318.3 (22) 24.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 US 410699

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Signalen zwischen einem Tester und mehreren Vorrichtungen in einer Prüfung bei hohen Temperaturen und mit einem einfachen Absetzen eines Sondenarrays*

• *Apparatus and method for processing signals between a tester and a plurality of devices under test at high temperatures and with single touchdown of a probe array*

• *Appareil et procédé pour le traitement de signaux entre un testeur et une pluralité de dispositifs à l'essai à températures élevées et avec toucher unique d'un réseau de sondes*

(71) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG

(72) Mayder, Romi, San Jose CA 95126, US

Stellmacher, Pam, Cupertino CA 95014, US

De la Puente, Edmundo, Cupertino CA 95014, US

Andberg, John, Santa Cruz CA 95060, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01R 31/28 → (51) **H01R 11/01**

(51) **G01R 31/327** (11) **1 850 142 A1**

(25) En (26) En

(21) 06405173.3 (22) 24.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Test auf Systemebene für Automatisierungssysteme einer Unterstation*

• *System level testing for substation automation systems*

• *Test au niveau du système pour des systèmes d'automatisation d'une sous-station*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Kirmann, Hubert, 5405 Dättwil, CH

Vetter, Claus, 5033 Buchs, CH

Obrist, Michael, 5400 Baden, CH

Maeda, Tetsuji, 6300 Zug, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01R 33/07** (11) **1 850 143 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06713115.1 (22) 06.02.2006

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2006/301972 06.02.2006

(87) WO 2006/085503 2006/33 17.08.2006

(30) 08.02.2005 JP 2005031715

09.08.2005 JP 2005230781

(54) • *MAGNETSENSORSCHALTUNG UND MIT EINER SOLCHEN MAGNETSENSOR-SCHALTUNG AUSGESTATTETES TRAGBARES ENDGERÄT*

• *MAGNETIC SENSOR CIRCUIT AND PORTABLE TERMINAL PROVIDED WITH SUCH MAGNETIC SENSOR CIRCUIT*

• *CIRCUIT À CAPTEUR MAGNÉTIQUE ET TERMINAL PORTABLE MUNI D'UN TEL CIRCUIT À CAPTEUR MAGNÉTIQUE*

(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) NISHIKAWA, Hidetoshi 489-3, Aburanokoji, Kyoto-shi, Kyoto 604-0072, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G01R 33/09** (11) **1 850 144 A1**
G11B 5/39

(25) En (26) En

(21) 07250700.7 (22) 20.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 US 380625

(54) • *CPP-magneto-resistiver Sensor mit anti-parallel-freier Schichtstruktur und vermindertem strominduziertem Rauschen*

• *Current-perpendicular-to-the-plane (CPP) magnetoresistive sensor with antiparallel-free layer structure and low current-induced noise*

• *Capteur magnéto-résistif à courant perpendiculaire au plan (CPP) doté d'une structure à couche libre anti-parallèle et à bruit induit par le courant faible*

(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL

(72) Carey, Matthew J, San Jose, California 95120, US

Childress, Jeffrey R, San Jose, California 95120, US

Maat, Stefan, San Jose, California 95119, US

Smith, Neil, San Jose, California 95123, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01R 33/385** (11) **1 850 145 A2**

(25) En (26) En

(21) 07104552.0 (22) 21.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2006 US 277387

(54) • *Teilchendetierte Magnetspule*
• *Particle doped magnetic coil*
• *Bobine magnétique dopée à particules*

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Seeber, Derek Allan, Florence, SC 29501, US
Havens, Timothy John, Florence, SC 29501,
US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 3/32 → (51) **G01S 3/46**

(51) **G01S 3/46** (11) **1 850 146 A1**
G01S 3/32 **G01S 13/44**
H01Q 21/06 **H04B 7/10**

(25) Ja (26) En
(21) 05719250.2 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002448 17.02.2005
(87) WO 2006/087783 2006/34 24.08.2006
(54) • *ANKUNFTSRICHTUNGSSCHÄTZVORRICHTUNG*
• *ARRIVING DIRECTION ESTIMATOR*
• *ESTIMATEUR DE DIRECTION D'ARRIVÉE*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) SHIRAKAWA, Kazuo, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,
5th Floor Lincoln House 300 High Holborn
London, WC1V 7JH, GB

(51) **G01S 3/46** (11) **1 850 147 A1**
H04B 7/10

(25) Ja (26) En
(21) 05719270.0 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002600 18.02.2005
(87) WO 2006/067869 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 PCT/JP2004/019388
(54) • *ANKUNFT-KORREKTURDEDUKTIONSEINRICHTUNG UND -PROGRAMM*
• *ARRIVING CORRECTION DEDUCING DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE DEDUCTION DE CORRECTION D'ARRIVÉE*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) SHIRAKAWA, Kazuo, FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

G01S 5/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **G01S 5/02** (11) **1 850 148 A1**
H04Q 7/38

(25) Zh (26) En
(21) 05700476.4 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) CN 2005/000103 24.01.2005
(87) WO 2006/076830 2006/30 27.07.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON MEHRFACHSEKTOR-PILOTMESSUNGEN AUF DER BASIS DES MODELLS DER ZEITDIFFERENZLOKALISIERUNG UND SYSTEM DAFÜR*

• *THE METHOD OF SELECTING MULTI SECTOR PILOT MEASUREMENTS BASED ON THE MODEL OF TIME DIFFERENCE LOCATING AND THE SYSTEM THEREOF*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SELECTIONNER DES MESURES PILOTES DE SECTEURS MULTIPLES EN FONCTION D'UN MODELE DE LOCALISATION DE DIFFERENCE TEMPORELLE ET SON SYSTEME*

(71) ZTE Corporation, Xue, Jilin, ZTE Plaza, Keji
Road S. Hi-Tech Ind. Park, Nanshan District.,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) Li, Zhaofu, ZTE Plaza, Nanshan Distric,
Guangdong 518057, CN

(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263
Wackernheim, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 850 149 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05719301.3 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002632 18.02.2005
(87) WO 2006/087811 2006/34 24.08.2006
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG*
• *POSITION DETERMINING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DETERMINATION DE POSITION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
Magellan Systems Japan Inc., 1st Floor Soar
Flats, 22-15, Minami-Takahamacho, Suita-
shi, Osaka 564-0025, JP

(72) NAKAMOTO, Takayoshi, c/o MITSUBISHI
DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Fumio, MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
HIRATA, Seiichiro, c/o MAGELLAN SYS-
TEMS JAPAN INC, Suita-shi, Osaka 564-
0025, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000
München 86, DE

(51) **G01S 7/497** (11) **1 850 150 A1**
G01S 17/93 **G01S 7/40**

(25) En (26) En
(21) 07008351.4 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 JP 2006124308

(54) • *Radargerät*
• *Radar device*
• *Dispositif de radar*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP

(72) Shirai, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälté Eduard-Schmid-Strasse 2,
81541 München, DE

G01S 11/02 → (51) **G06K 7/00**

G01S 13/44 → (51) **G01S 3/46**

G01S 17/93 → (51) **G01S 7/497**

(51) **G01V 1/38** (11) **1 850 151 A2**

(25) En (26) En
(21) 07113031.4 (22) 28.09.1999
(84) DE DK FR IT NL SE

AL BA HR MK YU

(30) 01.10.1998 GB 9821277

(54) • *Steuerungssystem zur Positionierung mariner seismischer Streamer*
• *Control system for positioning of marine seismic streamers*
• *Système de contrôle de la position des flûtes sismiques marines*

(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited,
Citco Building, P.O. Box 662, Road Town,
Tortola, VG

(84) DE DK IT NL SE

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(72) Hillesund, Oyvind, N-1312, Slependen, NO
Bittleston, Simon, Bury St Edmunds, Suffolk
IP29 5GR, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk,
Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

(62) 99943180.2 / 1 119 780

(51) **G01V 3/12** (11) **1 850 152 A2**

(25) En (26) En
(21) 07075276.1 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 US 379917

(54) • *Netzähnliche Elektrodenanordnung für Schiffelektrik und Magnetfeldmessungen*
• *Net-like electrode array for marine electric and magnetic field measurements*
• *Réseau d'électrodes en filet pour mesures électriques marines et champs magnétique*

(71) Services Pétroliers Schlumberger SA, 42 rue
St. Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box
71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tor-
tola, VG
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL

(72) Zerilli, Andrea, 29017 Fiorenzuola d'Arda, IT
Conti, Ugo, El Cerrito, CA 94530, US
Alumbaugh, David, Berkeley, CA 94706, US

(74) Stooile, Brian David, Sensa Gamma House
Chilworth Science Park, Southampton
Hampshire SO16 7NS, GB

G01V 5/00 → (51) **G01N 22/00**

G01V 8/10 → (51) **B66B 13/26**

G02B 3/04 → (51) **G02B 27/09**

(51) **G02B 3/12** (11) **1 850 153 A1**

(25) En (26) En
(21) 07250914.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 KR 20060036901

(54) • *Flüssiglinse mit verbesserter Versiegelungsstruktur*
• *Liquid lens having improved sealing structure*
• *Lentille liquide avec structure d'étanchéité améliorée*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314
Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon,
Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Young Kyu, Yongin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sun Ok, Seodaemoon-gu, Seoul, KR
Oh, Byung Do, Suwon, Gyeonggi-do, KR

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 3/14	→ (51)	G02B 7/02
G02B 5/00	→ (51)	G12B 21/06
(51) G02B 5/22	(11)	1 850 154 A1
G09F 9/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 06713787.7	(22) 15.02.2006	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2006/302646	15.02.2006	
(87) WO 2006/088056	2006/34 24.08.2006	
(30) 16.02.2005 JP 2005039435		
16.02.2005 JP 2005039436		
16.02.2005 JP 2005039437		
(54) • NAH-INFRAROT-STRAHLABSORPTIONS-FILTER, OPTISCHES FILTER FÜR EINE PLASMAANZEIGE UND PLASMAANZEIGE-TAFEL		
• NEAR INFRARED RAY ABSORBING FILTER, OPTICAL FILTER FOR PLASMA DISPLAY AND PLASMA DISPLAY PANEL		
• FILTRE ABSORBANT LES RAYONS PROCHES DE L'INFRAROUGE, FILTRE OPTIQUE POUR AFFICHAGE PLASMA ET PANNEAU D'AFFICHAGE PLASMA		
(71) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP		
(72) NAKAMARU, Masashi, Central Research Laboratory, Maibara-shi, Shiga 521-0234, JP		
MIKI, Takatoshi, c/o Central Research Laboratory, Maibara-shi, Shiga 521-0234, JP		
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB		
(51) G02B 5/30	(11)	1 850 155 A1
G02F 1/13363		
(25) Ja	(26) En	
(21) 06712750.6	(22) 25.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2006/301607	25.01.2006	
(87) WO 2006/085454	2006/33 17.08.2006	
(30) 08.02.2005 JP 2005032238		
31.05.2005 JP 2005160214		
06.07.2005 JP 2005198089		
07.09.2005 JP 2005259838		
(54) • HOMÖOTROPISCH AUSGERICHTETE FLÜSSIGKRISTALLFOLIE, OPTISCHE FOLIE DAMIT UND BILDANZEIGE		
• HOMEOTROPICALLY ORIENTED LIQUID-CRYSTAL FILM, OPTICAL FILM COMPRISING THE SAME, AND IMAGE DISPLAY		
• FILM A CRISTAUX LIQUIDES ORIENTES DE MANIERE HOMEOTROPE, FILM OPTIQUE COMPRENANT CELUI-CI ET ECRAN		
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP		
(72) MAZAKI, Hitoshi, u, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815, JP		
SEKI, Takashi, u, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815, JP		
MATSUMOTO, Takuya, u, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815, JP		
UESAKA, Tetsuya, u, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815, JP		
MUTOU, Akio, u, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) G02B 6/00	(11)	1 850 156 A1
(25) En	(26) En	
(21) 06123232.8	(22) 31.10.2006	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 KR 20060038333
(54) • Polarisierende Lichtleiterplatteneinheit und Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit
• Polarizing light guide plate unit and backlight unit and display device employing the same
• Unité de plaque de guidage lumineuse polarisante, unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage l'utilisant
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hwang, Seong-mo, Nongseo-dong Giheung-gu Gyeonggi-do, KR
You, Jae-ho, nongseo-dong Giheung-gu Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/00**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/13**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/42**

(51) G02B 6/13	(11)	1 850 157 A1
G02B 6/12		
(25) En	(26) En	
(21) 07105734.3	(22) 05.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 28.04.2006 JP 2006127000		
(54) • Optische Wellenleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür		
• Optical waveguide device and manufacturing method thereof		
• Dispositif à guide d'onde optique et son procédé de fabrication		
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP		
(72) Watanabe, Shinya, Tokyo 108-8001, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

G02B 6/136 → (51) **G02B 6/42**

(51) G02B 6/255	(11)	1 850 158 A1
G02B 6/42		
(25) En	(26) En	
(21) 07008694.7	(22) 27.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 28.04.2006 JP 2006126752		
(54) • Bandklebverfahren zum Anpassen des Brechungsindex		
• Refractive index matching tape adhering device		
• Dispositif d'adhésion avec bande d'appariement de l'indice de réfraction		
(71) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP		
(72) Matsunaga, Tadao, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP		
Suzuki, Masayoshi, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP		
(74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE		

G02B 6/34	→ (51)	G02B 6/42
(51) G02B 6/38	(11)	1 850 159 A2
(25) De	(26) De	
(21) 07450081.0	(22) 26.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 28.04.2006 AT 7362006		
(54) • Steckverbinder für ein Kabel, Kabel mit einem Steckverbinder und Verfahren zum Verbinden eines Kabels mit einem Steckverbinder		
• Connector for a cable, cable with connector and method for connecting a cable with a connector		
• Connecteur à fiches pour un câble, câble doté d'un connecteur à fiches et procédé de raccordement d'un câble à un connecteur à fiches		
(71) I & T GmbH, Industriegebiet 1, 7011 Siegendorf, AT		
(72) Ziegler, Wolfgang, 76307 Karlsbad, DE		
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT		

(51) **G02B 6/42** (11) **1 850 160 A1**

G02B 6/12		G02B 6/34
G02B 6/136		
(25) En	(26) En	
(21) 07106879.5	(22) 24.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 26.04.2006 US 412738		
(54) • Optische Kopplungsstruktur		
• Optical coupling structure		
• Structure de couplage optique		
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US		
(72) Keyser, Thomas, Plymouth, MN 55446, US		
Hughes, Grenville, Wayzata, MN 55391, US		
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/255**

(51) G02B 7/02	(11)	1 850 161 A1
G02B 27/62		
(25) En	(26) En	
(21) 07008425.6	(22) 25.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 27.04.2006 JP 2006123778		
(54) • Verfahren zur Montage eines Linsensystems mittels Abstandsvorrichtung		
• Lens system assembling method using spacing jig		
• Procédé d'assemblage de système de lentille utilisant gabarit d'espacement		
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP		
(72) Ayame, Daisuke, Saitama-shi Saitama, JP		
Fujita, Hiroshi, Saitama-shi Saitama, JP		
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE		

(51) **G02B 7/02** (11) **1 850 162 A2**

G02B 3/14		
(25) En	(26) En	
(21) 07075483.3	(22) 30.12.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.02.2005 KR 20050016791

- (54) • *Kameramodul*
• *Camera module*
• *Module d'appareil photographique*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Sung Chan, Seoul, KR

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 05258124.6 / 1 696 254

G02B 7/02 → (51) **G03B 3/02**

(51) **G02B 7/14** (11) **1 850 163 A1**
G02B 15/10 **G03B 17/14**
G03B 17/56

(25) En (26) En

(21) 07008317.5 (22) 24.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006125681

- (54) • *Befestigungsring für optionale Optik*
• *Optical option attachment ring*
• *Anneau de fixation pour option optique*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Ouchi, Syunichiro, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 15/10 → (51) **G02B 7/14**

(51) **G02B 15/173** (11) **1 850 164 A2**

(25) En (26) En

(21) 07251665.1 (22) 20.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 JP 2006120319

- (54) • *Linsensystem mit variabler Brennweite und Bildaufnahmeverrichtung*
• *Variable focal length lens system and imaging apparatus*
• *Système à lentille à longueur focale variable et appareil d'imagerie*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Motoyuki, Ohtake, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/896**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/04**

G02B 26/06 → (51) **G01J 9/00**

(51) **G02B 26/12** (11) **1 850 165 A1**
G06K 15/12 **G02B 27/09**

(25) En (26) En

(21) 07106285.5 (22) 17.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 JP 2006124127

- (54) • *Lichtquellensystem, optischer Scanner, Bildformungsvorrichtung, Verfahren zur Lichtvolumenkontrolle, optisches Abtastverfahren und Bildformungsverfahren*
• *Light Source System, Optical Scanner, Image Forming Apparatus, Light-Amount Control Method, Optical Scanning Method, and Image Forming Method*

• *Système de source lumineuse, lecteur optique, appareil de formation d'images, procédé de contrôle de la quantité de lumière, procédé de lecture optique et procédé de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ichii, Daisuke, Tokyo 143-8555, JP

(74) Takanashi, Kenichi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G02B 27/09** (11) **1 850 166 A1**
H01L 33/00 **G02B 3/04**

(25) En (26) En

(21) 07251726.1 (22) 24.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 JP 2006119361

- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Linse einer Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illumination device and lens of illumination device*
• *Dispositif d'éclairage et lentille de dispositif d'éclairage*

(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP

(72) Ohkawa, Shingo, Misato-shi Saitama 341-0018, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake 5th fl. Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G02B 27/46 → (51) **G01J 9/00**

G02B 27/62 → (51) **G02B 7/02**

(51) **G02F 1/035** (11) **1 850 167 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06713874.3 (22) 16.02.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302733 16.02.2006

(87) WO 2006/088093 2006/34 24.08.2006

(30) 17.02.2005 JP 2005040883

09.11.2005 JP 2005324625

(54) • *OPTISCHER MODULATOR*

• *OPTICAL MODULATOR*

• *MODULATEUR OPTIQUE*

(71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP

(72) KAWANO, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP

NANAMI, Masaya, Atsugi-shi, Kanagawa

243-8555, JP

SENDA, Hiroaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP

HONDO, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP

UCHIDA, Seiji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP

SATO, Yuji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP

NAKAHIRA, Toru, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G02F 1/13** (11) **1 850 168 A2**
G09F 9/00 **H01R 31/06**

(25) En (26) En

(21) 07251678.4 (22) 23.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 JP 2006119675

- (54) • *Substratmontageverfahren, Anzeigevorrichtung und Substrat*
• *Substrate mounting method, display device and substrate*
• *Procédé de montage de substrat, dispositif d'affichage et substrat*

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP

(72) Kakiuchi, Atsushi, Echizen city Fukui 915-8555, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 850 169 A1**

(25) En (26) En

(21) 07008014.8 (22) 19.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006124985

09.01.2007 JP 2007001497

(54) • *Flüssigkristallanzeigeezelle*

• *Liquid crystal panel*

• *Panneau a cristal liquide*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP

(72) Takeda, Kentarou, Ibaraki Osaka 567-8680, JP

Uwada, Kazuki, Ibaraki Osaka 567-8680, JP

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1362 → (51) **H01L 27/12**

(51) **G02F 1/225** (11) **1 850 170 A1**
G01J 9/02 **H01S 5/0687**

(25) En (26) En

(21) 06300846.0 (22) 01.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Feineinstellung eines integrierten Wellenlängenmonitors*

• *Finetuning of embedded wavelength monitor*

• *Réglage fin de moniteur de longueur d'onde incorporé*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Pfeiffer, Thomas, Dr., 70569 Stuttgart, DE

(74) Rausch, Gabriele, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **G03B 3/02** (11) **1 850 171 A2**
G03B 13/34 **G02B 7/02**
H04N 5/232

(25) En (26) En

(21) 07106648.8 (22) 20.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006125487
(54) • *Steuerungssystem für ein fotografisches Objektiv*
• *Control system for a photographic lens*
• *Système de contrôle pour un objectif photographique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Suzui, Masaki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

G03B 13/34 → (51) **G03B 3/02**

G03B 17/14 → (51) **G02B 7/14**

G03B 17/56 → (51) **G02B 7/14**

(51) **G03B 21/00** (11) **1 850 172 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730559.9 (22) 30.03.2006
(84) DE ES GB NL
(86) JP 2006/306611 30.03.2006
(87) WO 2006/112245 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005117647
26.07.2005 JP 2005215801
(54) • *PROJEKTORÄHNLICHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PROJECTION-TYPE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE DE TYPE PAR PROJECTION*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KOJIMA, Kuniko, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KIDA, Hiroshi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G03B 21/20** (11) **1 850 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105914.1 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006123484
(54) • *Projektor mit automatischer Helligkeitseinstellung und Verfahren zur automatischen Helligkeitseinstellung*
• *Projector having automatic luminance adjusting mechanism and automatic luminance adjusting method*
• *Projecteur doté d’un mécanisme de réglage automatique de la luminance et procédé de réglage automatique de la luminance*
(71) NEC Display Solutions Ltd, 13-23, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) Naitou, Michitaka NEC Display Solutions, Ltd., Tokyo, Tokyo 108-0023, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G03B 21/58** (11) **1 850 174 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713120.1 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301977 06.02.2006
(87) WO 2006/085504 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005033749
14.09.2005 JP 2005267048
(54) • *SELBSTSTEHENDER HEBESCHIRM*
• *SELF-STANDING LIFTING SCREEN*
• *ECRAN REPLIABLE AUTOPORTEUR*
(71) Os Mfg Co., Ltd., 278-3, Kakehashi, Yamazaki-cho Shiso-shi Hyogo 671-2513, JP
(72) KOTERA, Masayuki, o, Shiso-shi, Hyogo, 6712513, JP
OKUMURA, Masayuki, o, Shiso-shi, Hyogo, 6712513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03B 21/58** (11) **1 850 175 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713123.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301980 06.02.2006
(87) WO 2006/085505 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005033753
14.09.2005 JP 2005267049
(54) • *SELBSTSTEHENDER HEBESCHIRM*
• *SELF-STANDING LIFTING SCREEN*
• *ECRAN REPLIABLE AUTOPORTEUR*
(71) Os Mfg Co., Ltd., 278-3, Kakehashi, Yamazaki-cho Shiso-shi Hyogo 671-2513, JP
(72) KOTERA, Masayuki, ho, Shiso-shi, Hyogo 6712513, JP
OKUMURA, Masayuki, ho, Shiso-shi, Hyogo 6712513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03F 1/00** (11) **1 850 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104989.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2006 JP 2006101215
(54) • *Strukturdefektprüfungsverfahren, Verfahren zur Herstellung einer Fotomaske und Verfahren zur Herstellung eines Trägers für ein Anzeigeelement*
• *Pattern Defect Inspection Method, Photomask Manufacturing Method, and Display Device Substrate Manufacturing Method*
• *Procédé d’inspection de défaut de motif, procédé de fabrication de masque photolithographique, et procédé de fabrication d’un substrat pour un dispositif d’affichage*
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Yamaguchi, Noboru c/o Hoya Corporation, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03F 1/14** (11) **1 850 177 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 07005628.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 JP 2006120822
(54) • *Lithographische Membranabdeckung*
• *Lithographic pellicle*
• *Pellicule lithographique*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shirasaki, Toru, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 850 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008522.0 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 JP 2006122423
31.08.2006 JP 2006236326
(54) • *Farbstoffhaltige negative härtbare Zusammensetzung, Farbfilter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Dye-containing negative curable composition, color filter and method for producing the same*
• *Composition durcissable négative contenant des colorants, filtre de couleur et son procédé de production*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sasaki, Tomoya, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Fujimori, Toru, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/00 → (51) **B29C 67/00**

G03F 7/038 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/039 → (51) **B41C 1/10**

(51) **G03F 7/09** (11) **1 850 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014324.3 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB
(30) 08.08.2000 JP 2000239705
(54) • *Halbleitersubstrat zur Verbesserung der Strukturbildung im photolithographischen Prozess*
• *Semiconductor substrate for improving pattern formation in photolithographic process*
• *Substrat à semi-conducteur pour améliorer la formation de motifs dans un processus photolithographique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ishida, Masahiro, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Ogawa, Masahiro, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Mannoh, Masaya, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Yuri, Masaaki, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01119037.8 / 1 180 725

(51) **G03F 7/11** (11) **1 850 180 A1**
C08F 20/28 **C08F 20/32**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 06702060.2 (22) 06.01.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/300080 06.01.2006
(87) WO 2006/077748 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014652

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES UNTERSCHICHTFILMS FÜR DIE LITHOGRAPHIE, DIE EINE ZUSAMMENSETZUNG MIT GESCHÜTZTEM CARBOXYL ENTHÄLT*
• *COMPOSITION FOR FORMING OF UNDERLAYER FILM FOR LITHOGRAPHY THAT CONTAINS COMPOUND HAVING PROTECTED CARBOXYL*
• *COMPOSITION DESTINEE A FORMER UNE PELLICULE DE SOUS-COUCHE LITHOGRAPHIQUE CONTENANT DES COMPOSES PRESENTANT DES CARBOXYL PROTEGES*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) TAKEI, Satoshi, Nissan Chemical Industries, Ltd., Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
SHINJO, Tetsuya, Nissan Chemical Industries, Ltd., Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
HASHIMOTO, Keisuke, Nissan Chemical Ind., Ltd., Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
SAKAIDA, Yasushi, Nissan Chemical Industries, Ltd., Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 850 181 A1**
H01L 21/027
(25) En (26) En
(21) 07015350.7 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(30) 20.09.2004 US 944415
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic projection apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil de projection lithographique et procédé de fabrication du dispositif*
- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Hoogendam, Christiaan Alexander, 5563 AR Westerhoven, NL
Jacobs, Johannes Henricus Wilhelmus, 5616 BE, Eindhoven, NL
Ten Kate, Nicolaas, 4286 EC Almkerk, NL
Van der Meulen, Frits, 4834 VM Breda, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05255472.2 / 1 637 931
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 850 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106245.9 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 413216
(54) • *Verfahren zur Oberflächenreinigung, Geräteherstellungsverfahren, Reinigungsanordnung, Reinigungsgerät und Lithografiegerät*
• *Methods to clean a surface, a device manufacturing method, a cleaning assembly, cleaning apparatus, and lithographic apparatus*
• *Procédés de nettoyage d'une surface, procédé de fabrication du dispositif, ensemble de nettoyage, appareil de nettoyage, et appareil lithographique*
- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Singh, Mandeep, 2628 LN, Delft, NL
-
- (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- G03F 7/20** → (51) **B29C 67/00**
-
- G03F 7/20** → (51) **G03F 1/14**
-
- G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**
-
- G03F 7/20** → (51) **H02K 41/03**
-
- (51) **G03F 7/36** (11) **1 850 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007694.8 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 US 409609
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Entwicklung mit Dampfbehandlung*
• *Method and apparatus for thermal development with vapor treatment*
• *Procédé et appareil de développement thermique avec traitement à la vapeur*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Hackler, Mark A., Ocean, New Jersey 07712-3343, US
Grant, James J., III, Lincoln University, Pennsylvania 19352, US
Hoff, Bernard E., Farmington, New York 14425, US
Pereira, Carmo Joseph, Silver Spring, Maryland 20906, US
Shamlin, Wilford, Newark, Delaware 19711, US
Simpson, Thomas A., Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- G03F 7/38** → (51) **H01L 21/027**
-
- G03G 5/00** → (51) **B01J 8/00**
-
- (51) **G03G 5/047** (11) **1 850 184 A1**
G03G 5/06 **G03G 5/147**
(25) En (26) En
(21) 07105791.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006123508
(54) • *Träger für ein elektrostatisches Latentbild, Bildgebungsvorrichtung und Prozesskartusche mit dem Träger für ein elektrostatisches Latentbild*
• *Electrostatic latent image bearing member, and image forming apparatus and process cartridge using the electrostatic latent image bearing member*
• *Élément supportant une image latent électrostatique, appareil de formation d'images, et cartouche de traitement utilisant un élément supportant une image latent électrostatique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sugino, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G03G 5/05** (11) **1 850 185 A2**
(25) En (26) En
-
- (21) 07107052.8 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 US 795044 P
17.07.2006 US 487887
(54) • *Abbildungselement*
• *Imaging Member*
• *Élément d'imagerie*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Yanus, John F., Webster, NY 14580, US
Silvestri, Markus Rudolf, Fairport, NY 14450, US
Renfer, Dale S., Webster, NY 14580, US
Dinh, Kenny-Tuan, Webster, NY 14580, US
Hinckel, M. John, Rochester, NY 14609, US
Goodbrand, H. Bruce, Hamilton Ontario L8P 4N9, CA
Bender, Timothy P., Toronto Ontario M8Y 3Y9, CA
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G03G 5/06** → (51) **G03G 5/047**
-
- (51) **G03G 5/147** (11) **1 850 186 A1**
G03G 9/08 **G03G 9/097**
(25) En (26) En
(21) 07106408.3 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006123180
25.05.2006 JP 2006144978
(54) • *Elektrofotografisches Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Electrophotographic image forming method*
• *Procédé de formation d'images électrophotographiques*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) Fujimoto, Shingo c/o Konica Minolta Business, Tokyo 192-8505, JP
Yamanouchi, Takao c/o Konica Minolta Business, Tokyo 192-8505, JP
Koga, Hirofumi c/o Konica Minolta Business Tech., Tokyo 192-8505, JP
Kondo, Masaaki c/o Konica Minolta Business Tech., Tokyo 192-8505, JP
Hirano, Shiro c/o Konica Minolta Business Tech., Tokyo 192-8505, JP
Onishi, Junya c/o Konica Minolta Business Tech., Tokyo 192-8505, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- G03G 5/147** → (51) **G03G 5/047**
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 850 187 A1**
G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 07104576.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 US 380302
(54) • *Tonerzusammensetzungen und Verfahren*
• *Toner Compositions and Processes*

- *Compositions d'encre en poudre et procédés*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Farrugia, Valerie M., Oakville Ontario L6H 7V8, CA
Patel, Raj D., Oakville Ontario L6H 3L2, CA
Hawkins, Michael S., Cambridge Ontario N1S 3L5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 850 188 A1**
G03G 9/097

- (25) En (26) En
- (21) 07104738.5 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 745946 P
26.06.2006 US 426502

- (54) • *Externe Zusatzstoffzusammensetzung und Verfahren*
- *External Additive Composition and Process*
- *Composition et processus d'additifs externes*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Morales-Tirado, Juan A., West Henrietta, NY 14586, US
Harrington, Daniel A., Walworth, NY 14568, US

Hollenbaugh Jr., William H., Rochester, NY 14622, US
Skorokhod, Vladislav, Mississauga Ontario L5M 6K4, CA
Bashir, Wafa F., Mississauga Ontario L5N 7M7, CA
Parker, Jackie B., Mississauga Ontario L5N 2V9, CA

Grace, Robert E., Fairport, NY 14450, US
Chappell, James M., Webster, NY 14580, US
Moffat, Karen A., Brantford Ontario N3R 7P8, CA

Veregin, Richard P N., Mississauga Ontario L5L 5C3, CA

- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 5/147**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/087** (11) **1 850 189 A2**
G03G 9/08

- (25) En (26) En
- (21) 07104680.9 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 745949 P
14.08.2006 US 464367

- (54) • *Tonerzusammensetzungen, Tonerherstellungsprozess und Bildentwicklungsmethode*
- *Toner compositions, toner manufacturing process and method of developing an image*
- *Compositions de toner, procédé de fabrication de toner et procédé de développement d'images*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Patel, Raj D., Oakville Ontario L6H 3L2, CA
Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J 4B2, CA
McAneney, T Brian, Burlington Ontario L7N 2Z9, CA
Hanzlik, Edward C., Fairport, NY 14450, US
Kuntz, Alan R., Webster, NY 14580, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 9/097 → (51) **G03G 5/147**

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 850 190 A2**
G03G 21/16

- (25) En (26) En
- (21) 07106755.7 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 JP 2006120311
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*

- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Shinayama, Hideki, Tokyo 108-8551, JP
- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **1 850 191 A1**
G03G 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 07107073.4 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006124802
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Bilderzeugung geeignet zur effektiven Behebung von Lageabweichungen*

- *Method, apparatus, and program for image forming capable of effectively adjusting positional deviation*
- *Méthode, dispositif et logiciel pour la formation d'images préparé pour un effectif ajustage d'une déviation de position*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ehara, Yasuhisa, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Kobayashi, Kazuhiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ebara, Joh, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Handa, Seiichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Funamoto, Noriaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Uchida, Toshiyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Sugiyama, Keisuke, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Amanai, Kouji, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 850 192 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07104550.4 (22) 21.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2006 JP 2006120813
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Entwicklerzuführmitteln*

 - *Image Forming Device With Developer Supply Means*
 - *Dispositif de formation d'images avec un moyen d'alimentation en développeur*

- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Kawai, Hideaki, Fushimi-ku Kyoto 612-8686, JP
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G03G 21/02 → (51) **G03G 15/01**

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G04B 13/02** (11) **1 850 193 A1**
G04B 17/32 **G04D 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06008901.8 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Einpressung eines Teils in ein anderes Teil*

- *Method of force fitting one piece in another piece*
- *Procédé de chassage d'une pièce dans une autre*

(71) PATEK PHILIPPE SA, Chemin du Pont-du-Centenaire 141, 1228 PLAN LES OUATES, CH

(72) Musy, Jean-Pierre, 1268 Beginins, CH
Maier, Frédéric, 2000 Neuchatel, CH
Von Gunten, Stéphane, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

G04B 17/32 → (51) **G04B 13/02**

G04B 47/06 → (51) **G04G 1/04**

G04D 3/00 → (51) **G04B 13/02**

(51) **G04G 1/04** (11) **1 850 194 A1**
G04B 47/06 B63C 11/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06008493.6 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Taucheruhr*

- *Diver's watch*
- *Montre de plongée*

- (71) Piguët, Frédéric, Rue des Collèges 8, 1348 Le Brassus, CH
- (72) RoCHAT, Marco, 1348 Le Brassus, CH
- (74) ThéronD, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G05B 9/03 → (51) **G06F 11/16**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 850 195 A1**
G05B 19/05

- (25) De (26) De
- (21) 06008527.1 (22) 25.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen eines Motorsteuergeräts sowie hierfür geeignetes Motorsteuergerät*
• *Method and device for testing a vehicle control unit and suited vehicle control unit*
• *Procédé et dispositif pour tester un commande de moteur et dispositif de commande de moteur adapté*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Mantel, Wolfgang, 93051 Regensburg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 850 196 A1**
G05B 19/05 **G05B 19/418**
G06F 13/12

(25) En (26) En
(21) 07008023.9 (22) 19.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006124931

(54) • *Programmierbares Steuergerät mit einer Kommunikationseinheit zur Beantwortung von Anfragen nach E/A-Daten in Echtzeit*
• *Programmable controller with communication unit capable of responding in real time to request of I/O data*
• *Contrôleur programmable avec une unité de communication adaptée à la transmission en temps réel de données entrée/sortie*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Kawaguchi, Shinichiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 850 197 A1**

(25) De (26) De
(21) 06008419.1 (22) 24.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Automatisierungsgerät und Verfahren zum Zugriff auf eine darauf installierte Anwendersoftware*
• *Automation device and method for accessing a user software package installed therein*
• *Appareil d'automatisation et procédé destinés à accéder à un logiciel utilisateur installé sur celui-ci*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Krämer, Manfred, 90530 Wendelstein, DE
Lange, Ronald, 90766 Fürth, DE
Menzl, Franz-Josef, 91171 Greding, DE
Meusser, Klaus, 90768 Fürth, DE
Nitzsche, Stefan, 67227 Frankenthal, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/4103** (11) **1 850 198 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106220.2 (22) 16.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 JP 2006119446

(54) • *Numerische Steuerung*
• *Numerical controller*
• *Unité de commande numérique*

(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Otsuki, Toshiaki, Hino-shi Tokyo 191-0016, JP

Ide, Soichiro, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0004, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 850 199 A1**
G05B 23/02 **G07C 3/00**

(25) De (26) De
(21) 07008746.5 (22) 30.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 AT 7372006

(54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Produktionsabläufen*
• *Monitoring device for production processes*
• *Dispositif de surveillance de processus de production*

(71) Machine Relationship Management LLC, 3422 Old Capitol Trail, PMB No. 161, Wilmington DE 19808, US

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

G05D 1/00 → (51) **G06F 11/16**

(51) **G05D 7/06** (11) **1 850 200 A2**

(25) En (26) En
(21) 07251588.5 (22) 13.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 GB 0608480

(54) • *Vorrichtung zum Steuern und Überwachen von Flüssigkeitsabgabemitteln*
• *Control and monitoring apparatus for fluid dispensing means*
• *Appareil de contrôle et de surveillance pour moyen de distribution de fluides*

(71) BRIGHTWELL DISPENSERS LIMITED, Brightwell Industrial Estate, Ferryfield, Norton Road, Newhaven, East Sussex BN9 0JF, GB

(72) Rossall, Jeremy Mark, Newhaven, East Sussex BN9 9BU, GB
Sallows, Geoffrey, Seaford, East Sussex BN25 3HP, GB
Lewis, Andrew John, Seaford, East Sussex BN25 1DE, GB
Jones, Gary Brian, Falmer, East Sussex BN1 9PQ, GB

(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) **G05D 15/00** (11) **1 850 201 A2**

(25) Es (26) En
(21) 05799268.7 (22) 20.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) ES 2005/000510 20.09.2005

(87) WO 2006/035094 2006/14 06.04.2006

(30) 20.09.2004 ES 200402240

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN REGULIERUNG DER SCHEINBAREN DICHTEN VON KERAMIKBAUTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING THE APPARENT DENSITY OF CERAMIC COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE LA DENSITE APPARENTE DE PIECES EN CERAMIQUE*

(71) Asociacion de Investigacion de las Industrias Ceramicas A.I.C.E., Carretera Borriol km 0,7 Campus Universitarias, 12004 Castellon, ES

(72) AMORÓS ÁLBARO, José Luis, 12004 Castellon de la Plana, ES
MALLOL GASCH, José Gustavo, 12004 Castellon de la Plana, ES
LLORENS MESADO, Domingo Tomás, 12004 Castellon de la Plana, ES
CANTAVELLA SOLER, Vicente, 12004 Castellon de la Plana, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **G05D 23/13** (11) **1 850 202 A1**

(25) Es (26) En
(21) 07006509.9 (22) 29.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.04.2006 ES 200600856

(54) • *Intelligentes Verwaltungssystem zum Einsparen von Wasser*
• *Intelligent water saving management system*
• *Système de gestion d'économie d'eau intelligent*

(71) Griferías Grober S.L., Parque Industrial El Poligono Avda. Rio Ebro, Nave 27, 50410 Cuarte de Huerva Zaragoza, ES

(72) Ladrón Jiménez, Roberto, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES

(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

G05D 23/19 → (51) **H03F 1/52**

G05F 1/00 → (51) **H02M 7/12**

G06E 3/00 → (51) **G01J 9/00**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 850 203 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 06256530.4 (22) 21.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 JP 2006107942

(54) • *Authentifikations-Netzwerksystem*
• *Authentication network system*
• *Système d'authentification de réseau*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Somekawa, Jun c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Takaba, Koichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 850 204 A1**
G06F 1/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06358006.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Tragbarer Computer mit Stromversorgung über Photovoltaikzellen*
• *Portable computer with photovoltaic power supply*
• *Ordinateur portable avec alimentation électrique de type photovoltaïque.*

(71) Charlier, Jean-Philippe, Résidence la Bricarde - Bat P1 159Bd Henri Barnier, 13015 Marseille, FR

(72) Charlier, Jean-Philippe, 13015 Marseille, FR

(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

(51) **G06F 1/16** (11) **1 850 205 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07006983.6 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 US 412522

- (54) • *System und Verfahren zum Ankoppeln einer biometrischen Vorrichtung an einen Computer*
• *System and methods for coupling a biometric device to a computer*
• *Système et procédé pour le couplage d'un dispositif biométrique avec un ordinateur*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Tracy, Mark S., Houston, Texas 77070, US

(74) Doczy, Paul J., Houston, Texas 77070, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/033**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 1/18** (11) **1 850 206 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07105565.1 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 CN 200610074893

- (54) • *Gehäuse für Hosteinheit mit faltbaren oberen und unteren Abdeckungen für einen Rechner*

• *Host unit case with foldable upper and lower covers for a computer*

• *Boîtier avec couvercles supérieurs et inférieurs pliables pour ordinateur*

(71) AOPEN INC., 21F, 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Rd., Hsichih Taipei Hsien, TW

(72) Cheng, Sheng-Hsiung, 221, Taipei Hsien, TW

Lin, Te-An, 221, Taipei Hsien, TW

Wang, Wu-Nan, 221, Taipei Hsien, TW

Huang, Chia-Chia, 221, Taipei Hsien, TW

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 850 207 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 05781766.0 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/001364 30.08.2005

(87) WO 2006/024228 2006/10 09.03.2006

(30) 01.09.2004 CN 200410074017

28.02.2005 CN 200510007396

- (54) • *IN DEM INFORMATIONSENDGERÄT VERWENDETE TASTATUR UND ANORDNUNG DAFÜR*

• *A KEYBOARD USED IN THE INFORMATION TERMINAL AND ARRANGEMENT THEREOF*

• *CLAVIER UTILISE DANS UN TERMINAL D'INFORMATION ET AGENCEMENT DE CELUI-CI*

(71) Zhang, Li, 10, Bld. 43 Chengzhuang Road Fengtai District, Beijing 100071, CN
Sun, Tao, 24F, Ruixingge Hongrui Park, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518004, CN

He, Wei, Room 2107 Bld. 4 Jindian Park, Haidian District Beijing 100082, CN

Zhang, Weili, 10, Bld. 43 Chengzhuang Road, Fengtai District Beijing 100071, CN

(72) Zhang, Li, Beijing 100071, CN

(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 850 208 A1**
H01H 25/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05820098.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/023587 22.12.2005

(87) WO 2006/068218 2006/26 29.06.2006

(30) 22.12.2004 JP 2004371390

- (54) • *DATENEINGABEEINRICHTUNG, DATENEINGABEVERFAHREN, DATENEINGABEPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WORAUF EIN SOLCHES DATENEINGABEPROGRAMM AUFGEZEICHNET WIRD*

• *DATA INPUT DEVICE, DATA INPUT METHOD, DATA INPUT PROGRAM AND RECORDING MEDIUM WHEREIN SUCH DATA INPUT PROGRAM IS RECORDED*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME D'ENTREE DE DONNEES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DANS LEQUEL CE PROGRAMME D'ENTREE DES DONNEES EST ENREGISTRE*

(71) Appside Co., Ltd., 5-37-5, Nishinippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013, JP

(72) TANIGUCHI, Nobumitsu, 1160013, JP

(74) MIZUSHIMA, Masanori, 1160013, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 850 209 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07006037.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 KR 20060037150

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Eingabe von Tastendaten in einem drahtlosen tragbaren Endgerät*

• *Device and method for inputting keys in a wireless portable terminal*

• *Dispositif et procédé de saisie de touches dans un terminal portable sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Cha, Jung-Sook c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Ku, Young-Chel c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Yong-Kyeong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G06F 3/023 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 850 210 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07007527.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Optoelektronische Vorrichtung zur Bestimmung der relativen Bewegungen oder relativen Positionen zweier Objekte*

• *Optoelectronic device for determining relative movements or relative positions of two objects*

• *Dispositif optoélectronique permettant de déterminer les mouvements relatifs ou les positions relatives de deux objets*

(71) 3Dconnexion Holding SA, Z.I.Moulin du Choc D, 1122 Romanel-sur-Morges, CH

(72) Senft, Volker, 82229 Seefeld, DE

Pascucci, Antonio, 82229 Seefeld, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 06007195.8 / 1 843 243

(51) **G06F 3/033** (11) **1 850 211 A2**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 07104897.9 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 KR 20060037158

- (54) • *Tastaturanordnung für ein tragbares Endgerät*

• *Keypad assembly for portable terminal*

• *Ensemble de clavier pour un terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Sang-Yul, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Cho, Bum-Lai, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06F 3/033** (11) **1 850 212 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07106991.8 (22) 26.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 JP 2006123215

(54) • *Eingabevorrichtung*• *Input device*• *Dispositif d'entrée*(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP(72) Sawada, Masaki c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka, Osaka-
shi Japan 540-6319, JPYamamoto, Tamotsu c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka, Osaka-
shi Japan 540-6319, JPInoue, Hiroto c/o Matsushita Electric Indus-
trial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka, Osaka-shi
Japan 540-6319, JP(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH(51) **G06F 3/038** (11) **1 850 213 A2**

(25) En (26) En

(21) 07102318.8 (22) 13.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 CN 200610077718

(54) • *Informations navigationsverfahren*• *Information navigation methods*• *Procédés de navigation dans des informa-
tions*(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua
Rd., Taoyuan, TW

(72) Chen, Hsi-Kun, Taoyuan, TW

Chen, Ching-Shih, 100, Jungjeng Chiu,
Taipei, TW

Wang, Yi-Shen, Taoyuan, TW

Wang, John C., Taoyuan, TW

Huang, Hsing-Chiang, Taoyuan, TW

Huang, Ming-San, Taoyuan, TW

(74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte Kewitz &
Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18,
60325 Frankfurt am Main, DE(51) **G06F 3/041** (11) **1 850 214 A2**

(25) En (26) En

(21) 07015973.6 (22) 12.10.2001

(84) DE

(30) 13.10.2000 JP 2000313729

16.03.2001 JP 2001076308

12.10.2001 PCT/JPO1/09014

(54) • *Berührungsbildschirm, Anzeigevorrichtung
und Herstellungsverfahren für Berüh-
rungsbildschirm*• *Touch panel, display device and method of
producing touch panel*• *Ecran tactile, dispositif d'affichage et
procédé de fabrication de l'écran tactile*(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP(72) Muramatsu, Masayoshi, Kariya-city Aichi-
pref. 448-8661, JPMori, Kahoru, Kariya-city Aichi-pref. 448-
8661, JPSuzuki, Harumi, Kariya-city Aichi-pref. 448-
8661, JPOzaki, Masaaki, Kariya-city Aichi-pref. 448-
8661, JPSato, Koji, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661,
JPIdogaki, Takaharu, Kariya-city Aichi-pref.
448-8661, JP(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

(62) 06003027.7 / 1 672 475

01974841.7 / 1 326 161

(51) **G06F 3/041** (11) **1 850 215 A2**

(25) En (26) En

(21) 07015974.4 (22) 12.10.2001

(84) DE FR

(30) 13.10.2000 JP 2000313729

07.11.2000 JP 2000339036

16.03.2001 JP 2001076308

16.03.2001 JP 2001076309

(54) • *Berührungsbildschirm, Anzeigevorrichtung
und Herstellungsverfahren für Berüh-
rungsbildschirm*• *Touch panel, display device and method of
producing touch panel*• *Ecran tactile, dispositif d'affichage et
procédé de fabrication de l'écran tactile*(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP(72) Muramatsu, Masayoshi, Aichi-pref. 448-
8661, JP

Mori, Kahoru, Aichi-pref. 448-8661, JP

Suzuki, Harumi, Aichi-pref. 448-8661, JP

Ozaki, Masaaki, Aichi-pref. 448-8661, JP

Sato, Koji, Aichi-pref. 448-8661, JP

Idogaki, Takaharu, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

(62) 06003028.5 / 1 672 476

01974841.7 / 1 326 161

(51) **G06F 3/045** (11) **1 850 216 A2**

(25) En (26) En

(21) 07007922.3 (22) 18.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 JP 2006123689

(54) • *Berührungstafel*• *Touch panel*• *Panneau tactile*(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shi-
mohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP(72) Nashiki, Tomotake, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JPSugawara, Hideo, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE(51) **G06F 3/048** (11) **1 850 217 A2**

(25) En (26) En

(21) 07002223.1 (22) 01.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 KR 20060037178

(54) • *Endgerät und Methode zur Eingabe von
Befehlen in das Endgerät*• *Terminal and method for entering com-
mand in the terminal*• *Terminal et procédé d'entrée de comman-
des dans le terminal*(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yong-
dungpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Tae Hun, Incheon-si, KR

Woo, Boem Young, Bucheon-si Gyeonggi-
do, KRYoon, Jeong Hyuk, LG Electronics Inc, IP
Group, Seoul, 153-801, KR

Ahn, Hyun Ju, Seoul, KR

Han, Seung Sook, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR

Park, Jun Serk, Seoul, KR

Cheon, Ho Sang, Seoul, KR

(74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE(51) **G06F 3/048** (11) **1 850 218 A2****G06F 1/16****G06F 3/03**

(25) En (26) En

(21) 07105100.7 (22) 28.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 KR 20060038862

09.06.2006 KR 20060051983

24.07.2006 KR 20060069395

20.09.2006 KR 20060091183

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung
der Bildschirmausrichtung der Benutzer-
oberfläche einer tragbaren Vorrichtung*• *Method and apparatus to control screen
orientation of user interface of portable
device*• *Procédé et appareil de contrôle d'orienta-
tion de l'écran d'une interface utilisateur
d'un dispositif portable*(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR(72) Park, Cheul-hae, Yeongton-dong, Yeong-
tong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KRKim, Jeong-goo, Maetan 3-dong, Yeong-
tong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KRKim, Boo-sang, Gwonseon-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

Cho, Kyung-suk, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jong-hyun, Gyeonggi-do, KR

Park, Jong-woo, Gwanak-gu Seoul, KR

Park, Soon, Sanghyeon-dong, Suji-gu, Yon-
gin-si Gyeonggi-do, KRCho, Jang-hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KRJeong, Byong-woo, I-dong, Gwanak-gu
Seoul, KR(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE**G06F 3/048** → (51) **G06Q 10/00****G06F 3/048** → (51) **H04M 1/22**(51) **G06F 3/06** (11) **1 850 219 A2**

(25) En (26) En

(21) 06255774.9 (22) 10.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 JP 2006118870

(54) • *Computersystem und Verfahren zur Ver-
ringerung des Energieverbrauchs eines
Speichersystems*• *Computer system and method for reducing
power consumption of a storage system*• *Système informatique et procédé de
réduction de la consommation électrique
d'un système de stockage*(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP(72) Idei, Hideomi, Hitachi, Ltd. IP. Group,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JPNishikawa, Norifumi, Hitachi, Ltd. IP. Group,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Mogi, Kazuhiko, Hitachi, Ltd. IP. Group,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 850 220 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05822733.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CN 2005/002291 23.12.2005
(87) WO 2006/072205 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 CN 200510000586

(54) • *DRUCKSTEUERVERFAHREN MIT DER FÄHIGKEIT ZUR VERRINGERUNG EINER DRUCKSPEICHERANFORDERUNG*
• *PRINTING CONTROL METHOD CAPABLE OF REDUCING PRINTING MEMORY REQUIREMENT*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE L'IMPRESION CAPABLE DE DIMINUER LES EXIGENCES DE LA MEMOIRE D'IMPRESSON*

(71) Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN
Peking University, 5 Yiheyuan Road, Haidian District, Beijing 100871, CN
Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN

(72) LIU, Zhihong, Haidian District Beijing 100085, CN
LIN, Zhaoxiang, Haidian District Beijing 100085, CN

(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G06F 3/12** (11) **1 850 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106838.1 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 US 411067

(54) • *Systeme und Verfahren für die dynamische Rekonfigurierung der Abbildungs- und Zwischenspeichermodule zum Optimieren der Verarbeitungsleistung*
• *Systems and methods for dynamically reconfiguring imager and caching modules to optimize processing performance*
• *Systèmes et procédé pour reconfigurer dynamiquement un imageur et modules de cache afin d'optimiser la performance de traitement*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Barnes, Eric S., Manhattan Beach 90266, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 850 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250426.9 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 US 346479

(54) • *Ansatz zum Ausführen von gesichertem Drucken auf Druckvorrichtungen*
• *Approach for implementing locked printing on printing devices*
• *Approche pour la réalisation d'impression verrouillée sur des dispositifs d'impression*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Katano, Seiichi c/o Ricoh Corporation, California, US
Kim, Seong c/o Ricoh Corporation, California, US
Wei, Ke c/o Ricoh Corporation, California, US
Nuggehalli, Jayasimha c/o Ricoh Corporation, California, US

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 850 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251731.1 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 JP 2006119856
03.04.2007 JP 2007097772

(54) • *Drucksystem*
• *Print system*
• *Système d'impression*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yamamoto, Yohei, Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 3/12 → (51) **B41J 3/407**

(51) **G06F 3/14** (11) **1 850 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107039.5 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 JP 2006122445

(54) • *System und Verfahren zur Inhaltsanzeige*
• *Content display system and method*
• *Système et procédé d'affichage de contenu*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(84) DE FR GB
(71) Pioneer Solutions Corporation, 13-7, Hiroo 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Shiina, Kazuya c/o Pioneer Solutions Corporation, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 850 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002745.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 US 411463

(54) • *Abbildung einer neuen Benutzerschnittstelle auf eine bestehende integrierte Schnittstelle*
• *Mapping a new user interface onto an existing integrated interface*
• *Cartographie d'une nouvelle interface d'utilisateur dans une interface intégrée existante*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Elfner, Stefan, 69121 Heidelberg, DE
Kretschmer, Rüdiger, 76646 Bruchsal, DE
Zurmuehl, Martin, 69242 Mühlhausen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 850 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008289.6 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 US 411723

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung und Verwaltung einer intelligenten Basiseinheit für ein tragbares medizinisches Gerät*
• *Apparatus and method to administer and manage an intelligent base unit for a handheld medical device*
• *Appareil et procédé pour administrer et gérer une unité de base intelligente pour dispositif médical portable*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) Ackermann, Friedrich, 69117 Heidelberg, DE
Augstein, Manfred, 68305 Mannheim, DE
Ramey, Blaine Edward, Indianapolis, IN 46220, US
Sabo, Robert Paul, Indianapolis, IN 46217, US

G06F 9/445 → (51) **G06F 13/38**

G06F 9/445 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 850 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290712.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Datenverarbeitungssystem und Verfahren zur Bereitstellung eines Statusverwaltungsdienstes*
• *Data processing system and method for providing a status management service*
• *Système de traitement de données et procédé de fourniture d'un service d'administration vérifiée*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Rapp, Roman, 06270 Villeneuve Loubet, FR
Delvat, Julien, 06160 Antibes Juan les Pins, FR
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **1 850 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006091.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006124118

- (54) • *Verarbeitungseinheit zur Erzeugung eines Kontrollsignals, Steuerung mit der Verarbeitungseinheit zur Steuerung eines Aktuators und in der Verarbeitungseinheit ausgeführtes Programm*
- *Processing unit for generating control signal, controller with the processing unit for controlling actuator, and program executed in the processing unit*
- *Unité de traitement pour générer un signal de contrôle, contrôleur avec l'unité de traitement pour commander l'actionneur, et programme exécuté dans l'unité de traitement*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Kobayashi, Hidetoshi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Takayama, Eiji, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 850 229 A1**
B60T 8/88 **B62D 5/04**
G05B 9/03 **G05D 1/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07008411.6 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2006 DE 102006020460
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung einer Funktionseinheit in einem Fahrzeug*
- *Device and method for controlling a functional unit in a vehicle*
- *Dispositif et procédé de surveillance d'une unité fonctionnelle dans un véhicule*
- (71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Koch, Andreas, 78315 Radolfzell, DE
Bosch, Robert, 78554 Aixheim, DE
Weisser, Dietmar, 78532 Tuttlingen, DE
Gutow, Jens, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **G06F 11/263** (11) **1 850 230 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07006083.5 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Funktionsorientierte Testprogrammentwicklung und -ausführung*
- *Feature-oriented test program development and execution*
- *Développement et exécution d'un programme d'essai orienté attribut*
- (71) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
- (72) Van Eyck, Jan, 71034 Böblingen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 04791187.0 / 1 815 328

(51) **G06F 11/30** (11) **1 850 231 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07007131.1 (22) 04.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2006 US 411597
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Zugreifen auf Information über verteilte Rechnerkomponenten*
- *Systems and methods of accessing information across distributed computing components*
- *Systèmes et procédé pour accéder aux informations dans des composants informatiques distribués*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Vayssiere, Julien J. P., West End QLD 4101, AU
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **1 850 232 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07106143.6 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2006 JP 2006123523
- (54) • *Simulator*
- *Simulator*
- *Simulateur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kawai, Yoshinao c/o Matsushita Electric Industrial Co Ltd Intellectual Property Rights Operations Co IP Development Cente Ltd, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 12/02 → (51) **H03M 13/27**

G06F 12/06 → (51) **H03M 13/27**

G06F 12/08 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06F 12/14** (11) **1 850 233 A1**
G06F 17/00 **G06F 19/00**
H04L 9/32

- (25) Ja (26) En
- (21) 05710304.6 (22) 17.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002454 17.02.2005
- (87) WO 2006/087784 2006/34 24.08.2006
- (54) • *AUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN, AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM UND TAG-EINRICHTUNG DAFÜR, INFORMATIONSSERVER-REFERENZ-CLIENT, AUTHENTIFIKATIONS-SERVER UND INFORMATIONSSERVER*
- *AUTHENTICATION METHOD, AUTHENTICATION SYSTEM, AND TAG DEVICE THEREOF, INFORMATION REFERENCE CLIENT, AUTHENTICATION SERVER, AND INFORMATION SERVER*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION, LEUR DISPOSITIF D'ETIQUETAGE, CLIENT DE REFERENCE D'INFORMATIONS, SERVEUR D'AUTHENTIFICATION ET SERVEUR D'INFORMATION*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YAMAMURA, Shinya, Fujitsu Network Technologies Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

- SATO, Yoshiharu, Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- IWAMOTO, Katsunori, Fujitsu Network Technol. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 12/14 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 850 234 A1**
H04L 29/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 05774657.0 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015480 25.08.2005
- (87) WO 2006/087837 2006/34 24.08.2006
- (30) 28.03.2005 PCT/JP2005/005789
07.07.2005 PCT/JP2005/012605
27.07.2005 PCT/JP2005/013772
18.02.2005 JP 2005042755
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUEREINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERSYSTEM*
- *COMMUNICATION CONTROL DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET SYSTEME DE CONTROLE DES COMMUNICATIONS*
- (71) Duaxes Corporation, 3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6014, JP
- (72) NAGOYA, Mitsugu, Tokyo 1730003, JP
SUZUKI, Atsushi, Yokohama City Kanagawa 2240035, JP
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 850 235 A1**
H04L 29/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712734.0 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301591 31.01.2006
- (87) WO 2006/087907 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 JP 2005042755
29.08.2005 JP 2005248482
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUEREINRICHTUNG*
- *COMMUNICATION CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DES COMMUNICATIONS*
- (71) Duaxes Corporation, 3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6014, JP
- (72) NAGOYA, Mitsugu, Tokyo, 1730003, JP
SUZUKI, Atsushi, wa, 2240035, JP
- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 850 236 A1**
H04L 29/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712735.7 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301592 31.01.2006
- (87) WO 2006/087908 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 JP 2005042755
29.08.2005 JP 2005248482
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVORRICHTUNG*
- *COMMUNICATION CONTROL APPARATUS*
- *APPAREIL DE CONTROLE DES COMMUNICATIONS*

- (71) Duaxes Corporation, Kasumigaseki Building 14th Floor 3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo, 100-6014, JP
(72) NAGOYA, Mitsugu, Tokyo 173003, JP SUZUKI, Atsushi, wa, 2240035, JP
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 13/00 → (51) **G11B 20/18**

G06F 13/12 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 850 237 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 06008573.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Tragbare Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung eines Hardwareidentitätscodes der tragbaren Vorrichtung*
• *Portable device and method for setting a hardware identity code corresponding to the portable device*
• *Dispositif mobile et méthode de réglage du code d'identité du logiciel conforme au dispositif mobile*
(71) Lite-On Technology Corporation, 22Fl., 392, Ruey Kuang Road, Neihu Dis Taipei 114, TW
(72) Tsao, Tzu-Hao, Tai-Chung Hsien, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 850 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124810.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 289458
(54) • *Virtuelle Host-Isolation und Erfassung von eingebetteten OFF-Kapazitäten*
• *Virtual host isolation and detection of embedded operational flight program (OFF) capabilities*
• *Isolation d'hôte virtuel et détection de fonction d'OFF*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Lewis, Robin H, Orlando, FL 32819, US Williams, Kenneth E, Winter Springs, FL 32708, US
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 850 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012915.0 (22) 25.04.2000
(84) DE FR GB
(30) 27.07.1999 US 362991
(54) • *Protokoll für geteilte Transaktionen für ein Bussystem*
• *Split transaction protocol for a bus system*
• *Protocole de transaction divisé pour le bus système*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) Garney, John I., Portland Oregon 97229, US Howard, John S., Portland Oregon 97225, US

- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 00928322.7 / 1 203 301

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 850 240 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705592.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000171 26.01.2006
(87) WO 2006/081768 2006/32 10.08.2006
(30) 06.02.2005 CN 200510007335
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PFADS AUF DER BASIS DER ÄNDERUNG DER KNOTENADRESSE*
• *A METHOD FOR ESTABLISHING THE PATH BASED ON THE CHANGE OF THE NODE ADDRESS*
• *METHODE POUR ETABLIR LE CHEMIN EN FONCTION DU CHANGEMENT D'ADRESSE DU NOEUD*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Li, Wang Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN YANG, Yu Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06F 17/00 → (51) **G06F 12/14**

G06F 17/14 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 850 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008408.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fernablage und Erfassung von Dokumenten*
• *Method and apparatus for remote filing and recordation of documents*
• *Procédé et appareil de remplissage à distance et enregistrement des documents*
(71) Image-X Enterprises Inc., 6144 Calle Real Ste. 200, Goleta CA 93117, US
(72) Shaikh, Mohammed, Santa Barbara, California 93109, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 850 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252317.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Wiedergabe eines Browser-Cache-Zusatzes einer tragbaren elektronischen Vorrichtung auf einer anderen Vorrichtung und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of reflecting on another device an addition to a browser cache on a handheld electronic device, and associated device*
• *Procédé de réflexion sur un autre dispositif de l'ajout à une mémoire cache de navigateur sur un dispositif électronique portable, et dispositif associé*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Van Geest, Daniel, Ontario N2H 6S5, CA Tang, Yu, Ontario N2L 4M5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 850 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252318.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Wiedergabe einer Browser-Cache-Änderung einer tragbaren elektronischen Vorrichtung auf einer anderen Vorrichtung und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of reflecting on another device a change to a browser cache on a handheld electronic device, and associated device*
• *Procédé de réflexion sur un autre dispositif d'une modification sur une mémoire cache de navigateur sur un dispositif électronique portable, et dispositif associé*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Van Geest, Daniel, Ontario N2H 6S5, CA Tang, Yu, Ontario N2L 4M5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 850 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290710.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von Interaktion zwischen einem Statusverwaltungsdienst und einem Protokollendienst*
• *Systems and methods for providing an interaction between a status management service and an audit trail service*
• *Systèmes et procédés fournissant une interaction entre un service d'administration du statut et un service de piste d'audit*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Rapp, Roman, Clos St. Andrieu - Villa 14, 06270 Villeneuve Loubet, FR Delvat, Julien, 06160 Antibes Juan les Pins, FR
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 850 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290711.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung eines allgemeinen Protokollendienstes*
• *Systems and methods for providing a generic audit trail service*
• *Systèmes et procédés fournissant un service de chemin vérifié générique*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Rapp, Roman, Clos St. Andrieu - Villa 14, 06270 Villeneuve Loubet, FR

Delvat, Julien, 06160 Antibes Juan les Pins, FR
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 850 246 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713909.7 (22) 16.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302768 16.02.2006
(87) WO 2006/088106 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 JP 2005043206
(54) • **DATENABRUFSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM**
• **DATA RETRIEVAL SYSTEM, METHOD AND PROGRAM**
• **SYSTEME, PROCÉDE ET PROGRAMME DE RECUPERATION DE DONNEES**

(71) Sompo Japan Insurance Inc., 26-1, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8338, JP

(72) NAKAMURA, Takashi, ku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1608338, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 850 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008350.6 (22) 24.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 413361

(54) • **Abruf von Computerservice-Metadaten**
• **Retrieval of computer service type meta-data**
• **Extraction de métadonnées de type service informatique**

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Zubev, Alexander, Pazardzhik 4402, BG

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 850 248 A1**
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 07014327.6 (22) 19.03.2004

(84) DE FR GB
(30) 25.08.2003 JP 2003300363

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Partitionierung und Verwaltung von Speichersubsystemen**
• **Apparatus and method for partitioning and managing storage subsystems**
• **Dispositif et procédé de partitionnement et de gestion de sous-systèmes de mémoire**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Shimada, Akinobu, Tokyo 100-8220, JP
Tabuchi, Hideo, Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Yasuaki, Tokyo 100-8220, JP

Fujii, Kozue, Tokyo 100-8220, JP
Ohno, Shotaro, Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 04251610.4 / 1 510 947

(51) **G06F 17/30** (11) **1 850 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105878.8 (22) 10.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 JP 2006108984

(54) • **Informationsverarbeitungs- und Informationsverarbeitungsverfahren und Programm**

• **Information processing apparatus, information processing method, and program**
• **Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Tanaka, Keisuke, Tokyo 108-0075, JP
Genba, Naoko, Tokyo 108-0075, JP

Sheng, Zhongyao, Tokyo 108-0075, JP
Lin, Jianfeng, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 850 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250463.2 (22) 05.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006123763

(54) • **Verfahren und System zur Erneuerung eines Index**
• **Method and system for renewing an index**
• **Procédé et système de renouvellement d'un index**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(72) Inoue, Naoki c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP

Chadani, Kenichi c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP

Nakano, Yukio c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 850 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251743.6 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006126196

(54) • **Gerät zur Bildansicht**
• **Image viewer**
• **Afficheur d'images**

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Makioka, Katsuya, c/o Fujifilm Corporation, Asaka-shi, Saitama, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/36**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/32**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 850 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008607.9 (22) 27.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 US 795588 P

24.04.2007 US 790183
(54) • **Automatisches Schlauch- und Kabelstrangführungsverfahren und -system**

• **Automatic hose and harness routing method and system**
• **Procédé et système de routage à tuyau automatique et harnais**

(71) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Grichnik, Anthony, J., Peoria, Illinois 61604, US

Kalganova, Tatiana, Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 17/50 → (51) **D04B 35/00**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/04**

G06F 19/00 → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 850 253 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06006811.1 (22) 31.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren zum Entschärfen von DoS-Angriffen**

• **Method for mitigating a DoS attack**
• **Procédé pour le désarmement des attaques DoS**

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) Ribeiro, Alexandre, Alverca 2615-063, PT

(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 850 254 A1**
(25) De (26) De
(21) 06008962.0 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren zur Zuordnung von Messgeräten zu personenbezogenen Datenbanken**
• **Method for assigning measuring devices to personal databases**
• **Procédé destiné à l'affectation d'appareils de mesure à des banques de données relatives à des personnes**

(71) InterComponentWare AG, Otto-Hahn-Strasse 3, 69190 Walldorf, DE

(72) Heinze, Peter Dr., 69190 Walldorf, DE
Knoop, Hayo Dr., 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 850 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113327.8 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung mehrerer Chipkartensitzungen*
- *System and method for managing multiple smart card sessions*
- *Système et procédé de gestion des sessions de carte intelligente multiples*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
- Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
- Little, Herb, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 850 256 A1**
G06F 9/445 **G06F 12/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06388031.4 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Prüfung der Berechtigung der Installation einer Softwareversion*
- *Authorisation of the installation of a software version*
- *Contrôle de versions pour autoriser l'installation de logiciels*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Smeets, Bernard, 240 10 Dalby, SE
- (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 21/00** (11) **1 850 257 A2**
A63F 13/08

- (25) En (26) En
- (21) 07014496.9 (22) 13.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 20.12.2000 JP 2000387833

- (54) • *Sicherheitssystem für eine Spielkonsole welche mit einem Server in Verbindung steht*
- *Security system for game devices connected with a server*
- *Système assurant la sécurité d'un système de jeu relié à un serveur*

- (71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
- (72) Miyoshi, Takao, Tokyo 144-0043, JP
- Setsumasa, Akio, Tokyo 144-0043, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 06014361.7 / 1 717 661
01310428.6 / 1 217 497

(51) **G06F 21/00** (11) **1 850 258 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07112868.0 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.04.2004 JP 2004110069
17.05.2004 JP 2004146963
21.05.2004 JP 2004151621
01.06.2004 JP 2004163734
02.07.2004 JP 2004196531
07.07.2004 JP 2004201009
13.07.2004 JP 2004206335

- (54) • *System zur Erkennung nicht autorisierter Inhalte*
- *Unauthorized contents detection system*
- *Système de détection de contenus non autorisés*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Nonaka, Masao c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- Futa, Yuichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- Nakano, Toshihisa c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- Yokota, Kaoru c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- Ohmori, Motoji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- Miyazaki, Masaya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- Yamamoto, Masaya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- Murase, Kaoru c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- Onoda, Senichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(62) 05727373.2 / 1 730 619

(51) **G06F 21/00** (11) **1 850 259 A2**
G06F 21/02 **G06F 21/24**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290512.8 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2006 FR 0603769
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz von Daten und ausführbaren Codes eines Datensystems*
- *Method of protecting executable code and data of a computer system*
- *Dispositif de protection des données et codes exécutables d'un système informatique*

- (71) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
- (72) Martin, René, 91440 Bures sur Yvette, FR
- Filee, Alain, 78700 Conflans Saint Honorine, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G06F 21/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 21/02 → (51) **G06F 21/00**

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 21/22** (11) **1 850 260 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06380096.5 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und System zum Binden von einem ausführbaren Code zur Verwaltung von Digitalen Rechten an eine Softwareanwendung*
- *A computer-implemented method and system for binding digital rights management executable code to a software application*

- *Procédé et système mis en oeuvre par ordinateur permettant de lier du code exécutable de gestion de droits numériques avec une application logicielle*
- (71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Torrubia, Andres M., 03560 Alicante, ES
- Gadea, Ivan, 46191 Valencia, ES
- Sanchez, Pau, 03215 Alicante, ES
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 21/22** (11) **1 850 261 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713416.3 (22) 09.02.2006

- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2006/302273 09.02.2006
- (87) WO 2006/085595 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 JP 2005034020
- (54) • *PROGRAMMUMSETZUNGSEINRICHTUNG UND PROGRAMMAUSFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
- *PROGRAM CONVERSION DEVICE AND PROGRAM EXECUTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PROGRAMME ET DISPOSITIF D'EXECUTION DE PROGRAMME*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SATO, Taichi c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- ASAI, Rieko c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- ITO, Yoshikatsu c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KANEMURA, Kouichi c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- MATSUSHIMA, Hideki c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **1 850 262 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06254713.8 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G06F 21/24** (11) **1 850 262 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06254713.8 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2006 JP 2006124791
- (54) • *Datenschutzsystem, Methode und Programm*
- *Data protection system, method, and program*
- *Système, méthode et logiciel de protection de données*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kameyama, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Satou, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Sazawa, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **1 850 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 06270041.4 (22) 25.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Sicherung von Metadatenverarbeitung*
• *Metadata processing assurance*
• *Assurance de traitement des métadonnées*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
- (72) Geuer-Pollmann, Christian Microsoft, 52072
Aachen, DE
- (74) Free, Rachel Alder, et al, 90 High Holborn,
Olswang WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **1 850 264 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06713685.3 (22) 14.02.2006

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/302544 14.02.2006
(87) WO 2006/085657 2006/33 17.08.2006
(83) 14.02.2005 JP 2005035661

- (54) • *DATENVERWALTUNGSVERFAHREN MIT
EINER EXTERNEN AUFZEICHNUNGSME-
DIUM-SCHREIBEINRICHTUNG UND
DATENVERWALTUNGSSYSTEM*
• *DATA MANAGEMENT METHOD USING
EXTERNAL RECORDING MEDIUM WRITE
DEVICE AND DATA MANAGEMENT SYS-
TEM*
• *PROCEDE DE GESTION DE DONNEES
UTILISANT UN DISPOSITIF D'ECRITURE
DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT
EXTERNE ET SYSTEME DE GESTION DE
DONNEES*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) NISHIOKA, Atsushi, a-shi, Nagano, 3928502,
JP
ARAI, Kenichiro, a-shi, Nagano, 3928502, JP
EBINA, Koichi, a-shi, Nagano, 3928502, JP
GOTO, Akihiro, a-shi, Nagano, 3928502, JP
MAESHIMA, Hidetoshi, a-shi, Nagano,
3928502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhof-
strasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **1 850 265 A2**

(25) En (26) En
(21) 07006085.0 (22) 23.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.03.2006 US 387744
- (54) • *Computerarchitektur für eine elektronische
Vorrichtung zur Bereitstellung von SLS-
Zugang auf MLS-Dateisysteme mit zuver-
lässigem Laden und Schützen des Pro-
grammausführungsspeichers*
• *Computer architecture for an electronic
device providing SLS access to MLS file
system with trusted loading and protection
of program execution memory*
• *Architecture informatique pour dispositif
électronique fournissant un accès SLS au
système de fichiers MLS avec chargement
sécurisé et protection du programme de
mémoire d'exécution*

- (71) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA
Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) O'Brien, Terence W., Webster, NY 14580, US
Schmalbach, Richard, Timonium, MD 21093,
US
Blessing, John, Eldersburg, MD 21784, US
Murray, Jeffrey, Penfield, NY 14526, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 850 266 A2**
G07F 7/10 **H04B 1/38**
H01R 13/15

(25) En (26) En
(21) 06008976.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.04.2006 EP 06008433
- (54) • *Lese-/Schreibvorrichtung für eine Chipkarte*
• *Smartcard reading/writing device*
• *Dispositif de lecture/écriture de carte à
puce*
- (71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietvel-
denweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
- (72) Tuin, Jacobus Nicolaas, 5684 HC Best, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 850 267 A1**
G06K 19/07 **G01S 11/02**

(25) En (26) En
(21) 07007550.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2006 JP 2006126880
- (54) • *Halbleiterbauelement und Positionsdetek-
tionsverfahren unter Verwendung eines
Halbleiterbauelements*
• *Semiconductor device and position
detecting method using the semiconductor
device*
• *Dispositif semi-conducteur et procédé de
détection de la position utilisant le dispo-
sitif semi-conducteur*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP
- (72) Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-
0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-
ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 850 268 A2**

(25) En (26) En
(21) 07007920.7 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2006 JP 2006122491
- (54) • *Funkkommunikationsvorrichtung und Ver-
fahren zur Ermöglichung der Funkkommuni-
kation zwischen
Funkkommunikationsgerät und Datenträger*
• *Radio-communication apparatus and
method for enabling radio-communication
between radio-communication apparatus
and data carrier*
• *Appareil de communication radio et pro-
cédé d'activation de communication radio
entre un appareil de communication radio
et un support de données*
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Oval Court
Ohsaki Mark East 2-17-2, Higashigotanda,
Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- (72) Suzuki, Shigeaki c/o Toshiba Tec Corpora-
tion, Shinagawa-ku Tokyo, 141-8664, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-
estrasse 43, 81245 München, DE

G06K 7/00 → (51) **G06K 17/00**

G06K 7/00 → (51) **H04B 1/38**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 850 269 A1**

(25) De (26) De
(21) 06008795.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Scanverfahren und -vorrichtung*
• *Scanning method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de balayage*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
- (72) Kaltenbach, Thomas, 79261 Gutach-Siege-
lau, DE
Wehrle, Klemens, 79297 Winden, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

G06K 9/00 → (51) **H04N 1/387**

(51) **G06K 9/46** (11) **1 850 270 A1**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 06447060.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Robuster Detektor und Deskriptor für einen
Interessenspunkt*
• *Robust interest point detector and
descriptor*
• *Détecteur robuste et descripteur de point
d'intérêt*
- (71) Toyota Motor Europe NV, Bourgetlaan 60,
1140 Brüssel, BE
K.U.Leuven Research & Development, Groot
Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
Eidgenössische Technische Hochschule
Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) Funayama, Ryuji, 1150 Brussels, BE
Yanagihara, Hiromichi, 1150 Woluwe St.
Pierre, BE
Van Gool, Luc, 2170 Antwerpen, BE
Tuytelaars, Tinne, 3012 Wilsede, BE
Bay, Herbert, 80368 Zürich, CH
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G06K 9/62 → (51) **G06N 3/12**

(51) **G06K 9/66** (11) **1 850 271 A1**
G06T 5/00 **H04N 5/253**
H04N 7/01

(25) En (26) En
(21) 07013135.4 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB

- (54) • *Verfahren zur Klassifizierung von Videoin-
halten*
• *Method for video content classification*
• *Procédé de classification de contenu vidéo*
- (71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz
1, 10785 Berlin, DE
- (72) Unruh, Christian, 70327 Stuttgart, DE
Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
- (62) 03001861.8 / 1 443 453

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 850 272 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06705465.0 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/000043 12.01.2006
- (87) WO 2006/076855 2006/30 27.07.2006
- (30) 18.01.2005 CN 200510001855
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON ETIKETTEN BEI SEITENRASTERUNG*
- *METHOD FOR ATTACHING LABEL IN PAGE RASTERIZING*
- *PROCEDE POUR LA FIXATION D'UNE ETIQUETTE DANS LE TRAMAGE DES PAGES*
- (71) Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN
- (72) HUANG, Weiping, Haidian District, Beijing 100085, CN
- KANG, Junjie, Haidian District, Beijing 100085, CN
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 850 273 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07105968.7 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 US 414576
- (54) • *Hochauflösend kodiertes Mikrodrucken über Postscript*
- *Super resolution encoded microprinting through postscript*
- *Microimpression codée à super résolution via postscript*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Hains, Charles M, Altadena, CA 91001, US
- Low, James R, Rochester, NY 14618, US
- Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
- McElvain, Jon S, Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 15/12 → (51) **G02B 26/12**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 850 274 A1**
B60C 23/00 **G06K 7/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05743444.1 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000676 16.05.2005
- (87) WO 2006/081719 2006/32 10.08.2006
- (30) 06.02.2005 CN 200510023887
- (54) • *LUFTDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM EINES FAHRZEUGGREIFENS UND IDENTIFIKATIONSVERFAHREN FÜR FAHRZEUGGREIFEN*
- *AIR PRESSURE MONITORING SYSTEM OF VEHICLE TIRE AND IDENTIFICATION METHOD OF VEHICLE TIRE*
- *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PRESION D'AIR DE PNEU AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE PNEU AUTOMOBILE*

- (71) Shanghai Baolong Industries Corporation, 71 Maosheng Road, Dongjing Town Songjiang District, Shanghai 201619, CN
- (72) LI, Wei, Shanghai 201619, CN
- CHEN, Hongling, Shanghai 201619, CN
- (74) Bergmeier, Werner, et al, Patentanwälte CANZLER & BERGMEIER Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 850 275 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254316.0 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 JP 2006122459
- (54) • *Etikettantenne und Etikett dafür*
- *Tag-use antenna and tag using the same*
- *Antenne destinée à une utilisation par une étiquette et étiquette l'utilisant*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kai, Manabu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Maniwa, Toru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamagajo, Takashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 850 276 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07008427.2 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2006 DE 102006019564
- 09.10.2006 DE 102006047714
- (54) • *In-mould Etikett*
- *In-mould label*
- *Étiquette moulée*
- (71) ID-SYSTEC GMBH, Saalestrasse 1, 24539 Neumünster, DE
- (72) Schnoor, Ulrich, 24576 Bad Bramstedt, DE
- Lagemann, Lutz, 25451 Quickborn, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G06N 3/08 → (51) **G06N 3/12**

- (51) **G06N 3/12** (11) **1 850 277 A1**
G06N 3/08 **G06K 9/62**
H04L 12/24 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 07008409.0 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 US 413230
- (54) • *"Service-to-device"-Abbildung für intelligente Elemente über einen genetischen Algorithmus*
- *"Service-to-device" mapping for smart items using a genetic algorithm*
- *Établissement service-dispositif pour des éléments intelligents utilisant un algorithme génétique*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

- (72) Belenki Mikhail, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 850 278 A1**
G06F 17/30 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
- (21) 07002856.8 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 US 412335
- (54) • *Verbesserte Portalseitenpersonalisierung mit direkter manipulativer Fensteranordnungs-funktion*
- *Improving portal page personalization offering a direct manipulative window arrangement functionality*
- *Amélioration de personnalisation de portail offrant une fonctionnalité directe d'agencement de fenêtre manipulative*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Danninger, Michael, 76829 Landau, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 850 279 A1**
G06F 21/00 **G06F 17/30**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 07007650.0 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 US 413324
- (54) • *Dienste-Verzeichnis*
- *Service directory*
- *Répertoire de services*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Moore, Dennis, Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 850 280 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07008330.8 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 US 412853
- (54) • *System zur Bereitstellung von Informationen für einen Benutzer*
- *System for providing information to a user*
- *Système pour fournir des informations à un utilisateur*
- (71) Bissantz, Nicolas, Dr.rer.Pol., Günthersbühler Strasse 10a, 90491 Nürnberg, DE
- (72) Bissantz, Nicolas, Dr.rer.Pol., 90491 Nürnberg, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 850 281 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07008417.3 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 JP 2006124851

- (54) • *System, Endgerät und Computerprogrammprodukt zum Bestellen von Verbrauchereinsparungen*
 - *System, terminal device and computer program product for ordering consumable supplies*
 - *Système, dispositif de terminal et produit de programme information pour commander des approvisionnements consommables*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Nose, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Ikedo, Tatsuhiko, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 850 282 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07008541.0 (22) 26.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 US 413809
- (54) • *Verfahren und System zum Erstellen und Einsetzen eines Web-Service-Client-Erweiterungsmodells*
- *Method and system for generating and employing a web services client extensions model*
 - *Procédé et système de génération et d'utilisation d'un modèle d'extensions clients de services Web*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Baikov, Chavdar S., Sofia 1330, BG
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 850 283 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07008542.8 (22) 26.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 US 413258
- (54) • *Dynamischer Arbeitsplatz*
- *Dynamic work center*
 - *Poste de charge dynamique*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Morre, Dennis, Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Werner, Horst, 69242 Rettingheim, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06Q 20/00 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 850 284 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06008715.2 (22) 27.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Computersystem für den automatischen Abgleich der Anforderungen eines Kunden mit den Ressourcen eines Lieferanten*
- *A computer system for automatically matching the requirements from a customer with the capabilities of a supplier*

- *Système d'ordinateur pour faire correspondre automatiquement les exigences d'un client aux capacités d'un fournisseur*
- (71) Unigate Technologies ApS, Lyshojen 6, 8520 Lystrup, DK
- (72) Kristensen, Jess, 8543 Hornslet, DK
- (74) Medenwaldt, Robin, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 850 285 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07008123.7 (22) 20.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2006 JP 2006120399
- (54) • *E-Commerce-System*
- *Electronic commerce system*
 - *Système de commerce électronique*
- (71) Furuno, Shigeru, 37-1 Higashiyoshino-cho 2-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
- (72) Furuno, Shigeru, Tokushima-shi Tokushima, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 850 286 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07107168.2 (22) 27.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 JP 2006125421
- (54) • *System zum Zustellen von Werbung in einem Netzwerk*
- *Network advertisement delivery system*
 - *Système de fourniture de publicité en réseau*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Shiraki, Takashi c/o NEC Corporation, Tokyo 7-1, JP
- Kokudo, Junichi c/o NEC Corporation, Tokyo 7-1, JP
- Ono, Yoshihiro c/o NEC Corporation, Tokyo 7-1, JP
- Kashiwagi, Takehiko c/o NEC Corporation, Tokyo 7-1, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 850 287 A1**
H04M 1/247
 (25) En (26) En
 (21) 07110528.2 (22) 31.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT SE SK TR

- (54) • *Server, Verfahren und Computerprogramm zur Bereitstellung eines computergestützten Icon-Bestelldienstes*
- *A server, a method and a computer program product for providing a computerized icon ordering service*
 - *Serveur, procédé et produit de programme informatique pour la fourniture d'un service informatisé de commande d'icônes*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Dam Nielsen, Peter, 2800 KGS Lyngby, DK
- Kraft, Christian, 1814 Frederiksberg C, DK
- Juul-Pedersen Gregers, 1354 Copenhagen K, DK
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (62) 02808073.7 / 1 556 768
- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 850 288 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07008450.4 (22) 25.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 US 412670
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung von Versicherungspolice*
- *Insurance policy revisioning method and apparatus*
 - *Procédé et appareil de révision de police d'assurance*
- (71) Guidewire Software, Inc., 2121 South El Camino Real 3rd Floor, San Mateo CA 94403, US
- (72) Heydon, Clark, Allan, San Francisco CA 94131, US
- Branson, Kenneth, William, Los Altos CA 94022, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **1 850 289 A1**
G08B 13/00
 (25) Zh (26) En
 (21) 05822640.8 (22) 19.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/002236 19.12.2005
- (87) WO 2006/076848 2006/30 27.07.2006
- (30) 19.01.2005 CN 200510038156
- (54) • *ANWENDUNG UND SYSTEM FÜR RFID IM ARBEITSABLAUF EINER BLUTZENTRALE*
- *APPLICATION AND SYSTEM FOR RFID IN WORKFLOW OF BLOOD CENTER*
 - *APPLICATION ET SYSTEME POUR L'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE DANS LE DEROULEMENT DES OPERATIONS DE CENTRE DE TRANSFUSION SANGUINE*
- (71) Chen, Yan, Suite 2-206, Unit 5 No.10 Emergency Door Avenue, Nanjing, Jiangsu 210016, CN
- (72) Chen, Yan, Nanjing, Jiangsu 210016, CN
- (74) Isenbruck, Günther, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G06T 1/00 → (51) **A61B 5/00**

G06T 1/00 → (51) **B25J 9/16**

G06T 3/00 → (51) **B25J 9/16**

G06T 3/40 → (51) **A61B 5/00**

G06T 3/40 → (51) **H04N 1/387**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 850 290 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07106835.7 (22) 24.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2006 KR 20060037406
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zum Verhindern der Verschlechterung der Bildqualität beim Umwandeln des Bitformats des Bildes*

- *Image processing apparatus and method for preventing degradation of image quality when bit format of image is converted*
 - *Appareil et procédé de traitement d'image pour empêcher la dégradation de la qualité d'image lorsque le format binaire de l'image est converti*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Lee, Seung-Cheol, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Sang-Bong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Moon, Joon-Kyu, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 850 291 A2**
H04N 1/409
 (25) En (26) En
 (21) 07107224.3 (22) 30.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 US 413203
 (54) • *Anordnung und Verfahren zur Verbesserung von gespeicherten Binärbildern*
 • *System and method for enhancing stored binary images*
 • *Système et procédé d'amélioration d'images binaires mémorisées*
 (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
 (72) McCandlish, Peter D., Rochester, NY 14625, US
 Nagarajan, Ramesh, Pittsford, NY 14534, US
 Cuciurean-Zapan, Clara, Fairport, NY 14450, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 5/00 → (51) **G06K 9/66**
G06T 5/00 → (51) **H04N 1/405**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 850 292 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07107114.6 (22) 27.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 JP 2006123811
 (54) • *Verfahren zur Erkennung von Monochromrahmen*
 • *Monochrome frame detection method*
 • *Procédé de détection de forme monochrome*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Horiguchi, Takeo, c/o Toshiba Corp., IP Division, Tokyo, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/46**
G07B 15/00 → (51) **G08G 1/01**
G07C 3/00 → (51) **G05B 19/418**
G07C 3/00 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 850 293 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06254412.7 (22) 23.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 JP 2006126807
 (54) • *Biometrisches Authentifizierungsverfahren und Computerprodukt*
 • *Biometric authentication device and computer product*
 • *Dispositif d'authentification biométrique et produit informatique*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Ito, Kimikazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G07D 1/04 → (51) **G07D 9/00**

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 850 294 A1**
G07D 9/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05703492.8 (22) 12.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/000253 12.01.2005
 (87) WO 2006/075365 2006/29 20.07.2006
 (54) • *DISKRIMINIERUNGSEINRICHTUNG FÜR WERTVOLLE BLÄTTER*
 • *VALUABLE SHEET DISCRIMINATING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DISCRIMINATION DE PAPIER DE VALEUR*
 (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
 (72) UEMIZO, Yoshiaki c/o JAPAN CASH MACHINE CO.; LTD., Kanagawa 2290033, JP
 OKAWA, Katsutoshi c/o JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., Kanagawa 2290033, JP
 TAKEHARA, Hisashi c/o JAPAN CAH MACHINE CO., LTD., Kanagawa 2290033, JP
 (74) Bauer, Friedrich, et al, Patent Attorneys Andrae Flach Haug, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 850 295 A1**
G07D 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 07008418.1 (22) 25.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 JP 2006122888
 (54) • *Münzausgabeverfahren für eine Münzausgabevorrichtung, Münzausgabevorrichtung und Münzrecyclingmaschine mit der Münzausgabevorrichtung*
 • *Coin dispensing method for coin dispensing device and coin dispensing device, and coin recycling machine using the coin dispensing device*
 • *Procédé de distribution de monnaie dans le dispositif, distributeur de monnaie et machine de recyclage de la monnaie utilisant le dispositif distributeur de monnaie*
 (71) ASahi SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP

- (72) Sato, Yutaka, Saitama-shi Saitama-ken, JP
 Kawauchi, Shigeo, Saitama-shi Saitama-ken, JP
 (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckestrasse 12, 81479 München, DE

G07D 9/00 → (51) **G07D 7/00**

- (51) **G07F 5/02** (11) **1 850 296 A1**
G07F 11/44
 (25) Es (26) En
 (21) 05701683.4 (22) 24.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2005/000028 24.01.2005
 (87) WO 2006/079666 2006/31 03.08.2006
 (54) • *ARTIKELABGABEMASCHINE*
 • *ARTICLE-DISPENSING MACHINE*
 • *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'ARTICLES*
 (71) Discapa SL, Ctra. Manresa-Calaf Km. 30,3, 08281 Sant Pere Salavina - Barcelona, ES
 (72) JIMENEZ, Juan Carlos, Discapa, SL, E-08281 Sant Pere Sallavina (Barcelona), ES
 DELGADO, Miguel, Discapa, SL, E-08281 Sant Pere Sallavina (Barcelona), ES
 VILAGINES, Antoni, E-08019 (Barcelona), ES
 CLUA, Xavier, E-08221 Terrassa (Barcelona), ES
 MARTI, Carles, E-08185 Lliçà de Vall (Barcelona), ES
 (74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 850 297 A2**
G06Q 20/00
G07F 19/00
H04L 9/08

- (25) En (26) En
 (21) 07075654.9 (22) 28.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (30) 28.02.2002 GB 0204620
 (54) • *Authentifizierungsanordnung und Verfahren zur Verwendung für Finanztransaktionen*
 • *Authentication arrangement and method for use with financial transactions*
 • *Agencement d'authentification et procédé pour son utilisation avec des transactions financières*
 (71) Mastercard Europe SPRL, Chaussée de Tervuren 198A, 1410 Waterloo, BE
 (72) Ates, Fikret, 5000 Namur, BE
 (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
 (62) 03742900.8 / 1 479 052

G07F 7/10 → (51) **G06K 7/00**

G07F 11/44 → (51) **G07F 5/02**

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 850 298 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07106996.7 (22) 26.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 26.04.2006 AU 2006902149
 (54) • *Netzwerkspielsystem mit Bonusmöglichkeit*
 • *Network gaming system with bonus capability*
 • *Système de jeu en réseau avec fonctionnalité de bonus*

- (71) Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd, 71 Longueville Road, Lane Cove, New South Wales, 2066, AU
- (72) Curry, David, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
Wong, Alan, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G07F 19/00 → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G07G 1/00** (11) **1 850 299 A2**
G01G 19/415
- (25) En (26) En
(21) 07008341.5 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 JP 2006123392
27.04.2006 JP 2006123395
- (54) • *Selbstbedienungskasse*
• *Self-checkout terminal*
• *Terminal d'enregistrement d'articles en libre-service*
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Oosugi, Akihiro, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Sugita, Nobuhiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Oomura, Kiyoshi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Uchiyama, Makoto, c/o Intellectual Property Division Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Ookuma, Yumiko, c/o Intellectual Property Division Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Sasaki, Yasutsuga, c/o Intellectual Property Division Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Izuka, Takashi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G08B 13/00 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G08B 13/196** (11) **1 850 300 A1**
G08B 25/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07107085.8 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 FR 0651521
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines Transportmittels*
• *System for monitoring a means of transportation*
• *Système de surveillance d'un moyen de transport*
- (71) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR
- (72) Finker, Dimitri, 78150 Le Chesnay, FR
Chanson, Daniel, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G08B 25/01 → (51) **H04L 12/28**

G08B 25/10 → (51) **G08B 13/196**

- (51) **G08C 23/04** (11) **1 850 301 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06290693.8 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Fernsteuerung mit reduziertem Wirkungswinkel*
• *Remote controller with narrowed acting angle*
• *Contrôleur à distance avec angle en fonction du rétrécissement*
- (71) Nien Made Enterprise Co., Ltd., 19F-1, No. 236, Sec.2, Wuchiuan W. Rd., Taichung, TW
- (72) Nien, Keng-Hao, Taichung City Taiwan ROC, TW
Huang, Horng-Tsann, Hsinchu City Taiwan ROC, TW
Liu, Chia-Liang, Hsinchu County Taiwan ROC, TW
Lin, Ching-Hwa, Hsinchu City Taiwan ROC, TW
Huang, Shih-Hsien, Hsinchu City Taiwan ROC, TW
Yeh, Shih-Jung, Taoyuan County 32 Taiwan ROC, TW
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G08G 1/01** (11) **1 850 302 A1**
G07B 15/00

- (25) It (26) En
(21) 06425284.4 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *System zur Bestimmung des Fahrspurs eines Fahrzeuges entlang eines mehrspurigen Fahrweges*
• *System for determining the lane of travel of vehicles along a stretch of road with multiple lanes*
• *Système pour déterminer la voie de circulation des véhicules sur une chaussée qui en comporte plusieurs*
- (71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Lilli, Francesco, 10043 Orbassano, IT
Damiani, Sergio, 10043 Orbassano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G08G 1/01 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **G08G 1/095** (11) **1 850 303 A1**
E01F 9/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06364003.1 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Warnungslichte für einen mit Stollen versehenen Übergang.*
• *Warning lights for a studded passage*
• *Avertisseur lumineux pour passage clouté*
- (71) Lescaudey de Maneville, Patrick, La Garenne, 50190 Feugères, FR
- (72) Lescaudey de Maneville, Patrick, 50190 Feugères, FR

- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 850 304 A1**
G08G 1/123
G08G 1/08
- (25) NI (26) En
(21) 06076406.5 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 NL 1031697
- (54) • *Verfahren zur Kontrolle der Verkehrsflüssen*
• *Method for controlling traffic flows*
• *Procédé pour contrôler les flux de trafic*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Vogel, Johannes Albertus, 3991 DE Houten, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G08G 1/123 → (51) **G08G 1/0968**

- (51) **G09B 21/00** (11) **1 850 305 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07008182.3 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2006 DE 102006020568
- (54) • *Anzeigevorrichtung zur taktil erfassbaren Darstellung von Anzeigeelementen sowie Anzeigesystem mit einer solchen Anzeigevorrichtung*
• *Display device for tactile recordable display elements and display system with such a display device*
• *Dispositif d'affichage destiné à la représentation par saisie tactile d'éléments d'information et système d'affichage doté d'un tel dispositif d'affichage*
- (71) Metec AG, Gutenbergstrasse 65A, 70176 Stuttgart, DE
- (72) Schäfer, Eugen, 70192 Stuttgart, DE
Grotz, Uwe, 74369 Löchgau, DE
Fuhrmann, Henning, 45891 Gelsenkirchen, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

G09B 25/02 → (51) **F23D 21/00**

G09F 3/00 → (51) **G09F 3/02**

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 850 306 A1**
G09F 3/10
- (25) De (26) De
(21) 06405492.7 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 CH 6922006
- (54) • *Stapeletikett für einen Behälter*
• *Label-stack for a container*
• *Etiquette empilee pour conteneur*
- (71) Lange AG Urdorf, Steinackerstrasse 31, 8902 Urdorf, CH
- (72) Lange, Peter, 8800 Thalwil, CH
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (51) **G09F 3/02** (11) **1 850 307 A1**
B41M 3/14
G09F 3/00
B42D 15/10

(25) Ja (26) En
(21) 06713011.2 (22) 03.02.2006
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) JP 2006/301868 03.02.2006
(87) WO 2006/082925 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 JP 2005030640
(54) • IDENTIFIKATIONSMEDIUM UND ARTIKEL MIT EINEM IDENTIFIKATIONSMEDIUM
• IDENTIFICATION MEDIUM AND ARTICLE WITH IDENTIFICATION MEDIUM
• IDENTIFICATION MEDIUM AND ARTICLE WITH IDENTIFICATION MEDIUM
(71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) TAKEUCHI, Itsuo, azawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 236000, JP
SAKAUCHI, Tokio, azawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 236000, JP
MATSUMOTO, Hiroyuki, azawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 236000, JP
HOSHINO, Hidekazu, azawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 236000, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 850 308 A2**
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 07106580.9 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 JP 2006119211
(54) • Klebeetikett, Schichtklebeetikett mit Abziehschicht und Informationsleseverfahren
• Adhesive label, release-sheet laminated adhesive label, and information reading method
• Étiquette adhésive, étiquette adhésive laminée à feuille de dégagement, et procédé de lecture d'informations
(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Oji Tac Co., Ltd., 12-8, Ginza 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) Matsubayashi, Satoru Oji Tac Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Fukimbara, Masahiro Oji Tac Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Poulin, Gérard, et al. BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**
G09F 9/00 → (51) **B32B 9/00**
G09F 9/00 → (51) **G02B 5/22**
G09F 9/00 → (51) **G02F 1/13**
G09F 9/00 → (51) **H01B 5/14**
G09F 9/00 → (51) **H05K 9/00**

(51) **G09F 13/22** (11) **1 850 309 A2**
G09F 13/28
(25) De (26) De
(21) 07008504.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 DE 102006020002
(54) • Motivpräsentationsvorrichtung für Fenster

• Theme presentation device for windows
• Dispositif de présentation de motif pour fenêtre
(71) Gutzeit, Michael, Hoffmannweg 6, 59519 Mönhensee, DE
(72) Gutzeit, Michael, 59519 Mönhensee, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

G09F 13/28 → (51) **G09F 13/22**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 850 310 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007467.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 DE 102006020251
17.05.2006 DE 102006023004
(54) • Beschilderungssystem mit wenigstens einem lösbar aufgenommenen Schildmodul
• Signage system with at least one removable signage module
• Système de signalisation doté d'au moins un module de signalisation amovible
(71) Ries, Thomas, Bunsenweg 7, 76646 Bruchsal, DE
(72) Ries, Thomas, 76646 Bruchsal, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

(51) **G09G 3/14** (11) **1 850 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023243.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.04.2006 CN 200620113631 U
(54) • Lichtemittierende Diodenanzeige
• Light-emitting diode display
• Affichage à diodes électroluminescentes
(71) Everlight Electronics Co., Ltd., No. 25, Lane 76, Sec 3, Chung Yang Rd., Tu Chen City, Taipei Hsien, TW
(72) Yeh, Kuan-Yen, Yonghe City Taipei County 234, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/28**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 850 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008703.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Plasmaanzeigevorrichtung
• Plasma display apparatus
• Appareil d'affichage à plasma
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Han, Jung Gwan, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Park, Kirack, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do, KR
Bae, Jongwoon, Gyeongsangbuk-do, KR
Ryu, Seonghwan Na-309, LG Electronics Inc. dormitory, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 850 313 A1**
G09G 3/20

(25) Ja (26) En
(21) 06711914.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300645 18.01.2006
(87) WO 2006/080218 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005017399
(54) • DISPLAY-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG
• DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING THE SAME
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PRO-CÉDE D'ATTAQUE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHOJI, Hidehiko, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YOSHIHAMA, Yutaka, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HASHIGUCHI, Jumpei, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TANIGUCHI, Hironari, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 850 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021071.3 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 KR 20060038704
28.04.2006 KR 20060038711
(54) • Lichtemittierende Vorrichtung und Ansteuerverfahren dafür
• Light emitting device and method of driving the same
• Dispositif électroluminescent et son procédé de commande
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Ji Hun, Youngdeungpo-gu Seoul 150-811, KP
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 850 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021250.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 KR 20060038692
(54) • Lichtemittierende Vorrichtung und Ansteuerverfahren dafür
• Light emitting device method of driving the same
• Dispositif électroluminescent et son procédé de commande
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Ji Hun, Youngdeungpo-gu Seoul 150-811, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 850 316 A1**
G09G 3/20

(25) En (26) En
(21) 06008572.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Anzeigevorrichtung mit Funktion zum Ausgleich von Umgebungshelligkeit*
• *Display device capable of compensating for luminance of environments*
• *Dispositif d'affichage capable de compenser la luminance d'environnements*

(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) Tsai, Chin-Peng, Peitou Taipei City, TW
Tsai, Wen-Wei, Peitou Taipei City, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 850 317 A2**
H04N 9/31

(25) En (26) En
(21) 07008699.6 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006126572
(54) • *Bildprojektor*
• *Image projection apparatus*
• *Appareil de projection d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Masayuki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **1 850 318 A2**

(25) En (26) En
(21) 06020833.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 JP 2006120926
(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem Musikabspielprogramm und Musikabspielgerät*
• *Storage medium having music playing program stored therein and music playing apparatus thereof*
• *Support de stockage stockant un programme de musique et appareil de musique correspondant*

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotake-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Hikino, Mitsuhiro, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Osada, Junya, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **1 850 319 A2**

(25) En (26) En

(21) 06121830.1 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 JP 2006123426

(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem Tonausgabeprogramm, Tonausgabegerät und Verfahren zur Tonausgabesteuerung*
• *Storage medium storing sound output program, sound output apparatus and sound output control method*
• *Support de stockage stockant un programme d'émission sonore, appareil d'émission sonore et procédé de contrôle des émissions sonores*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Haga, Takayuki, Minami-ku2Kyoto-shi Kyoto, JP
Okane, Shinji, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G10H 7/00** (11) **1 850 320 A1**
G10H 7/02

(25) En (26) En
(21) 07008239.1 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 JP 2006120530
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Tonsynthese*
• *Tone synthesis apparatus and method*
• *Appareil et procédé de synthèse sonore*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Tamura, Motoichi, Shizuoka-ken, JP
Umeyama, Yasuyuki, Shizuoka-ken, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

G10H 7/02 → (51) **G10H 7/00**

G10K 11/172 → (51) **F02C 5/10**

G10K 11/34 → (51) **G01N 29/26**

(51) **G10L 11/00** (11) **1 850 321 A1**
H04N 5/91

(25) En (26) En
(21) 06020505.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 US 411016
(54) • *System und Verfahren zur Klassifizierung von Sportvideo.*
• *Systems and methods for classifying sports video*
• *Dispositif et procédé pour classer des vidéo sportives*

(71) CyberLink Corp., 15 Fl. No. 100 Minichuan Road, Shindian City, Taipei, TW
(72) Chen, Ming-Jun, Tai-Nan City, TW
Chen, Jiun-Fu, Changhua County 5078, TW
Tang, Shih-Min, Tainan County 722, TW
Huang, Ho-Chao, Shindian City Taipei 231, TW

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G10L 11/00** (11) **1 850 322 A1**
G10L 17/00

(25) En (26) En
(21) 06020506.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 US 410821
(54) • *Systeme und Verfahren zur Analyse von Videoinhalt*
• *Systems and methods for analyzing video content*
• *Systèmes et procédés d'analyse de contenu vidéo*

(71) CyberLink Corp., 15 Fl. No. 100 Minichuan Road, Shindian City, Taipei, TW
(72) Chen, Ming-Jun, Tai-Nan City, TW
Chen, Jiun-Fu, Changhua County 5078, TW
Tang, Shih-Min, Jiali Township Tainan County 722, TW
Huang, Ho-Chao, Shindian City Taipei 231, TW

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G10L 13/08** (11) **1 850 323 A1**

(25) En (26) En
(21) 07015758.1 (22) 29.10.2002
(84) DE GB NL
(30) 06.11.2001 US 13239

(54) • *HMM-Basierte Zerlegung von Texten in Phoneme und Trainingsverfahren*
• *HMM-based text-to-phoneme parser and method for training same*
• *Analyseur texte-phonème s'appuyant sur le HMM et procédé permettant d'entraîner ledit analyseur*

(71) D.S.P.C. Technologies LTD., Azorim Park, Derech Em Hamoshavot 94, Pethach Tikva 49527, IL
(72) Griniasty, Meir, Givat Shmuel 51905, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 02802680.5 / 1 444 686

(51) **G10L 15/06** (11) **1 850 324 A1**
G10L 15/14

(25) En (26) En
(21) 07014802.8 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 28.03.2001 US 821606
(54) • *Spracherkennungssystem mittels impliziter Sprecheradaptation*
• *Voice recognition system using implicit speaker adaptation*
• *Système de reconnaissance vocale avec adaptation implicite au locuteur*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Malayath, Narendranath, San Diego, CA 92128, US
Dejaco, Andrew P., San Diego, CA 92131, US
Chang, Chienchung, Rancho Sante Fe, CA 92067, US

Jalil, Suhail, San Diego, CA 92121-1714, US
Bi, Ning, San Diego, CA 92128, US
Garudadri, Harinath, San Diego, CA 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 02725288.1 / 1 374 223

G10L 15/12 → (51) **G10L 15/06**

G10L 15/14 → (51) **G10L 15/06**

(51) **G10L 15/26** (11) **1 850 325 A1**
F02D 41/22 **G01M 13/02**
G01M 15/14 **G07C 3/00**
(25) En (26) En
(21) 07251799.8 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 412901
(54) • *Prognose und Zustandsüberwachung für
Maschinen unter Verwendung von
Spracherkennungsverfahren*
• *Machine prognostics and health monitor-
ing using speech recognition techniques*
• *Pronostiques et surveillance de la santé de
machines à l'aide des techniques de
reconnaissance vocale*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie
Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
(72) Dooley, Kevin Allen, Mississauga Ontario
L5C 2R6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

G10L 17/00 → (51) **G10L 11/00**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 850 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013769.0 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 24.04.2000 US 557283
(54) • *Kompensationsverfahren bei Rahmenaus-
löschung in einem Sprachkodierer mit
veränderlicher Datenrate*
• *Frame erasure compensation method in a
variable rate speech coder*
• *Procédé de compensation de l'effacement
de trames dans un codeur de parole à débit
variable*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Manjunath, Sharath, Bangalore 560 004, IN
Huang, Penjung, San Diego, CA 92131, US
Choy, Eddie-Lun, Tik, Carlsbad, CA 92009,
US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(62) 01930579.6 / 1 276 832

(51) **G10L 19/02** (11) **1 850 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251789.9 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 SG 200602922
(54) • *Adaptiver Ratensteuerungsalgorithmus zur
AAC-Kodierung mit niedriger Komplexität*
• *Adaptive rate control algorithm for low
complexity AAC encoding*
• *Algorithme de commande de la vitesse
adaptative pour codage AAC de faible
complexité*
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A,
Serangoon North Avenue 5, Singapore
554574, SG
(72) Kurniawati, Evelyn, Singapore 560335, SG
George, Sapna, Singapore 557051, SG
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White
& Farrer Bedford House John Street, Lon-
don, WC1N 2BF, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 850 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013126.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 EP 06008675
(54) • *Verstärkung und Extraktion von Sprach-
signalfomanten*
• *Enhancement and extraction of formants of
voice signals*
• *Renforcement et extraction de formants de
signaux de parole*
(71) Honda Research Institute Europe GmbH,
Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/
Main, DE
(72) Dr. Frank Joublin, 63533 Mainhausen, DE
Dr. Martin Heckmann, 60316 Frankfurt am
Main, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

G11B 5/21 → (51) **G11B 5/73**

G11B 5/31 → (51) **G11B 5/60**

G11B 5/39 → (51) **G01R 33/09**

(51) **G11B 5/48** (11) **1 850 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006364.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 29.08.2002 JP 2002250446
(54) • *Drehanordnung zur Verwendung in Fest-
plattenlaufwerken*
• *Pivot assembly for hard disk drive use*
• *Ensemble de pivot pour utiliser dans un
lecteur de disque dur*
(71) MINEBEA CO.,LTD., 4106-73, Miyota Oaza,
Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-
0293, JP
(72) Koyama, Toshisada, Kitasaku-Gun Nagano-
Ken 389-0293, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery
Lane, London WC2A 1QU, GB
(62) 03255430.5 / 1 394 775

(51) **G11B 5/55** (11) **1 850 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254588.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006125113
(54) • *Steuerverfahren für Kopfposition, Steuer-
vorrichtung für Kopfposition und Platten-
vorrichtung*
• *Head position control method, head posi-
tion control device, and disk device*
• *Procédé et dispositif de contrôle de la
position de tête, et dispositif à disque*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Takaishi, Kazuhiko, Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
Lake Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **G11B 5/55** (11) **1 850 331 A2**
G11B 7/085 **G11B 11/105**
G11B 21/08

(25) En (26) En
(21) 06254663.5 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 JP 2006121622
(54) • *Suchsterverfahren, Suchstevorrich-
tung und Plattenvorrichtung*
• *Seek control method, seek control device
and disk device*
• *Procédé de contrôle de positionnement,
dispositif de contrôle de positionnement et
unité de disques*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Takaishi, Kazuhiko, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
Lake Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **G11B 5/596** (11) **1 850 332 A2**
G11B 21/10
(25) En (26) En
(21) 06254975.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006123605
(54) • *Steuerverfahren für Kopfposition, Steuer-
vorrichtung für Kopfposition und Platten-
vorrichtung*
• *Head position control method, head posi-
tion control device and disk device*
• *Procédé et dispositif de contrôle de la
position de tête, et dispositif à disque*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Hara, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
Lake Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **G11B 5/60** (11) **1 850 333 A2**
G11B 5/31
(25) En (26) En
(21) 07007191.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 JP 2006120688
(54) • *Plattenlaufwerk und Steuerverfahren dafür*
• *Disk drive and control method thereof*
• *Lecteur de disque et son procédé de
commande*
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.,
Lokatellikade 1, 1076 Amsterdam, NL
(72) Satoh, Noriaki, Fujisawa-shi Kanagawa, 251-
0861, JP
Ohsawa, Toyomi, Kawasaki-shi Kanagawa,
214-0012, JP
Nagano, Yumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-
0861, JP
Uji, Yoshiaki, Tokyo, 142-0001, JP
Kurita, Masayuki, Fujisawa-shi Kanagawa,
251-0024, JP
Miyake, Kouji, Kanagawa, 251-0047, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Sollner Strasse 38,
81479 München, DE

G11B 5/706 → (51) **H01F 1/00**

(51) **G11B 5/73** (11) **1 850 334 A1**
G11B 5/84 **C23C 14/34**
G11B 5/21

(25) En (26) En
(21) 06254396.2 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 US 411813

(54) • *Weichmagnetische Unterschicht in mag-
netischen Mitteln und Sputtertarget mit
weichmagnetischer Legierung*
• *Soft magnetic underlayer in magnetic
media and soft magnetic alloy based
sputter target*
• *Souscouche magnétique douce dans
moyen magnétique et cible de pulvérisation
en alliage magnétique doux*

(71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street,
Chandler AZ 85226, US

(72) Racine, Michael Gene, Phoenex, AZ 85044,
US
Kennedy, Steven Roger, Chandler, Az 85226,
US

(74) Das, Anirban, Tempe az85283, US

(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery
UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR,
GB

G11B 5/84 → (51) **G11B 5/73**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 850 335 A2**

(25) En (26) En
(21) 07075703.4 (22) 05.06.2001
(84) DE FR GB

(30) 09.06.2000 JP 2000173852
06.12.2000 JP 2000371828
13.12.2000 JP 2000379266
24.04.2001 JP 2001126415

(54) • *Optischer Nahfeldkopf und Vorrichtung
zum Aufnehmen und Wiedergeben von
Informationen*
• *Near field optical head and information
recording/reading apparatus*
• *Tête optique à champ proche et appareil
d'enregistrement/de reproduction des
informations*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Niwa, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP
Kato, Kenji, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP

Mitsuoka, Yasuyuki, c/o Seiko Instruments
Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Oumi, Manabu, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP

Kasama, Nobuyuki, c/o Seiko Instruments
Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Ichihara, Susumu, c/o Seiko Instruments
Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Maeda, Hidetaka, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP
Shinohara, Yoko, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

(62) 01304917.6 / 1 162 605

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 850 336 A2**

G11B 7/09 **G11B 7/135**

(25) En (26) En
(21) 06014932.5 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Hosokawa, Tetsuo FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Okamuro, Akio FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 KR 20060037387

(54) • *Optisches Informationswiedergabegerät
und optisches Informationsaufzeichnungs-
gerät unter Verwendung von Holografie*
• *Optical information reproducing apparatus
and optical information recording appar-
atus using holography*
• *Appareil de lecture d'informations optiques
et appareil d'enregistrement d'informations
optiques utilisant l'holographie*

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686,
Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR

(72) Jung, Kyu-il, Dunchon-dong Gangdong-gu
Seoul, KR
Moon, Jin-Bae, Seoul, KR

(74) Kim, Kun-Yul, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 850 337 A2**

(25) En (26) En
(21) 07005293.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 KR 20060037386
25.09.2006 KR 20060092891

(54) • *Verarbeitungsverrichtung, Aufzeichnungs-
verfahren, Wiedergabeverfahren und Ser-
vosteuerungsverfahren für optische
Informationen*
• *Optical information processing apparatus,
optical information recording method,
optical information reproducing method
and optical information servo controlling
method*
• *Appareil de traitement d'informations opti-
ques, procédé d'enregistrement d'infor-
mations optiques, procédé de reproduction
d'informations optiques et procédé de
servocommande d'informations optiques*

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686,
Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR

(72) Nak-Young, Kim, Seoul, KR

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/12**

G11B 7/085 → (51) **G11B 5/55**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 850 338 A2**

(25) En (26) En
(21) 06117081.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006126811

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und
Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical recording medium and fabrication
method thereof*
• *Support d'enregistrement optique et pro-
cédé de fabrication correspondant*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Hosokawa, Tetsuo FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Okamuro, Akio FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40,
81369 München, DE

G11B 11/105 → (51) **G11B 5/55**

G11B 19/04 → (51) **G11B 21/12**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 850 339 A1**
H04N 7/26 **H04J 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05799969.0 (22) 01.11.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/020090 01.11.2005
(87) WO 2006/059449 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004350362

(54) • *DEMULTIPLEX-EINRICHTUNG UND -
VEFAHREN*
• *DEMULTIPLEXING DEVICE AND DEMUL-
TIPLEXING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEMULTI-
PLEXAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo, JP

Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-
0062, JP

(72) FUJINAMI, Yasushi, c/o SONY CORPORA-
TION, Tokyo, JP

HAYAKAWA, Goro c/o SONY COMPUTER
ENTERTAINMENT, Minato-ku, Tokyo
1070062, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(51) **G11B 20/10** (11) **1 850 340 A1**
G06F 12/08 **G11C 16/34**

(25) En (26) En
(21) 07008352.2 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 JP 2006121955

(54) • *Aufzeichnungs Vorrichtung mit Aufzeich-
nungsmedium und nichtflüchtigem Spei-
cher*
• *Recording device comprising a recording
medium and a non-volatile memory*
• *Dispositif d'enregistrement comprenant un
support d'enregistrement et une mémoire
non volatile*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1 7-chome,
Nakagaito Daito-shi Osaka, JP

(72) Nakatani, Yoshio c/o Funai Electric Co.Ltd,
Daito-shi, Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/18**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/92**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 850 341 A1**
G11B 7/007 **G11B 20/10**

(25) Ja (26) En
(21) 05772619.2 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/015160 19.08.2005
(87) WO 2006/087836 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005039026
18.02.2005 JP 2005043131

(54) • *OPTISCHE PLATTE UND OPTISCHE
PLATTENVORRICHTUNG*

- OPTICAL DISC AND OPTICAL DISC DEVICE
 - DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OGAWA, Masaharu, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
TAKESHITA, Nobuo, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
NAKAHARA, Hironori, 2c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G11B 20/12 → (51) **H04N 5/92**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 850 342 A1**
G06F 13/00 **G11B 20/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 05820131.0 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/023488 21.12.2005
(87) WO 2006/070668 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004378509
- (54) • **INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, DATENFLUSSSTEUERUNG FÜR DIE EINRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR DEN DATENFLUSS**
• **INFORMATION RECORDING DEVICE, DATA-FLOW CONTROLLER FOR THE DEVICE, AND CONTROL METHOD FOR THE DATA-FLOW**
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, CONTROLEUR DE FLUX DE DONNEES POUR LE DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DU FLUX DE DONNEES**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) MATSUO, Hisato, Yamato site, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
FUKUDA, Junichi, Yamato site, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Ltd Intellectual Property Dept Mail Point 110 Hursley Park, GB-Winchester, Hants SO21 2JN, GB

G11B 21/08 → (51) **G11B 5/55**

G11B 21/10 → (51) **G11B 5/596**

- (51) **G11B 21/12** (11) **1 850 343 A1**
G11B 19/04
- (25) En (26) En
(21) 07107127.8 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 KR 20060038869
07.03.2007 US 682997
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Schutz eines Festplattenlaufwerks sowie Gerät damit**
• **Hard disk drive protection apparatus and method, and device having the same**
• **Appareil de protection et méthode de lecteur de disque dur, et procédé utilisant celle-ci**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Lee, Sang-hun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 21/12 → (51) **G01P 15/00**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 850 344 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06255321.9 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 KR 20060036839
- (54) • **Bildanzeigevorrichtung und Programmierverfahren**
• **Image display device and method for editing a program**
• **Dispositif d'affichage d'image et procédé d'édition d'un programme**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yong-dungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Ju Seon, Dalseo-gu, Daegu, KR
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 850 345 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07251701.4 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 JP 2006123737
- (54) • **Vorrichtung zur Wiedergabe optischer Platten mit Inhaltsbearbeitungsfunktion**
• **Optical disk reproducing apparatus having content editing function**
• **Appareil de reproduction de disque optique doté d'une fonction d'édition de contenu**
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
- (72) Hayashi, Hirota, Fukui 915-8555, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 850 346 A1**
G06F 17/30 **G11B 27/034**
- (25) En (26) En
(21) 07107019.7 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 JP 2006122139
- (54) • **Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und entsprechendes Programm**
• **Information processing apparatus, information processing method, and program**
• **Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Morita, Toshihiro, Tokyo 108-0075, JP
Shirai, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP
Ogata, Shin, Tokyo 108-0075, JP
Morita, Susumu c/o SONY EMCS CORPORATION, Tokyo, JP
Sugawara, Taku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 850 347 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06113281.7 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Schreiben auf einen Flash-Speicher**
• **Method and device for writing to a flash memory**
• **Procédé et dispositif d'écriture pour la mémoire instantanée**
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Jachalsky, Jörn, 30173, Hannover, DE
Lütjen, Marko, 30159, Hannover, DE

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 850 348 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07106160.0 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 EP 06113281
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Schreiben auf einen Flash-Speicher**
• **Method and device for writing to a flash memory**
• **Procédé et dispositif d'écriture pour la mémoire instantanée**
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Jachalsky, Jörn, 30173 Hannover, DE
Lütjen, Marko, 30159 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson oHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11C 16/34 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G12B 21/06** (11) **1 850 349 A1**
G02B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 07007879.5 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 JP 2006123587
- (54) • **Abbildungsvorrichtung**
• **Imaging apparatus**
• **Appareil d'imagerie**
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Fukushima, Ikutoshi, Fuchu-shi Tokyo 183-0042, JP
Hirata, Tadashi, Hachioji-shi Tokyo 193-0842, JP
Fujiwara, Masato, Hachioji-shi Tokyo 192-0023, JP
- (74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G21C 17/01 → (51) **G01N 29/26**

- (51) **G21F 5/12** (11) **1 850 350 A1**
G21F 5/14 **G21F 7/005**
F16J 13/08
- (25) Es (26) En
(21) 07380025.2 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 AR P060101652
(54) • *Doppeldeckelsystem zur Handhabung und Übertragung von Gefahrstoffen*
• *Double cap system for the handling and transfer of hazardous materials*
• *Système à double capuchon pour manipuler et transférer des matières dangereuses*
- (71) Comision Nacional de Energia Atomica, Avda. del Libertador 8250, Buenos Aires, AR
(72) Bisca, Analia, CP-1407 Buenos Aires, AR
Coronel, Ruben, CP-1812 Buenos Aires, AR
Homberger, Victor, CP-1663 Buenos Aires, AR
Quinteros, Andrea, CP-1663 Buenos Aires, AR
(74) González Ballesteros, Pedro, C / Cea Bermudez, 6 - 5 Dcha, 28003 Madrid, ES

G21F 5/14 → (51) **G21F 5/12**

G21F 7/005 → (51) **G21F 5/12**

H01B 1/00 → (51) **H01B 1/20**

- (51) **H01B 1/20** (11) **1 850 351 A1**
H01B 1/00 **H01R 11/01**
C09J 163/00 **C09J 9/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 05811653.4 (22) 02.12.2005
(84) DE FI FR GB IT
(86) JP 2005/022190 02.12.2005
(87) WO 2006/064678 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004363757
30.03.2005 JP 2005096886
(54) • *KLEBSTOFF FÜR SCHALTKREISVERBINDUNGEN*
• *ADHESIVE FOR CIRCUIT CONNECTION*
• *ADHESIF POUR CONNEXION DE CIRCUITS*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TOSHIOKA, Hideaki c/o Osaka Works Of Sumitomo, Osaka, JP
YAMAMOTO, Masamichi c/o Osaka Works of Sumitomo, Osaka, JP
KAWABATA, Kazuhiro c/o Osaka Works of Sumitomo, Osaka, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01B 1/22** (11) **1 850 352 A1**
H05K 1/09
- (25) Ja (26) En
(21) 06712054.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300829 20.01.2006
(87) WO 2006/080247 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016965
(54) • *LEITFÄHIGE PASTE*
• *CONDUCTIVE PASTE*
• *PATE CONDUCTRICE*

- (71) FUJIKURA KASEI CO., LTD., 20-7, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0046, JP
Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) HIRAKAWA, Yohei FUJIKURA KASEI CO., LTD., Kitakatsushika-gun, Saitama 3400203, JP
WAKABAYASHI, Katsutomo FUJIKURA KASEI CO., LTD., Kitakatsushika-gun, Saitama, 3400203, JP

- YOTSUYANAGI, Yuta FUJIKURA KASEI CO., LTD., Kitakatsushika-gun, Saitama 3400203, JP
TANAKA, Norihito, Fuji-shi, Shizuoka, 4168501, JP
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01B 3/44 → (51) **C08K 5/09**

- (51) **H01B 5/14** (11) **1 850 353 A1**
B32B 27/00 **G09F 9/00**
H05K 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05790574.7 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018509 06.10.2005
(87) WO 2006/040989 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 JP 2004296051
(54) • *LEITFÄHIGER FILM*
• *CONDUCTIVE FILM*
• *FILM CONDUCTEUR*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TAKADA, Yasushi, 5200842, JP
TANAKA, Shotaro, Kusatsu-shi, Shiga 5250032, JP
OHASHI, Junpei, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, D-80469 München, DE

H01B 5/14 → (51) **H05K 9/00**

H01B 5/16 → (51) **H01R 11/01**

H01B 12/02 → (51) **H02G 15/22**

- (51) **H01B 12/16** (11) **1 850 354 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719262.7 (22) 18.02.2005
(84) DE DK FR GB IT
(86) JP 2005/002543 18.02.2005
(87) WO 2006/087794 2006/34 24.08.2006
(54) • *KREISLAUFWÄRMESYSTEM FÜR KRYOKABEL*
• *CIRCULATION COOLING SYSTEM FOR CRYOGENIC CABLE*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT PAR CIRCULATION POUR CABLE CRYOGENIQUE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SUZAWA, Chizuru SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Osaka 5548511, JP
MASUDA, Takato SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Osaka 5548511, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H01B 13/00 → (51) **H01R 11/01**

- (51) **H01F 1/00** (11) **1 850 355 A1**
G11B 5/706

- (25) En (26) En
(21) 07015768.0 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 31.05.2002 JP 2002159906
16.04.2003 JP 2003111379

- (54) • *Magnetisches Teilchen und sein Herstellungsverfahren*
• *Magnetic particle and its production method*
• *Particule magnétique et méthode de fabrication de celle-ci*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hattori, Yasushi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
Waki, Kokichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
Ogawa, Keizo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03012141.2 / 1 376 625

H01F 1/36 → (51) **C09C 1/24**

- (51) **H01F 17/04** (11) **1 850 356 A2**
H01F 27/36
- (25) En (26) En
(21) 07251744.4 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006126327
(54) • *Magnetisches Element*
• *Magnetic element*
• *Élément magnétique*
- (71) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) Sano, Kan, c/o Sumida Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01G 4/015 → (51) **C23C 14/20**

- (51) **H01H 9/16** (11) **1 850 357 A2**
H02B 15/00
- (25) De (26) De
(21) 06025172.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 DE 102006019605
(54) • *Schaltstellungsanzeige für eine elektrische Schaltanlage*
• *Position indication for an electric switchgear*
• *Indication de position pour installation de commutation électrique*
- (71) AREVA Energietechnik GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt, DE
(72) Stelter, Achim, 34128 Kassel, DE
Böhm, Gerrit, 34225 Baunatal, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 13/02** (11) **1 850 358 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 06380092.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Beleuchtete Tastschalteranordnung*
• *Lighted pushbutton-type switch assembly*
• *Interrupteur à bouton-poussoir illuminé*

- (71) INDUSTRIAS LORENZO, S.A., Avda. Prat de la Riba 84, E-08849 Sant Climent de Llobregat, Barcelona, ES
- (72) Verdu, Juan José, 08849 Sant Climent de Llobregat, ES
Lorenzo, Miguel Angel, 08849 Sant Climent de Llobregat, ES
- (74) Gislou, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **H01H 13/84** (11) **1 850 359 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07007409.1 (22) 11.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 24.04.2006 US 409686
 (54) • *Rekonfigurierbare, formveränderliche Taste und Bedienfeld mit einer derartigen Taste, insbesondere zur Verwendung in einem Fahrzeug*
 • *Reconfigurable, reshapeable pushbutton and operating panel with such a pushbutton, in particular for application in a vehicle*
 • *Touche reconfigurable à forme variable et panneau de commande doté d'une telle touche, en particulier pour l'utilisation dans un véhicule*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 - (72) Strohsand, Sven, Dr., California 943030, US
Stoschek, Arne, Dr., Palo Alto, CA 94303, US
Derse, Michael T., San Francisco, CA 94109, US
Alessandrini, Philippe, Cambridge, MA 02138, US
Srinivasan, Venkat, Sunnyvale, CA 94085, US

H01H 25/04 → (51) **G06F 3/023**

(51) **H01H 59/00** (11) **1 850 360 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06075951.1 (22) 26.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Mikroschalter mit einem ersten betätigten Teil und mit einem zweiten Kontaktteil*
 • *Microswitch with a first actuated portion and a second contact portion*
 • *Microrupteur avec une première pièce commandable et une seconde pièce de contact*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
 - (72) Carmona, Manuel Epsom Europe Electronics GmbH, 08190 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ES
Pallarès, Jofre Epsom Europe Electronics GmbH, 08190 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ES
 - (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **H01H 77/10** (11) **1 850 361 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07290273.7 (22) 05.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 FR 0603870
 (54) • *Überstrom Aktor mit schneller Auslösung und Verwendung*

- *Fast overcurrent actuator, and its application*
- *Actionneur sensible à une surintensité électrique et à déclenchement rapide, et application*

(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
 LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
 (72) Fontanet, Alain, 87400 Moissannes, FR
 (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01J 1/304** (11) **1 850 362 A2**
H01J 9/02 **H01J 31/12**

(25) En (26) En
 (21) 07106787.0 (22) 24.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 26.04.2006 KR 20060037683
 (54) • *Elektronenemissionsquelle, Zusammensetzung zur Formung der Elektronenemissionsquelle, Verfahren zur Formung der Elektronenemissionsquelle und Elektronenemissionsvorrichtung mit der Elektronenemissionsquelle*
 • *Electron emission source, composition for forming the electron emission source, method of forming the electron emission source and electron emission device including the electron emission source*
 • *Source d'émission d'électrons, composition pour former une source d'émission d'électrons, procédé de formation d'une source d'électrons et dispositif d'émission d'électrons comportant la source d'émission d'électrons*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - (72) Kim, Joo-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 1/304** (11) **1 850 363 A1**
H01J 9/02

(25) En (26) En
 (21) 07106813.4 (22) 24.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 26.04.2006 KR 20060037709
 (54) • *Zusammensetzung zur Formung einer Elektronenemissionsquelle, aus der Zusammensetzung geformte Elektronenemissionsquelle und Elektronenemissionsvorrichtung mit der Elektronenemissionsquelle*
 • *Composition for forming an electron emission source, electron emission source formed from the composition and electron emission device including the electron emission source*
 • *Composition de formation d'une source d'émission d'électrons, source d'émission d'électrons formée à partir de la composition et dispositif d'émission d'électrons comportant la source d'émission d'électrons*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - (72) Kim, Joo-Young, Seoul 137-875, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/304**

H01J 11/02 → (51) **C09K 11/08**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 850 364 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07109455.1 (22) 15.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 16.02.2005 KR 20050012938
 (54) • *Plasmaanzeigetafel*
 • *Plasma display panel*
 • *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 - (72) Jeon, Wonseok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
 - (62) 06290263.0 / 1 720 232

(51) **H01J 17/49** (11) **1 850 365 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07251711.3 (22) 24.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 24.04.2006 KR 20060036646
 (54) • *Plasmaanzeigetafel, Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
 • *Plasma display panel, plasma display apparatus and driving method thereof*
 • *Panneau d'affichage à plasma, appareil à panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 - (72) Park, Wonbae, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01J 29/46 → (51) **H01J 29/92**

H01J 29/90 → (51) **H01J 29/92**

(51) **H01J 29/92** (11) **1 850 366 A1**
H01J 29/90 **H01J 29/46**
H01J 31/12

(25) En (26) En
 (21) 07106989.2 (22) 26.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 26.04.2006 KR 20060037681
 (54) • *Elektronenemissionsdisplayvorrichtung*
 • *Electron emission display device*
 • *Dispositif d'affichage d'émission électronique*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - (72) Ha, Jae-Sang, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 31/12 → (51) **H01J 1/304**

H01J 31/12 → (51) **H01J 29/92**

H01J 37/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 850 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106861.3 (22) 24.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 KR 20060036490
24.04.2006 KR 20060036879

- (54) • *Induktiv gekoppelter Plasmareaktor mit mehreren Magnetkernen*
- *Inductively coupled plasma reactor with multiple magnetic cores*
- *Réacteur de plasma à couplage inductif doté de plusieurs noyaux magnétiques*

(71) New Power Plasma Co., Ltd., 361-2 Sindong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-390, KR

(72) Choi, Dae-Kyu, Yeontong-gu, Suwon-si, 443-725, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 850 368 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713261.3 (22) 08.02.2006

(84) DE
(86) JP 2006/302118 08.02.2006
(87) WO 2006/087945 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005037902

- (54) • *FILMBILDUNGSZUSAMMENSETZUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT*
- *FILM FORMING COMPOSITION AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
- *COMPOSITION FILMOGÈNE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) NAGAYAMA, Kenichi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 3502201, JP
OGATA, Tomoyuki, Mitsubishi Chem. G. Science Tech., Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
IIDA, Koichiro, Mitsubishi Chem. G. Science Techn., Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP

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

(51) **H01L 21/027** (11) **1 850 369 A1**
H01L 21/033 **H01L 21/308**

(25) It (26) En
(21) 06425283.6 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen Maske für die Mikroelektronikindustrie*
- *Manufacturing process of an organic mask for microelectronic industry*
- *Procédé de fabrication d'un masque organique pour l'industrie micro-électronique*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Piumi, Daniele, 20100 Milano, IT
Capetti, Gianfranco, 24010 Sorisole, IT

Alba, Simone, 20138 Milano, IT
Demuro, Carlo, 09131 Cagliari, IT
De Simone, Danilo, 20040 Burago di Molgora, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 21/027** (11) **1 850 370 A1**
G03F 7/20 **H01J 37/20**
H01L 21/68

(25) Ja (26) En
(21) 06702657.5 (22) 10.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/300143 10.01.2006
(87) WO 2006/075575 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005003779

- (54) • *BÜHNENVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
- *STAGE APPARATUS AND EXPOSURE APPARATUS*
- *APPAREIL A ETAGE ET APPAREIL D'EXPOSITION*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) TANAKA, Keiichi c/o NIKON CORPORATION, Tokyo, 1008331, JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H01L 21/027** (11) **1 850 371 A1**
G03F 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 06712462.8 (22) 27.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/301296 27.01.2006
(87) WO 2006/080427 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023244

- (54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG*
- *EXPOSURE METHOD, EXPOSURE APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE*
- *PROCEDE D'EXPOSITION, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE POUR FABRIQUER LE DISPOSITIF*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) SHIRAIISHI, Kenichi c/o NIKON CORPORATION, Intellectual Prop. Dep., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H01L 21/027** (11) **1 850 372 A1**
G03F 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 06713303.3 (22) 08.02.2006

(84) DE FR IT
(86) JP 2006/302160 08.02.2006
(87) WO 2006/087955 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005037955

- (54) • *TEMPERATUREINSTELLVERFAHREN FÜR EINE WÄRMEBEHANDLUNGSPLATTE, TEMPERATUREINSTELLEINRICHTUNG FÜR EINE WÄRMEBEHANDLUNGSPLATTE, PROGRAMM UND EIN DAS PROGRAMM AUFGZEICHNENDES COMPUTERLESBARES AUFGZEICHNUNGSMEDIUM*

- *TEMPERATURE SETTING METHOD FOR HEAT TREATING PLATE, TEMPERATURE SETTING DEVICE FOR HEAT TREATING PLATE, PROGRAM AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM RECORDING PROGRAM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA TEMPERATURE POUR PLAQUE DE TRAITEMENT THERMIQUE, PROGRAMME ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT D'UN SUPPORT LISIBLE PAR LA MACHINE*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) JYOUSAKA, Megumi, Koshi-machi, Kikuchigun, Kumamoto, 8611116, JP

(74) TOMITA, Hiroshi, Koshi-machi, Kikuchi-gun, Kumamoto, 8611116, JP

TADOKORO, Masahide, Koshi-machi, Kikuchi-gun, Kumamoto, 8611116, JP

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

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/11**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/027 → (51) **H02K 41/03**

H01L 21/033 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/04 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/04 → (51) **H01L 29/861**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 850 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124375.4 (22) 20.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 KR 20060037219

- (54) • *Verfahren zur Bildung eines stark orientierten Siliziumfilms, Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen Halbleiterbauelements und dreidimensionales Halbleiterbauelement*
- *Method of forming highly orientated silicon film, method of manufacturing three-dimensional semiconductor device, and three-dimensional semiconductor device*
- *Procédé de formation de film silicone à forte orientation, procédé de fabrication de dispositif semi-conducteur tridimensionnel et dispositif semi-conducteur tridimensionnel*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Xianyu, Wenxu, Gyeonggi-do, KR
Park, Young-soo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun-ho, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyuck, Gyeonggi-do, KR
Cho, Hans S., Gyeonggi-do, KR
Yin, Huaxiang, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/28 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/308 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 850 374 A2**
H01L 27/12 **H01L 21/77**
H01L 29/423 **H01L 21/84**
H01L 27/13

(25) En (26) En

(21) 07007815.9 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006126670
20.09.2006 JP 2006254205

(54) • Halbleiterbauelement und zugehöriges
Herstellungsverfahren
• Semiconductor device and manufacturing
method thereof
• Dispositif semiconducteur et son procédé
de fabrication

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP

(72) Takahashi, Syuhei, Nagoya-shi Aichi-ken,
466-0846, JP
Yamazaki, Shunpei, Kanagawa-ken 243-
0036, JP
Suzuki, Yukie, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Arai, Yasuyuki, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Moriya, Yoshitaka, Kanagawa-ken 243-0036,
JP

Ikeda, Kazuko, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Tanada, Yoshifumi, Kanagawa-ken 243-
0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H01L 21/52 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H01L 21/683** (11) **1 850 375 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06713838.8 (22) 16.02.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/302697 16.02.2006
(87) WO 2006/088074 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005042115

(54) • HALBLEITERWAFER-OBERFLÄCHEN-
SCHUTZBLATT UND HALBLEITERWAFER-
SCHUTZVERFAHREN MIT EINEM SOL-
CHEN SCHUTZBLATT
• SEMICONDUCTOR WAFER SURFACE
PROTECTING SHEET AND SEMICONDUCTOR
WAFER PROTECTING METHOD
USING SUCH PROTECTING SHEET
• FEUILLE DE PROTECTION DE LA SURFACE
D'UNE TRANCHE A SEMI-CONDUCTEUR
ET PROCEDE DE PROTECTION DE TRAN-
CHE A SEMI-CONDUCTEUR EMPLOYANT
LADITE FEUILLE

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-
bashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117,
JP

(72) SAIMOTO, Yoshihisa c/o MITSUI CHEMI-
CALS, INC., Tokyo, 1057117, JP
URAKAWA, Toshiya c/o MITSUI CHEMI-
CALS, INC., Nagoya-shi, Aichi, 4578522, JP
NAKAJIMA, Akemi c/o MITSUI CHEMICALS,
INC., Nagoya-shi, Aichi, 4578522, JP
AKAI, Ikuo c/o MITSUI CHEMICALS FABRO,
INC., Nagoya-shi, Aichi, 4578522, JP
AIHARA, Shin c/o MITSUI CHEMICALS
FABRO, INC., Aichi, 4578522, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/683** (11) **1 850 376 A2**

(25) En (26) En
(21) 07251772.5 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006124971

(54) • Elektrostatiches Futter
• Electrostatic chuck
• Mandrin électrostatique

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtema-
chi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nakano, Akio, c/o Silicone-Electronics Mate-
rials, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-
ken, JP

Handa, Ryuichi, c/o Silicone-Electronics
Materials, Matsuida-machi, Annaka-shi,
Gunma-ken, JP

Sakurai, Ikuo, c/o Silicone-Electronics Mate-
rials, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-
ken, JP

(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **1 850 377 A1**

(25) En (26) En
(21) 07005682.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2006 JP 2006103847

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Simox-
Wafers und mit diesem Verfahren gewon-
nener Simox-Wafer
• Method for manufacturing simox wafer and
simox wafer obtained by this method
• Procédé de fabrication de plaquette simox
et plaquette simox obtenue grâce à ce
procédé

(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Aoki, Yoshiro, Sumco Corporation, Tokyo,
JP
Kasamatsu, Riuusuke, Sumco Corporation,
Tokyo, JP
Komatsu, Yukio, Sumco Corporation, Tokyo,
JP

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

H01L 21/77 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/77 → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 21/84** (11) **1 850 378 A2**
H01L 27/12

(25) En (26) En
(21) 07008018.9 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006127087

(54) • Speichervorrichtung und Halbleiterbauele-
ment
• Memory device and semiconductor device
• Dispositif à mémoire et dispositif à semi-
conducteur

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP

(72) Tokunaga, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-
ken, 243-0036, JP
Kato, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-
0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/36** (11) **1 850 379 A1**
B23K 35/26

(25) De (26) De

(21) 06023843.3 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2006 DE 102006020584

(54) • Wärmeleitschicht und Verfahren zu deren
Herstellung
• Heat transfer layer and method for produ-
cing the same
• Couche d'une conductivité thermique et
son procédé de fabrication

(71) Metzke, Michael, Weizenweg 1, 39179
Ebendorf, DE

(72) Metzke, Michael, 39179 Ebendorf, DE
Heyer, Stefan, 39120 Magdeburg, DE

(74) Kagemann, Manfred, Olvenstedter Chaussee
122, 39130 Magdeburg, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **1 850 380 A2**

(25) En (26) En
(21) 07251738.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 JP 2006124092

(54) • Kühlkörpersubstrat und Herstellungsver-
fahren dafür
• Heat sink substrate and production method
for the same
• Substrat de dissipateur de chaleur et son
procédé de fabrication

(71) A.L.M.T. CORP., 11-11, Shiba 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

(72) Omachi, Masahiro, Toyama-shi, Toyama
931-8543, JP
Fukui, Akira, Toyama-shi, Toyama 931-8543,
JP
Ikeda, Toshiya, Toyama-shi, Toyama 931-
8543, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 23/485** (11) **1 850 381 A2**

(25) En (26) En
(21) 07008530.3 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 JP 2006122114

(54) • Montagesubstrat
• Mounting substrate
• Substrat de montage

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.,
80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP

(72) Kuniyoshi, Yuji, Nagano-shi Nagano 381-
2287, JP
Kajiki, Atsunori, Nagano-shi Nagano 381-
2287, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmer-
mann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069
München, DE

(51) **H01L 23/528** (11) **1 850 382 A2**
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 07075677.0 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB
(30) 31.01.2001 GB 0102434

(54) • Anzeigevorrichtung
• MODULAR DISPLAY DEVICE AND
ORGANIC THIN-FILM TRANSISTOR

- *Dispositif d'affichage*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Kawase, Takeo, Cambridge CB4 0FE, GB
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB
- (62) 02710133.6 / 1 356 523

(51) **H01L 25/075** (11) **1 850 383 A1**
H01L 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 06008505.7 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Leuchtdiode mit drei Wellenlängen*
- *Three wavelength light emitting diode*
- *Diode électroluminescente à trois longueurs d'onde*
- (71) ILED Photoelectronics Inc., No. 23 Wugong 5th Road Wugu Industrial Park, Wugu Township T'ai pei, TW
- (72) Lee, Ko-hsin, Sindian City Taipei County 231, TW
- Sun, Tseng-Bao, Taichung City 401, TW
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalersstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **H01L 25/16** (11) **1 850 384 A2**
H05K 1/02 **H05K 3/30**

- (25) En (26) En
- (21) 07002771.9 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2006 JP 2006120562
- (54) • *Impedanz-angepasstes Photodetektormodul*
- *Impedance matched photodetector module*
- *Module photodétecteur avec concordance d'impédance*
- (71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8567, JP
- (72) Sasada, Michihide Hitachi, Ltd. Intell.Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Kagaya, Osamu Hitachi, Ltd. Intell.Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Okamura, Yukitoshi Hitachi Ltd. Intell.Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **1 850 385 A2**
H01L 29/78

- (25) En (26) En
- (21) 07007923.1 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2006 JP 2006125422
- (54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
- *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
- *Dispositif de semi-conducteurs et son procédé de fabrication*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Shimoida, Yoshio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

- Hoshi, Masakatsu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- Hayashi, Tetsuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- Tanaka, Hideaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- Yamagami, Shigeharu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **1 850 386 A1**
H01L 21/77 **G02F 1/1362**
H01L 29/49 **H01L 29/786**

- (25) En (26) En
- (21) 07251523.2 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2006 JP 2006121641
- (54) • *Elektrooptische Vorrichtung, elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer elektrooptischen Vorrichtung*
- *Electro-optical device, electronic apparatus, and method of manufacturing electro-optical device*
- *Dispositif électro-optique, appareil électronique et procédé pour la fabrication du dispositif électro-optique*
- (71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925, Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP
- (72) Sato, Takasi c/o Epson Imaging Devices Corporation, Nagano 399-8285, JP
- Morita, Satoshi c/o Epson Imaging Devices Corp., Azumino-shi, Nagano 399-8285, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/336**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/84**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 850 387 A1**
H04N 5/335

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712922.1 (22) 02.02.2006
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 2006/301779 02.02.2006
- (87) WO 2006/082896 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 JP 2005030804
- (54) • *RÖHRENLOSE BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG*
- *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES A SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) MORI, Harumichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
- FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
- KYUSHIMA, Ryuji, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
- HONDA, Masahiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
- MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 850 388 A2**
(25) En (26) En

- (21) 07251764.2 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2006 US 412396
- (54) • *Flachbildschirm-Röntgenbildgebungsvorrichtung mit amorphem Selen für Tomosynthese und statische Bildgebung*
- *Amorphous selenium flat panel x-ray imager for tomosynthesis and static imaging*
- *Imageur à rayons X à panneau plat en sélénium amorphe pour l'imagerie statique et par tomosynthèse*
- (71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US
- (72) Cheung, Lawrence, Wilmington, Delaware 19808, US
- Bogdanovich, Snezana, Newark, Delaware 19711, US
- Ingal, Elena, Newark, Delaware 19702, US
- Williams, Cornell L., North East, Maryland 21901, US
- (74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 27/15** (11) **1 850 389 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07106857.1 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2006 JP 2006121844
- (54) • *Verbundhalbleiterlichtemittierendevorrichtung, LED-Kopf mit der Verbundhalbleiter-vorrichtung und Bilderzeugungs-vorrichtung mit dem LED-Kopf*
- *Composite semiconductor light emitting device, LED head that employs the composite semiconductor device, and image forming apparatus that employs the LED head*
- *Dispositif de semi-conducteur émetteur de lumière composite, tête à DEL qui utilise le dispositif de semi-conducteur composite, et appareil de formation d'images qui utilise la tête à DEL*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Ogihara, Mitsuhiko, Hachioji-shi Tokyo 193-8550, JP
- Fujiwara, Hiroyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-8550, JP
- Sagimori, Tomohiko, Hachioji-shi Tokyo 193-8550, JP
- Igari, Tomoki, Hachioji-shi Oita 193-8550, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 850 390 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06020940.0 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2006 KR 20060038685
- (54) • *Anzeigevorrichtungsmodule*
- *Display device module*
- *Module de dispositif d'affichage*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Il Ho, Gumi-shi Gyeongsangbuk-do 730-755, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 850 391 A2**
H01L 51/56

(25) En (26) En
(21) 06021072.1 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 KR 20060038678

(54) • *Anzeigevorrichtungsmodule und Herstellungsverfahren dafür*
• *Display device module and method for manufacturing the same*
• *Module de dispositif d'affichage et procédé de fabrication de celui-ci*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Lee, Il Ho, Gumi-shi Gyeongangbuk-do 730-755, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 850 392 A2**

(25) En (26) En
(21) 06025455.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 KR 20060037331

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) Ko, Sam Min, Nam-gu Incheon 402-024, KR
Mo, Sung Ho, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-240, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 850 393 A2**

(25) En (26) En
(21) 07008119.5 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 KR 20060038118

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Display device and fabricating method thereof*
• *Dispositif d'affichage et son procédé correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Jung, Kwang-chul, Gyeonggi-do, KR
Choi, Beohm-rock, Seoul, KR
Yoon, Young-soo, Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 23/528**

(51) **H01L 29/00** (11) **1 850 394 A2**

(25) En (26) En
(21) 07251774.1 (22) 27.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 US 380778

(54) • *Bearbeitbare Kühlkörperanhangsanordnung*
• *Re-workable heat sink attachment assembly*
• *Ensemble de fixation de dissipateur de chaleur ré-usinable*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) Lima, David J., Los Altos California 94024, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/24 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/24 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/267 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/267 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/49 → (51) **H01L 27/12**

H01L 29/49 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 850 395 A2**
H01L 29/267 **H01L 29/08**

H01L 21/04 **H01L 29/10**
H01L 29/49 **H01L 29/24**

H01L 29/10 H01L 29/49
H01L 29/24

(25) En (26) En
(21) 07007924.9 (22) 18.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006125117

(54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsmethode*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semi-conducteur et méthode de fabrication correspondante*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Hayashi, Tetsuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

Hoshi, Masakatsu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

Shimoida, Yoshio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

Tanaka, Hideaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

Yamagami, Shigeharu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

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

H01L 29/78 → (51) **H01L 27/02**

(51) **H01L 29/861** (11) **1 850 396 A2**
H01L 29/267 **H01L 21/04**

H01L 29/24 H01L 29/24
(25) En (26) En

(21) 07008566.7 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006124864

(54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsmethode*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semi-conducteur et méthode de fabrication correspondante*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Yamagami, Shigeharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

Hoshi, Masakatsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

Shimoida, Yoshio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

Hayashi, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

Tanaka, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

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

(51) **H01L 31/04** (11) **1 850 397 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06713280.3 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302137 08.02.2006
(87) WO 2006/085543 2006/33 17.08.2006

(30) 14.02.2005 JP 2005035336

(54) • *FOTOVOLTAISCHE EINRICHTUNG, FOTVOLTAISCHES MODUL MIT FOTVOLTAISCHER EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTVOLTAISCHEN EINRICHTUNG*

• *PHOTOVOLTAIC DEVICE, PHOTOVOLTAIC MODULE COMPRISING PHOTOVOLTAIC DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOVOLTAIC DEVICE*

• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE, MODULE PHOTOVOLTAIQUE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FABRIQUER LEDIT DISPOSITIF*

(71) Sanyo Electric Co. Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP

(72) NAKASHIMA, Takeshi, 006, JP
MARUYAMA, Eiji, Osaka, 5760021, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/06**

(51) **H01L 31/06** (11) **1 850 398 A2**
H01L 31/075 **H01L 31/048**

H01L 31/111

(25) En (26) En
(21) 07112540.5 (22) 10.03.1998
(84) CH DE IT LI

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.1997 JP 5607797

(54) • *Fotoelektrisches Wandlungselement und Baumaterial damit*
• *Photovoltaic module and building element using the same*

• *Élément de conversion photoélectrique et matériau de construction l'utilisant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shiozaki, Atsushi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Saito, Keishi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kanai, Masahiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ohtoshi, Hirokazu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Okada, Naoto, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 98104275.7 / O 865 086

H01L 31/075 → (51) **H01L 31/06**

H01L 31/111 → (51) **H01L 31/06**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 850 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008504.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vergussstruktur für eine weisse Leuchtdiode*
• *Sealing structure for a white light emitting diode*
• *Structure de scellement pour une diode électroluminescente blanche*
(71) ILED Photoelectronics Inc., No. 23 Wugong 5th Road Wugu Industrial Park, Wugu Township T'ai pei, TW
(72) Sun, Wei-Kuo, Songshan District Taipei City 105, TW
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 850 400 A1**
B23K 35/26 **H01L 21/28**
H01L 21/52

(25) Ja (26) En
(21) 06712432.1 (22) 26.01.2006
(84) DE
(86) JP 2006/301250 26.01.2006
(87) WO 2006/080408 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023988

(54) • *LICHT EMITTIERENDES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHT EMITTIERENDEN ELEMENTS*
• *LIGHT-EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *ELEMENT LUMINESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT LUMINESCENT*

(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) IKEDA, Hitoshi c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Gunma, 3790196, JP
OBARA, Masayoshi c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Tokyo 1000005, JP
(74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 850 401 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713773.7 (22) 15.02.2006
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302632 15.02.2006
(87) WO 2006/088046 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005038752
(54) • *HALBLEITER-LEUCHTELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT*
• *ELEMENT LUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Rohm, Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
(72) ITO, Norikazu, Kyoto-shi, Kyoto, 6158585, JP
TSUTSUMI, Kazuaki, Kyoto-shi, Kyoto, 6158585, JP
NISHIDA, Toshio, Kyoto-shi, Kyoto, 6158585, JP
SONOBE, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto, 6158585, JP
SAKAI, Mitsuhiko, Kyoto-shi, Kyoto, 6158585, JP
YAMAGUCHI, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto, 6158585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 33/00 → (51) **G02B 27/09**

H01L 33/00 → (51) **H01L 25/075**

(51) **H01L 39/12** (11) **1 850 402 A2**
H01L 39/24

(25) De (26) De
(21) 07005968.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 DE 102006018301
(54) • *Naß-chemisches Verfahren zur Herstellung eines HTSL*
• *Wet chemical method for manufacturing an HTSC*
• *Procédé de chimie humide destiné à la fabrication d'un supraconducteur à haute température (HTSL)*

(71) Trithor GmbH, Heisenberstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE
(72) Bäcker, Michael, Dr., 50670 Köln, DE
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 14 55, 82170 Puchheim, DE

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/12**

H01L 41/00 → (51) **G01C 19/56**

H01L 41/053 → (51) **F02M 51/06**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 850 403 A1**
H01L 41/187 **H01L 41/22**

(25) Ja (26) En
(21) 05820084.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/023651 22.12.2005
(87) WO 2006/087871 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005038232
(54) • *MEHRSCICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *MULTILAYER PIEZOELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PIEZOELECTRIQUE MULTI- COUCHE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) HAYASHI, Koichi, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

HONGO, Hiromitsu, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
KOBAYASHI, Shozo, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/083**

H01L 51/05 → (51) **C08G 61/12**

(51) **H01L 51/10** (11) **1 850 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007441.4 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 JP 2006121540
(54) • *Feldefektt transistor und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Field effect transistor and manufacturing method thereof*
• *Transistor à effet de champ et son procédé de fabrication*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Fujimori, Masaaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hashizume, Tomihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ando, Masahiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **1 850 405 A1**
C09D 11/00 **C09K 11/06**
H05B 33/10

(25) Ja (26) En
(21) 05819873.0 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023711 26.12.2005
(87) WO 2006/070711 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004379561

(54) • *TINTE ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN EL-LACKFILMS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INK FOR FORMING ORGANIC EL COATING FILM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ENCRE POUR LA FORMATION D'UN FILM DE REVETEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) INOUE, Tetsuya, Chiba 2990293, JP
KONDO, Hirofumi, Chiba 2990293, JP
JUNKE, Tadanori, Chiba 2990293, JP
IKEDA, Hidetsugu, Chiba 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 850 406 A1**
A61B 1/00 **A61B 5/07**
A61B 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 06712070.9 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300845 20.01.2006
(87) WO 2006/087885 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040949
(54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT UND ENDOSKOP-DIAGNOSESYSTEM DES KAPSELTYPS*

- PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND CAPSULE TYPE ENDOSCOPE DIAGNOSING SYSTEM
 - DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC À ENDOSCOPE DE TYPE CAPSULE
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) AKAGI, Toshimasa c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 850 407 A1**
B60L 11/18

(25) Ja (26) En
(21) 06714060.8 (22) 14.02.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302919 14.02.2006
(87) WO 2006/088172 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005039544

- BATTERIEPACK UND FAHRZEUG
- BATTERY PACK AND AUTOMOBILE
- GROUPE DE BATTERIES ET AUTOMOBILE

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) WATANABE, Ko, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
NAGASE, Syuji, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 2/16 → (51) **C08J 9/28**

H01M 2/26 → (51) **H01M 4/64**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/64**

H01M 4/06 → (51) **H01M 4/42**

H01M 4/24 → (51) **H01M 4/42**

(51) **H01M 4/42** (11) **1 850 408 A1**
B22F 1/00 **C22C 18/00**
H01M 4/24 **H01M 4/06**

(25) En (26) En
(21) 07009262.2 (22) 21.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.06.2004 JP 2004184987
25.05.2005 JP 2005152780

- Zinklegierungspulver für eine Alkalizelle und dessen Herstellungsverfahren
- Zinc alloy powder for alkaline cell and method for producing same
- Poudre d'alliage en zinc pour pile alcaline et son procédé de production

- (71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
- (72) Ebara, Atsushi, Katagami-shi Akita 010-0101, JP
Kitamura, Toshiya, Okayama 702-8044, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 05013361.0 / 1 615 276

(51) **H01M 4/58** (11) **1 850 409 A1**
H01M 10/40

(25) En (26) En
(21) 07251680.0 (22) 23.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 CN 200610074964

- Kathodenmaterial zur Herstellung einer wiederaufladbaren Batterie
- Cathode material for manufacturing a rechargeable battery
- Matériau à cathode pour fabriquer une batterie rechargeable

(71) Acquire Energy Co. Ltd., 6F, No. 144 Sec. 3 Min-Chuan E. Rd., Chung-Shan Taipei City, TW

(72) Yang, Chih-Wei, Taipei City, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01M 4/64** (11) **1 850 410 A2**
H01M 2/26 **H01M 10/38**
H01M 10/40 **H01M 4/04**

H01M 4/48 H01M 4/50
H01M 4/52 H01M 4/58

(25) En (26) En
(21) 07008100.5 (22) 20.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.04.2006 CN 200610079456

- Herstellungsverfahren für eine wiederaufladbare Batterie
- Rechargeable battery fabrication method
- Procédé de fabrication de batterie rechargeable

(71) Exa Energy Technology Co., Ltd., 6F, NO. 210, Road 38 Industrial Park, Taichung City 407, TW

(72) Jan, Yih-Sung, Wunshan District Taipei City 116, TW
He, Lun-Chieh, Situn District, Taichung City 407, TW

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

(51) **H01M 4/86** (11) **1 850 411 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/12**
C04B 35/50

(25) Ja (26) En
(21) 06713974.1 (22) 17.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302833 17.02.2006
(87) WO 2006/088133 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005041558

25.05.2005 JP 2005152711
08.02.2006 JP 2006030732
08.02.2006 JP 2006030733
08.02.2006 JP 2006030734

- STROMERZEUGUNGSZELLE FÜR EINE FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFBATTERIE UND STRUKTUR DER BRENNSTOFFELEKTRODE IN DER ZELLE

• POWER GENERATION CELL FOR SOLID ELECTROLYTE FUEL BATTERY AND STRUCTURE OF FUEL ELECTRODE IN SAID CELL

• CELLULE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE POUR BATTERIE DE COMBUSTIBLE ÉLECTROLYTIQUE SOLIDE ET STRUCTURE D'ÉLECTRODE COMBUSTIBLE DANS LADITE CELLULE

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 6-16, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka 530-8270, JP

(72) Yamada, T. Central Research Inst. Naka Research Ctr, Naka-shi, Ibaraki 3110102, JP

Komada, N. Central Research Inst. Naka Research Ctr, Naka-shi, Ibaraki 3110102, JP

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 850 412 A1**
H01M 8/12 **C23C 28/04**

(25) En (26) En
(21) 06008678.2 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- Eine mehrlagige Beschichtung
- A multi-layer coating
- Un revêtement multicouche

(71) Technical University of Denmark, Anker Engeldsvej 1 Building 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) Hendriksen, Peter Vang, 3400 Hilleroed, DK Mikkelsen, Lars, 4000 Roskilde, DK

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

(51) **H01M 8/02** (11) **1 850 413 A1**

(25) En (26) En
(21) 07106756.5 (22) 23.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 KR 20060038797

- Abteiler für eine Brennstoffzelle, Herstellungsverfahren dafür und Brennstoffzellensystem damit
- Separator for Fuel Cell, Method of Preparing Same, and Fuel Cell System Including Same
- Séparateur de pile à combustible, son procédé de fabrication, et système de pile à combustible l'incluant

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR

(72) Shin, Chan-Gyun, Kyunggi-do, KR
Han, Sang-Il, Kyunggi-do, KR
Son, In-Hyuk, Kyunggi-do, KR

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 850 414 A2**
H01M 8/12

(25) En (26) En
(21) 07251334.4 (22) 28.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2006 JP 2006091583

- Leitfähige Verbindungselemente und elektrochemische Systeme
- Conductive connecting members and electrochemical systems
- Éléments de connexion conductrice et systèmes électrochimiques

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Ryu, Takashi NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Takase, Naoya NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 850 415 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 06713621.8 (22) 13.02.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302479 13.02.2006
(87) WO 2006/087994 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005043129

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**

• **FUEL CELL SYSTEM**

• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HARADA, Terumaru c/o Matsushita Elec. Industrial, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

NAKAMURA, Akinari, c/o Matsushita Elec. Industrial, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

TANAKA, Yoshikazu, c/o Matsushita Elec. Industrial, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

OZEKI, Masataka, c/o Matsushita Elec. Industrial, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

OHARA, Hideo, c/o Matsushita Elec. Industrial, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/38 → (51) **H01M 4/64**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/64**

H01Q 7/08 → (51) **H03F 3/45**

(51) **H01Q 17/00** (11) **1 850 416 A1**
H01R 4/04 **H05K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 07008574.1 (22) 26.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006126183

(54) • **Klebeband mit leitender oder absorbierender Charakteristik für elektromagnetische Wellen**

• **Adhesive tape having a characteristic of conducting or absorbing electromagnetic waves**

• **Bande adhésive ayant une caractéristique de conduction ou d'absorption des ondes électromagnétiques**

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Niino, Takuya, Ibaraki-shi Osaka, JP

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

H01Q 17/00 → (51) **H05K 9/00**

H01Q 21/06 → (51) **G01S 3/46**

H01Q 21/28 → (51) **H03F 3/45**

H01Q 23/00 → (51) **H03F 3/45**

H01R 4/04 → (51) **H01Q 17/00**

(51) **H01R 4/50** (11) **1 850 417 A2**

(25) De (26) De
(21) 07004974.7 (22) 10.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006019223

(54) • **Isolierstoffgehäuse für elektrische Klemmen.**

• **Casing of insulating material for electrical terminals**

• **Boîtier d'isolation pour bornes électrique**

(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE

(72) Köllmann, Hans-Josef, 32425 Minden, DE

(74) Lange, Gerd, Patentanwalt, Nachtigallenweg 8, 32425 Minden, DE

(51) **H01R 4/50** (11) **1 850 418 A2**

(25) De (26) De
(21) 07007567.6 (22) 13.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 DE 102006019655

(54) • **Elektrischer Verbinder**

• **Electric connector**

• **Connecteur électrique**

(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE

(72) Stromiedel, Konrad, 99735 Wolkramshausen, DE

(74) Lange, Gerd, Patentanwalt, Nachtigallenweg 8, 32425 Minden, DE

(51) **H01R 11/01** (11) **1 850 419 A1**

G01R 1/06 **G01R 31/02**

G01R 31/28 **H01B 5/16**

H01B 13/00 **H01R 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06711519.6 (22) 11.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/300170 11.01.2006

(87) WO 2006/087877 2006/34 24.08.2006

(30) 16.02.2005 JP 2005038668

(54) • **ZUSAMMENGESETZTES LEITFÄHIGES BLATT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ANISOTROPER LEITFÄHIGER VERBINDER, ADAPTER UND ELEKTRISCHE SCHALTUNGSEINRICHTUNGSUNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG**

• **COMPOSITE CONDUCTIVE SHEET, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, ANISOTROPIC CONDUCTIVE CONNECTOR, ADAPTER, AND CIRCUIT DEVICE ELECTRICAL INSPECTION DEVICE**

• **FEUILLE CONDUCTRICE COMPOSITE, PROCEDE POUR LA PRODUIRE, CONNECTEUR CONDUCTEUR ANISOTROPE, ADAPTATEUR ET DISPOSITIF D'INSPECTION ELECTRIQUE DE CIRCUIT D'APPAREIL**

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) KIMURA, Kiyoshi, Saitama 3501236, JP
SHIMODA, Sugiuro, Saitama 3501236, JP
KOYAMA, Ken-ichi, Saitama 3501236, JP
HARA, Fujio, Saitama 3501236, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01R 11/01 → (51) **H01B 1/20**

(51) **H01R 11/32** (11) **1 850 420 A2**

(25) En (26) En
(21) 07006493.6 (22) 29.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 EP 06008652

(54) • **Kabelendverbinder sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Kabelendverbinders**

• **Cable end connector and method for manufacturing such a cable end connector**

• **Boîte de jonction d'extrémité de câble tout comme procédé de fabrication d'une telle boîte de jonction d'extrémité de câble**

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Jetter, Rolf, 64297 Darmstadt, DE

Lehner, Antonio, 64331 Weiterstadt, DE

Lipp, Martin, 55296 Gau-Bischofsheim, DE

Stegmayer, Gerd, 64521 Gross Gerau, DE

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach (SG), CH

(51) **H01R 12/18** (11) **1 850 421 A2**

(25) En (26) En
(21) 07008436.3 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006125732

(54) • **Verstärkungslasche, Verfahren zu ihrer Herstellung und Struktur von Verbindern**

• **Reinforcing tab, method of manufacturing the same and structure of connecting connector using the same**

• **Languette de renforcement, son procédé de fabrication et structure de connecteurs l'utilisant**

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Honda, Takayoshi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Tsuruzawa, Tadashi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 12/22 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/00 → (51) **A61B 1/00**

(51) **H01R 13/02** (11) **1 850 422 A2**

(25) De (26) De
(21) 06026248.2 (22) 19.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 DE 102006019297

(54) • **Steckverbinder ohne Kontaktpartner mit verbessertem Kontaktbereich**

• **Connector without contact partner with improved contact area**

- *Connecteur à fiches sans partenaire de contact doté d'une zone de contact amé-liorée*
- (71) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckar-tenzlingen, DE
(72) Gaupp, Peter, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01R 13/15 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 850 423 A1**
H01R 13/633 **H01R 12/22**
(25) En (26) En
(21) 07008293.8 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 IT MI20060824
(54) • *System zur Entkopplung eines Steck-erpaares*
• *System for unmating a connector pair*
• *Système pour séparer une paire de connecteurs*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Crippa, Roberto, 23845 Costa Masnaga (Lecco), IT
Maltecca, Roberto, 20060 Pozzuolo Martesana (Milano), IT
Omati, Roberto, 20060 Gessate (Milano), IT
(74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H01R 13/633 → (51) **H01R 13/629**

- (51) **H01R 25/16** (11) **1 850 424 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007687.2 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.04.2006 DE 102006019198
(54) • *Anschlussdoseneiste*
• *Receptacle block*
• *Reglette de prises*
(71) Popp GmbH, Kulmbacher Strasse 27, 95460 Bad Berneck, DE
(72) Niklasch, Markus, 95185 Gattendorf, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H01R 25/16 → (51) **B60R 16/03**

- (51) **H01R 31/06** (11) **1 850 425 A1**
H01R 13/58
(25) En (26) En
(21) 06008403.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Steckverbinder, Adapter, System und Ver-fahren um ein Niederspannungsschaltgerät mit einem Starkstromkabel zu verbinden*
• *A plug-type connector, an adapter, and a system and a method for connecting a low-voltage switching device to a power cable*
• *Connecteur à fiches, adaptateur, système et procédé pour connecter un interrupteur basse tension à une câble de puissance.*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bollinger, Georg, 92447 Schwarzhofen, DE Heldmann, Berthold, 92272 Freudenberg, DE Sörgel, Norbert, 92284 Poppenricht, DE Zizler, Josef, 92272 Freudenberg, DE

H01R 31/06 → (51) **G02F 1/13**

- (51) **H01R 33/94** (11) **1 850 426 A1**
F21V 19/00
(25) En (26) En
(21) 06008723.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Leuchtstofflampenfassungsanpassung von T5 nach T8 mit Hochfrequenzsteuerungs-elektronik*
• *Fluorescent light fitting high frequency electronic control gear T5 to T8 conversion assembly*
• *Douille de conversion pour des lampes fluorescentes T5 à T8 avec un regulateur electronique de haute frequence*
(71) Deakin, Roland, 5 Hillcrest Grove, Scarbor-ough North Yorkshire YO12 6RL, GB
(72) Deakin, Roland, Scarborough North York-shire YO12 6RL, GB

H01R 43/00 → (51) **H01R 11/01**

H01S 3/03 → (51) **H01S 3/097**

- (51) **H01S 3/097** (11) **1 850 427 A1**
H01S 3/03 **H01S 3/10**
H01S 3/038 H01S 3/08
H01S 3/22

- (25) De (26) De
(21) 06008989.3 (22) 29.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Injektionssynchronisierung eines Gaslasers mit inkohärentem Licht zur Frequenzstabi-lisierung*
• *Seeding of a gas laser with incoherent light for frequency stabilisation*
• *Laser de gaz à précurseur injecté à lumière incohérent pour la stabilisation de fré-quence*
(71) Technomedica AG, Säumerstrasse 45, 8852 Wollerau, CH
(72) Linder, Patrick, 5318 Mandach, CH
Haldimann, Adrian, 3303 Jegenstorf, CH
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/097**

- (51) **H01S 3/106** (11) **1 850 428 A1**
H01S 3/11
(25) En (26) En
(21) 06008856.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Schalten der Laserleistung durch Modula-tion der transversalen Moden*
• *Laser output switching by transverse mode modulation*
• *Commutation du signal de sortie d'un laser par modulation des modes transversaux*

- (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) Stiens, Johan, 1030 Brussel, BE
Vandermeiren, Werner, 3090 Overijse, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01S 3/11 → (51) **H01S 3/106**

- (51) **H01S 5/0625** (11) **1 850 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105929.9 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 FR 0651510
(54) • *Laserabstrahlungsvorrichtung mit verteilten Reflektoren*
• *Laser emission device with distributed reflectors*
• *Dispositif d'émission laser doté de réflec-teurs distribués*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Debregas-Sillard, Hélène, 78150, LE CHESNAY, FR
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H01S 5/0687 → (51) **H01S 5/14**

- (51) **H01S 5/12** (11) **1 850 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003455.8 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006122777
(54) • *Halbleiterlaserbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor laser device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif laser semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8567, JP
(72) Okamoto, Kaoru, Yokohama-shi Kanagawa 244-8567, JP
Washino, Ryu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8567, JP
Komatsu, Kazuhiro, Yokohama-shi Kana-gawa 244-8567, JP
Sakuma, Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8567, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-strasse 10, D-80538 München, DE

H01S 5/14 (11) **1 850 431 A1**
H01S 5/0687

- (25) Ja (26) En
(21) 06712454.5 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301288 27.01.2006
(87) WO 2006/080422 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005019597
(54) • *LASERMODUL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WELLENLÄNGE EINES EXTERNRESONANZLASERS*
• *LASER MODULE AND METHOD FOR CONTROLLING WAVELENGTH OF EX-TERNAL RESONANCE LASER*
• *MODULE LASER ET PROCEDE POUR COMMANDER LA LONGUEUR D'ONDE D'UN LASER A RESONANCE EXTERNE*

- (71) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukiahara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
(72) WATANABE, Junji, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, 4093, JP
TANAKA, Hirokazu, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, 4093, JP
YAMAUCHI, Yasuyuki, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, 4093, JP
HIGASHI, Toshio, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, 4093, JP
LE TAILLANDIER DE GABORY, Emmanuel, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, 4093, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01T 4/16 → (51) **H02H 1/00**

H01T 13/20 → (51) **H01T 13/32**

- (51) **H01T 13/32** (11) **1 850 432 A2**
H01T 13/39 **H01T 21/02**
(25) De (26) De
(21) 07004483.9 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 DE 102006019927
(54) • *Zündkerze*
• *Ignition plug*
• *Bougie d'allumage*
(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Alban, Thomas, 74252 Massenbachhausen, DE
Houllé, Christophe, 31121 Reventin-Vaugris, FR
Niessner, Werner, 71711 Steinheim, DE
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01T 13/32** (11) **1 850 433 A1**
H01T 13/20
(25) De (26) De
(21) 07004484.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 DE 102006019949
(54) • *Zündkerze*
• *Ignition plug*
• *Bougie d'allumage*
(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Houllé, Christophe, 31121 Reventin-Vaugris, FR
Niessner, Werner, 71711 Steinheim, DE
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01T 13/39 → (51) **H01T 13/32**

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/32**

H02B 15/00 → (51) **H01H 9/16**

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 850 434 A1**
(25) It (26) En
(21) 07006226.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 IT MI20060819
(54) • *Stromkabelbefestigungsvorrichtung für Verdrahtungskanäle*
• *Electric cable retaining device for wiring ducts*
• *Dispositif de rétention de câble électrique pour conduits de câblage*
(71) Bocchiotti S.p.A. Societa' per l'Industria Elettrotecnica, Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
(72) Nardi, Ivo, Bocchiotti S.p.A., 16147 Genova, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 850 435 A1**
(25) NI (26) En
(21) 07075325.6 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 NL 1031723
(54) • *Kasten für elektrische Verdrahtungen mit Positionierungsmitteln*
• *Box for electric wirings, provided with placement means*
• *Boîtier pour câblage électrique, doté de moyens de mise en place*
(71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL
(72) Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND Baarn, NL
(74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **H02G 15/22** (11) **1 850 436 A1**
H01B 12/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05719104.1 (22) 15.02.2005
(84) DE DK FR GB IT
(86) JP 2005/002202 15.02.2005
(87) WO 2006/087761 2006/34 24.08.2006
(54) • *ENDSTRUKTUR EINES SUPRALEITENDEN KABELS*
• *END STRUCTURE OF SUPERCONDUCTING CABLE*
• *STRUCTURE D EXTRÉMITÉ DE CÂBLE SUPRACONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ASHIBE, Yuuichi, Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
MASUDA, Takato, Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
(74) Kreuzter, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 850 437 A1**
H01T 4/16

- (25) En (26) En
(21) 06112973.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Elektrische Schutzeinrichtung*
• *An electric protection device*
• *Appareil de protection électrique*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Breder, Henrik, 723 47 Västerås, SE

- Stenström, Lennart, 771 43 Ludvika, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H02H 6/00** (11) **1 850 438 A2**
H02H 7/22

- (25) En (26) En
(21) 07008524.6 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006123544
(54) • *Schutzvorrichtung für Lastkreise*
• *Protection device for load circuits*
• *Dispositif de protection pour circuits de charge*
(71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku Tokyo, 108-0073, JP
(72) Nakamura, Yoshihide, Susono-shi Shizuoka, JP
Kanazawa, Akiyoshi, Susono-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02H 7/22 → (51) **H02H 6/00**

- (51) **H02H 7/26** (11) **1 850 439 A1**
H02J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 06405185.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Netzleitungsübertragungsverfahren*
• *Power line communication method*
• *Procédé de communications par courant porteur*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Spiess, Hermann, 5245 Habsburg, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02J 3/00** (11) **1 850 440 A1**
H02J 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05788025.4 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017884 28.09.2005
(87) WO 2006/085406 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 JP 2005032327
(54) • *GEBÄUDEENERGIE-VERWALTUNGSSYSTEM*
• *BUILDING ENERGY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION D'ENERGIE D'IMMEUBLE*

- (71) Miwa, Kazuo, 5-26-2, Omorinshi, Ota-ku Tokyo 143-0015, JP
(72) Miwa, Kazuo, Ota-ku Tokyo 143-0015, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **H02J 3/24** (11) **1 850 441 A2**
H02J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 07113968.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.06.2001 GB 0115283
09.08.2001 GB 0119398
09.08.2001 GB 0119400
- (54) • *Verbesserungen an einer elektrischen Leistungsübertragung*
• *Improvements relating to electrical power transmission*
• *Améliorations associées à une transmission d'alimentation électrique*
- (71) Psymetrix Limited, Sanderson House, 35 Water Street, Edinburgh EH6 6SU, GB
- (72) Wilson, Douglas, Edinburgh, Strathclyde EH8 7AG, GB
Golder, Alexander, Glasgow, Strathclyde G43 2XA, GB
- (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 02730500.2 / 1 400 000

(51) **H02J 7/00** (11) **1 850 442 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006631.1 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2006 DE 202006006936 U
- (54) • *Vorrichtung zur Auf-und/oder Entladung eines elektrischen Energiespeichers*
• *Device for charging or discharging an electrical energy storage device*
• *Dispositif destiné à charger et/ou décharger un réservoir d'énergie électrique*
- (71) Hoppecke Technologies GmbH & Co. KG, Reichenbacher Strasse 89, 08056 Zwickau, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 850 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008343.1 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 JP 2006126230
- (54) • *Batterieaufladevorrichtung*
• *Charging device for battery*
• *Dispositif de chargement pour batterie*
- (71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) Kawano, Yoshikazu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Takano, Nobuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Watanabe, Shinji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Hanawa, Hiroyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 850 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008439.7 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 JP 2006121964
- (54) • *Batterieladesysteme*

- *Battery charging systems*
• *Systèmes de charge de batterie*
- (71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Mori, Tatsuki, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Kasuya, Toshiyasu, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Sakakibara, Kazuyuki, Anjo-shi Aichi-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 850 445 A2**
(25) De (26) De
(21) 07008548.5 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 DE 102006019427
- (54) • *Batterieladestelle und zugehöriges Betriebs-und Herstellungsverfahren*
• *Battery charging device and corresponding operating and manufacturing method*
• *Point de chargement de batterie et procédé de fonctionnement et de fabrication correspondant*
- (71) Linzmeier Bauelemente GmbH, Industriestraße 21, 88499 Riedlingen, DE
- (72) Linzmeier, Andreas, 88499 Riedlingen, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 850 446 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290490.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 FR 0603710
- (54) • *Verfahren zur Batterieaufladung mit Kompensation des inneren Widerstands, Aufladegerät und Batterie zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method of charging batteries with compensation for internal resistance, charger and battery for implementing this method*
• *Procédé de charge de batterie avec compensation de résistance interne, chargeur et batterie pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Nollet, Michael, 78590 Noisy Le Roi, FR
- (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H02J 7/35 → (51) **H04M 19/08**

(51) **H02J 11/00** (11) **1 850 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 06405174.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Konfigurationsüberprüfung eines intelligenten elektronischen Geräts*
• *Intelligent electronic device configuration inspection*
• *Inspection de la configuration d'un appareil électronique intelligent*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Vetter, Claus, 5033 Buchs, CH
Gerspach, Stephan, 79737 Herrischried, DE
Maeda, Tetsuji, 6300 Zug, CH

- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02J 13/00 → (51) **G01M 19/00**

H02J 13/00 → (51) **H02H 7/26**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/00**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/24**

H02K 1/12 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 850 448 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008053.6 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 DE 102006021247
- (54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
- (71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
- (72) Ihle, Olai, 90542 Eckental, DE
Peterreins, Thomas, 90475 Nürnberg, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **1 850 449 A2**
H02K 21/14

(25) De (26) De
(21) 07008054.4 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 DE 102006021246
- (54) • *Elektromotor*
• *Electrical motor*
• *Moteur électrique*
- (71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
- (72) Ihle, Olai, 90542 Eckental, DE
Peterreins, Thomas, 90475 Nürnberg, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **1 850 450 A2**
H02K 15/02

(25) De (26) De
(21) 07008055.1 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 DE 102006021242
- (54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
- (71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
- (72) Ihle, Olai, 90542 Eckental, DE
Peterreins, Thomas, 90475 Nürnberg, DE
Zimmerer, Christian, 91278 Pottenstein, DE
Zimmermann, Paul, 90451 Nürnberg, DE

H02K 1/16 → (51) **H02K 1/27**

H02K 1/22 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 1/27** (11) **1 850 451 A1**
H02K 1/12 **H02K 1/22**
H02K 3/04 **H02K 21/24**
(25) Ja (26) En
(21) 06711773.9 (22) 17.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300493 17.01.2006
(87) WO 2006/077812 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 JP 2005011520
(54) • ROTOR, MOTOR DES AXIALSPALTTYPES, MOTORANTRIEBSVERFAHREN UND KOMPRESSOR
• ROTOR, AXIAL GAP TYPE MOTOR, MOTOR DRIVING METHOD, AND COMPRESSOR
• ROTOR, MOTEUR A ENTREFER AXIAL, PROCEDE D'ENTRAINEMENT DE MOTEUR ET COMPRESSEUR
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ASANO, Yoshinari c/o Shiga Plant, Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 850 452 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06712383.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301201 26.01.2006
(87) WO 2006/085440 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 JP 2005032932
21.04.2005 JP 2005123740
(54) • KERN, ROTOR, MOTOR UND KOMPRESSOR
• CORE, ROTOR, MOTOR, AND COMPRESSOR
• NOYAU, ROTOR, MOTEUR ET COMPRESSEUR
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OHYAMA, Kazunobu DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga, 5258526, JP NAKAMASU, Shin DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga, 5258526, JP ASANO, Yoshinari DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP KONDO, Toshinari DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP AOTA, Keiji DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 850 453 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07008288.8 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 DE 102006021244
(54) • Permanentmagnetrotor
• Permanent magnet rotor
• Rotor à aimant permanent
(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
(72) Ihle, Olai, 90542 Eckental, DE Peterreins, Thomas, 90475 Nürnberg, DE Schmidt, Helmut, 90765 Fürth, DE Suttner-Reimann, Armin, 91126 Schwabach, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 850 454 A1**

- H02K 7/10** **H02K 21/14**
(25) En (26) En

- (21) 07106074.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 EP 06112949
(54) • Zugantrieb für einen Aufzug
• Traction drive for elevator
• Commande de traction pour ascenseur
(71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Ogava, Mario, 04747-030 São Paulo, BR
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **H02K 1/27** (11) **1 850 455 A2**
H02K 11/00

- (25) En (26) En
(21) 07106587.4 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 KR 20060037352
(54) • Rotor eines elektrischen Motors zur Vereinfachung des Herstellungsverfahrens und elektrischer Motor damit
• Rotor of electric motor for simplifying manufacturing process and electric motor having the same
• Rotor de moteur électrique pour simplifier le procédé de fabrication et moteur électrique doté de celui-ci
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Shin, Hyun-Hun, Songpa-Gu, Seoul, KR Ahn, Jun-Ho, 325,Sinjeong-Dong, Yangcheon-Gu, Seoul, KR Oh, Jae-Yoon, Gyeonggi-Do, KR Cheong, Dal-Ho, Dongjak-Gu, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 850 456 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07107010.6 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 KR 20060038009
29.01.2007 KR 20070008736
(54) • Läufer von einem Motor oder Generator
• Rotor of generator or motor
• Rotor du moteur ou générateur
(71) Suntech Generator Co., Ltd, 696-6 Choryeong Chonnam, Sunchon-city, KR
(72) Lee, Sun-Hyu, Suntech Generator Co., Ltd., Sunchon-city, KR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 850 457 A2**
H02K 1/16

- (25) En (26) En
(21) 07107011.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 KR 20060011336
29.09.2006 KR 20060095796
(54) • Läufervorrichtung eines Generators oder eines Motors
• Rotary device of generator or motor

- Dispositif rotatif de générateur ou de moteur
(71) Suntech Generator Co., Ltd, 696-6 Choryeong Chonnam, Sunchon-city, KR
(72) Lee, Sun-Hyu, Sunchon-city, KR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02K 1/32** (11) **1 850 458 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07008676.4 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006125661
(54) • Laufer für dynamo-elektrische Maschine
• Dynamo-electric machine rotor
• Rotor pour machine dynamo-électrique
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Taniyama, Yoshihiro, Tokyo, JP Kabata, Yasuo, Tokyo, JP Shiomi, Hidekazu, Tokyo, JP Shimanuki, Kenmei, Tokyo, JP Tani, Takaharu, Tokyo, JP Abe, Shozo, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 3/04 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 3/24** (11) **1 850 459 A2**
H02K 15/04

- (25) En (26) En
(21) 07251800.4 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 412897
(54) • Methode zur Herstellung einer Wicklung einer elektrischen Maschine
• Method of making electric machine winding
• Méthode pour la fabrication de l'enroulement d'une machine électrique
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
(72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga Ontario L5C 2R6, CA Wasiewicz, Jerzy, Brampton Ontario L6R 1JT, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02K 3/30** (11) **1 850 460 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07003894.8 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 JP 2006121489
(54) • Statorwicklungsisolierung mit einem einzigen Vakuumimprägnierungsverfahren
• Winding insulation applied with a single vacuum pressure impregnation
• Isolation d'enroulements avec une seule étape d'imprégnation sous vide
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ikeda, Kenji, Tokyo, JP Morooka, Hisashi, Tokyo, JP Suzuki, Keiji, Tokyo, JP Onoda, Mitsuru, Tokyo, JP

Tanaka, Nobuaki, Tokyo, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H02K 5/00 → (51) **H02K 11/00**

H02K 5/22 → (51) **H02K 11/00**

H02K 7/10 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 11/00** (11) **1 850 461 A1**
H02K 37/18
(25) En (26) En
(21) 06290683.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Integrierter Drehmelder für Motoren mit hoher Polzahl*
• *Integrated resolver for high pole count motors*
• *Résolveur intégré pour moteurs à nombre élevé de pôles*

(71) Labriola, Donald P., 580 East Highway - Suite E, San Dimas, CA 91773, US
Quicksilver Controls, Inc., 580 East Arrow Highway - Suite E, San Dimas, CA 91773, US
(72) Labriola, Donald P., c/o Quicksilver Controls Inc, San Dimas, CA 91773, US
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02K 11/00** (11) **1 850 462 A2**
H02K 5/00 **H02K 5/22**
B25F 5/00 **B25F 5/02**
A46B 13/00

(25) En (26) En
(21) 07114395.2 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2005 US 79518

(54) • *Wäscher*
• *Scrubber*
• *Épurateur*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Wilkinson, Sean D, Brockville Ontario K6V 3J9, CA
Slobodian, Mark, Ottawa Ontario K2E 7N6, CA

Van Wambeke, Weston J., Towson, MD 21286, US
Schonewille, Todd, A, Athens Ontario K03 1B0, CA
Shaver, David M., Brockville Ontario K6V 3A5, CA

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
(62) 05011186.3 / 1 703 619

H02K 11/00 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 15/00** (11) **1 850 463 A2**
(25) De (26) De
(21) 07106098.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 DE 102006019311

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Schweißverbindungen an Leitern einer elektrischen Maschine*
• *Method and device for manufacturing welded connections on the conductors of an electric machine*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de liaisons soudées sur des conducteurs d'une machine électrique*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Meyer, Reinhard, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/14**

H02K 15/04 → (51) **H02K 3/24**

H02K 21/14 → (51) **H02K 1/27**

H02K 21/24 → (51) **H02K 1/27**

H02K 37/18 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02K 41/03** (11) **1 850 464 A1**
G03F 7/20 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 06712052.7 (22) 20.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/300827 20.01.2006
(87) WO 2006/077958 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 JP 2005013824
(54) • *LINEARMOTOR, BÜHNENVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG*

• *LINEAR MOTOR, STAGE APPARATUS, AND EXPOSURE APPARATUS*
• *MOTEUR LINEAIRE, APPAREIL D'ETAGE ET APPAREIL D'EXPOSITION*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) NAKANO, Katsushi c/o NIKON CORPORATION, Int. Prop. Depart., Tokyo, 1008331, JP
MORIMOTO, Shigeru c/o NIKON CORPORATION, Int. Prop. Depart., Tokyo, 1008331, JP
KAGEYAMA, Shigeki c/o NIKON CORPORATION, Int. Prop. Depart., Tokyo, 1008331, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H02M 1/12** (11) **1 850 465 A2**
H02M 1/44 **H02M 7/217**
H02M 7/219

(25) En (26) En
(21) 07008353.0 (22) 24.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 JP 2006122093
13.02.2007 JP 2007031584

(54) • *Regelung eines Umrichters durch Ändern der Stromreglerverstärkung in Abhängigkeit von der PWM-Trägerfrequenz*
• *Controlling a power converter by changing the current control gain in dependence on the PWM carrier frequency*
• *Contrôle d'un convertisseur de puissance par le changement de l'amplification de réglage de courant en fonction de la fréquence porteuse*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Shin, Kentarou, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Hayami, Yasuaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

Throngnumchai, Kraisorn, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Kai, Toshihiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

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

H02M 1/32 → (51) **H02M 7/217**

(51) **H02M 1/44** (11) **1 850 466 A2**
H02M 7/217 **H02M 7/219**

(25) En (26) En
(21) 07106891.0 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 JP 2006122069

(54) • *Umrichtersteuerung zur Erhöhung der EMV durch zeitliche Variation der PWM-Trägerfrequenz*

• *Power converter control for reducing EMI noise by temporally changing the PWM carrier frequency*
• *Contrôle de convertisseur de puissance visant l'augmentation de la compatibilité électromagnétique par la variation temporelle de la fréquence porteuse*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(84) DE FR GB
(72) Shin, Kentarou, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

Hayami, Yasuaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Throngnumchai, Kraisorn, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

H02M 1/44 → (51) **H02M 1/12**

H02M 3/00 → (51) **H02M 7/12**

(51) **H02M 3/07** (11) **1 850 467 A2**
(25) En (26) En

(21) 07251671.9 (22) 20.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 US 412630

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur wandlerlosen Sicherheitsisolierung in einem Netzteil*
• *Method and apparatus for transformerless safety isolation in a power supply*

• *Procédé et appareil pour une isolation de sécurité dépourvue de transformateur dans une alimentation électrique*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Bäurle, Stefan, San Jose 95123 California, US

Matthews, David Michael Hugh, Sunnyvale 94085 California, US
Saint-Pierre, Roland S., San Jose 95135 California, US

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H02M 3/156** (11) **1 850 468 A2**

(25) En (26) En

(21) 07106877.9 (22) 24.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 26.04.2006 GB 0608192
 (54) • *Verbesserungen bei Regelschaltkreisen*
 • *Improvements in switching regulator circuits*
 • *Améliorations de circuits régulateurs de la commutation*
 (71) Wolfson Microelectronics plc, Westfield House, 26 Westfield Road, Edinburgh, EH11 2QB, GB
 (72) Dearn, David, SN16 0EB, GB
 Haiplik, Holger, Swindon SN5 6EG, GB
 (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H02M 7/12** (11) **1 850 469 A1**
G05F 1/00 **H02M 3/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06713883.4 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/302742 16.02.2006
 (87) WO 2006/088097 2006/34 24.08.2006
 (30) 18.02.2005 JP 2005042686
 (54) • *WANDLER-STEUERVORRICHTUNG*
 • *CONVERTER CONTROL APPARATUS*
 • *APPAREIL DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR*
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) KAYANO, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02M 7/217** (11) **1 850 470 A2**
H02M 7/797 **H02M 1/32**
 (25) De (26) De
 (21) 07105018.1 (22) 27.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 26.04.2006 DE 102006019471
 (54) • *Synchrongleichrichter-Schaltung und Verfahren zum Betrieb der Synchrongleichrichter-Schaltung*
 • *Synchronous rectifier and method for the operation of a synchronous rectifier*
 • *Redresseur synchrone et procédé de fonctionnement d'un redresseur synchrone*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
 (72) Hallak, Jalal, 1220, Wien, AT

H02M 7/217 → (51) **H02M 1/12**

H02M 7/217 → (51) **H02M 1/44**

H02M 7/219 → (51) **H02M 1/12**

H02M 7/219 → (51) **H02M 1/44**

H02M 7/797 → (51) **H02M 7/217**

H02P 9/00 → (51) **F03D 7/04**

(51) **H02P 23/00** (11) **1 850 471 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07006396.1 (22) 28.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 24.04.2006 US 379887
 (54) • *System und Verfahren zur Schätzung der Motordrehzahl auf Transientenbasis mit Transientenerregung*
 • *System and method for transient-based motor speed estimation with transient excitation*
 • *Système et procédé d'estimation de la vitesse d'un moteur à excitation transitoire*
 (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Lu, Haihui, Shangai 200086, CN
 Nondahl, Thomas A., Wauwatosa, WI 53226, US
 Messersmith, Kenosha WI 53144, US
 (74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 850 472 A1**
H03F 3/191 **H03F 3/72**
 (25) En (26) En
 (21) 07008426.4 (22) 25.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 JP 2006123536
 (54) • *Hochfrequenzschaltung*
 • *High-frequency circuit*
 • *Circuit à haute fréquence*
 (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Yamamoto, Masaki, Tokyo 145-8501, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H03F 1/30 → (51) **H03F 1/52**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 850 473 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06300408.9 (22) 26.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Linearisierungs- und Spiegelfrequenzunterdrückungsverfahren in einer Sendekette mit nur einer einzigen Rückkopplung*
 • *Method for performing linearization and image-suppression in a transmitter chain comprising a single feedback-path*
 • *Méthode de linéarisation et suppression de la fréquence image dans une chaîne de transmission comprenant une seule voie de contre-réaction*
 (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Pascht, Andreas, 73635 Rudersberg, DE
 (74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H03F 1/52** (11) **1 850 474 A1**
H03F 1/30 **H03G 3/20**
H03G 3/30 **H03G 3/32**
G05D 23/19

(25) En (26) En
 (21) 06008798.8 (22) 27.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU

(54) • *Thermomanagement-Verfahren und System für Verstärker*
 • *Method and system for amplifier thermal management*
 • *Méthode de gestion thermique et système pour amplificateur*
 (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
 (72) Pfaffinger, Gerhard, 93053 Regensburg, DE
 Suess, Andreas, 94315 Straubing, DE
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H03F 3/30 → (51) **H03F 3/45**

(51) **H03F 3/45** (11) **1 850 475 A1**
H01Q 7/08 **H01Q 23/00**
H01Q 21/28
 (25) En (26) En
 (21) 06445017.4 (22) 25.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Antennenbauelement und tragbares Funkkommunikationsgerät mit einem solchen Antennenelement*
 • *Antenna device and portable radio communication device comprising such antenna device*
 • *Dispositif d'antenne et dispositif de radio-communication comportant un ter dispositif d'antenne*
 (71) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
 (72) Kaikkonen, Andrei, 164 71 KISTA, SE
 Lindberg, Peter, 752 29 Uppsala, SE
 (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 850 476 A1**
H03F 3/30

(25) En (26) En
 (21) 07013797.1 (22) 01.12.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 02.12.1999 JP 34394799
 (54) • *Differenzverstärkerschaltung*
 • *Differential amplifier circuit*
 • *Circuit d'amplificateur différentiel*
 (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Maejima, Toshio, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 00978050.3 / 1 239 585

(51) **H03F 3/45** (11) **1 850 477 A2**

(25) En (26) En
 (21) 07106708.6 (22) 23.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 26.04.2006 US 411388
 (54) • *Operationsverstärker*
 • *Operational amplifier*
 • *Amplificateur opérationnel*
 (71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
 (72) Gopalakrishnan, Karthik, San Jose, CA 95135, US
 Partovi, Hamid, Sunnyvale, CA 94087, US
 Ravezzi, Luca, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H03G 3/20 → (51) **H03F 1/52**

H03G 3/30 → (51) **H03F 1/52**

H03G 3/32 → (51) **H03F 1/52**

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/56**

(51) **H03H 9/17** (11) **1 850 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106869.6 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006127017

(54) • *Piezoelektrischer Dünnschichtresonator und Filter mit einem solchen Resonator*
• *Piezoelectric thin-film resonator and filter using the same*
• *Résonateur piézoélectrique à film mince et filtre l'utilisant*

(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Iwaki, Masafumi, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Tsutsumi, Jun, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Nishihara, Tokihiro, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Yokoyama, Tsuyoshi, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Sakashita, Takeshi, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Taniguchi, Shinji, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Ueda, Masanori, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Endo, Go, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **H03H 9/56** (11) **1 850 479 A2**
H03H 9/70 **H03H 9/02**

(25) En (26) En
(21) 07106274.9 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2006 JP 2006124447

(54) • *Filter und Duplexer*
• *Filter and duplexer*
• *Filtre et duplexeur*

(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nishihara, Tokihiro, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Taniguchi, Shinji, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Iwaki, Masafumi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Yokoyama, Tsuyoshi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Sakashita, Takeshi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ueda, Masanori, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Saitou, Yasuyuki, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03H 9/70 → (51) **H03H 9/56**

(51) **H03J 5/24** (11) **1 850 480 A1**

(25) En (26) En
(21) 07008659.0 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006125372

(54) • *In einem Fernsehtuner integrierter Schaltkreis und Fernsehtuner zur Verminderung von Störsignalen*
• *Television tuner integrated circuit and television tuner for attenuating interference signal*
• *Circuit intégré du syntoniseur d'une télévision et syntoniseur de télévision pour atténuer le signal d'interférence*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Yamamoto, Masaki, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H03K 17/94** (11) **1 850 481 A1**
H03K 17/96 **H05B 33/08**
H05B 37/02

(25) De (26) De
(21) 07015897.7 (22) 18.07.2003
(84) FR GB NL
(30) 20.07.2002 DE 10233139

(54) • *Leuchtmittel mit mehreren LEDs und einem sensitiven Schalter*
• *Illumination device comprising multiple LEDs and a sensitive switch*
• *Système lumineux comportant plusieurs LEDs et un commutateur sensible*

(71) Münchner Hybrid Systemtechnik GmbH, Gollierstrasse 70, 80339 München, DE

(72) Strunkeit, Claudia, 81373 München, DE
Rudrich, Hans-Peter, 81373 München, DE

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 03016315.8 / 1 383 242

(51) **H03K 17/96** (11) **1 850 482 A1**

(25) En (26) En
(21) 07106183.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 EP 06113316

(54) • *Glasplatte*
• *Glass plate*
• *Plateau en verre*

(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

(72) Lefevre, Hugues, c/o Glaverbel, 6040 Jumet, BE

Jardinot, Alain, c/o Glaverbel, 6040 Jumet, BE

(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP Chaussée de La Hulpe, 185, 1170 Bruxelles, BE

H03K 17/96 → (51) **H03K 17/94**

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 850 483 A2**

(25) En (26) En
(21) 07008259.9 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 US 413315

(54) • *Signalwandlerschaltung*

• *Signal converter circuit*
• *Circuit convertisseur de signaux*

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(72) Schuhmacher, Otto, 85221 Dachau, DE
Blum, Andreas, 80799 München, DE

Gopalakrishnan, Karthik, San Jose CA 95135, US

Partovi, Hamid, Sunnyvale CA 94087, US

Ravezzi, Luca, Palo Alto CA 94306, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 850 484 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 05749661.4 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/000671 13.05.2005

(87) WO 2006/076834 2006/30 27.07.2006

(30) 23.01.2005 CN 200510007156

(54) • *EINFACHE MATRIX AUF DER BASIS VON IRREGULÄREM LDPC, CODEC UND ERZEUGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BASIC MATRIX BASED ON IRREGULAR LDPC, CODEC AND GENERATION METHOD THEREOF*
• *MATRICE DE BASE FONDEE SUR UN LDPC IRREGULIER ET PROCEDES DE GENERATION DE CETTE MATRICE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XU, Jun ZTE Plaza, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YUAN, Liuqing ZTE Plaza, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HU, Liujun ZTE Plaza, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte CANZLER & BERGMEIER Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **H03M 13/11** (11) **1 850 485 A1**

(25) En (26) En
(21) 06008954.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Codierung eines Datenberichts K' zur Uebertragung von einem Sender zu einem Empfänger, sowie auch ein Verfahren zur Decodierung, eine Sendestation, eine Empfängerstation und Software.*

• *Method for encoding a data message K' for transmission from a sending station to a receiving station as well as method for decoding, sending station, receiving station and software*

- *Procédé pour le codage d'un message d'informations pour la transmission d'un expéditeur à un destinataire, ainsi qu'un procédé de decodage, un station d'émission, un station de réception, et un logiciel.*
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 (72) Costa, Elena, 81739 - München, DE
 Schulz, Egon, 80993 - München, DE
 Trifonov, Peter, 195256 - St.-Petersburg, RU

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/29**

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 850 486 A1**
G06F 12/02 **G06F 12/06**
H04L 1/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 06713007.0 (22) 03.02.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/301864 03.02.2006
 (87) WO 2006/082923 2006/32 10.08.2006
 (30) 03.02.2005 JP 2005028314
 (54) • *PARALLEL-VERSCHACHTELER, PARALLEL-ENTSCHACHTELER UND VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN*
 • *PARALLEL INTERLEAVER, PARALLEL DEINTERLEAVER, AND INTERLEAVE METHOD*
 • *ENTRELACEUR PARALLELE, DESENTRELACEUR PARALLELE ET PROCEDE D'ENTRELACEMENT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) MOTOZUKA, Hiroyuki, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 850 487 A1**
H03M 13/11 **H04L 1/00**
- (25) En (26) En
 (21) 06254714.6 (22) 11.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 JP 2006124801
 (54) • *Fehlerkorrekturgerät, Kodierer, Dekodierer, Verfahren, und Datenspeichergerät*
 • *Error correction device, encoder, decoder, method ,and information storage device*
 • *Dispositif pour correction d'erreurs, codeur, decodeur, procédé, et dispositif pour stockage d'information*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Ito, Toshio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Morita, Toshihiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 850 488 A1**
H04B 17/00 **H04B 1/30**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06008615.4 (22) 26.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Detektion von Verzerrung in einem Sendepfad eines Direktkonversions-hochfrequenzgerätes und Vorrichtung hierzu*
 • *Method for detecting transmit path distortions in a direct conversion radiofrequency device and corresponding device*
 • *Procédé de détection d'imperfections de la voie d'émission d'un dispositif radiofréquence du type à conversion directe et dispositif correspondant*
- (71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
 STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Conti, Frédéric, 74100 Ambilly, FR
 Duez, Frédéric, 38100 Grenoble, FR
 Roux, Jocelyn, 38570 Hurlières, FR
 (74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 850 489 A1**
H04H 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 06290672.2 (22) 25.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Leistungsverwaltung*
 • *Method and device for power management*
 • *Procédé et appareil pour la gestion d'alimentation*
- (71) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Cefai, Robin, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 1/16 → (51) **H04J 11/00**

H04B 1/18 → (51) **H04H 1/00**

H04B 1/30 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 850 490 A2**
H04M 1/02 **G06K 7/00**
- (25) En (26) En
 (21) 07113743.4 (22) 23.02.2001
 (84) GB
 (30) 25.02.2000 JP 2000050191
 (54) • *Kartenhalterstruktur und tragbares Endgerät damit*
 • *Card holding structure and portable terminal apparatus having the same*
 • *Structure porte- carte et appareil de terminal portable doté de celle-ci*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP
 (84) GB
 (72) HAGA, Hideo, Yokohama-shi Kanagawa 240-0042, JP
 KUCHIISHI, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0005, JP
 HIGUCHI, Toshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0007, JP
 IKEDA, Yasunobu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0802, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
 (62) 01906265.2 / 1 247 347

H04B 1/38 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 850 491 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07008138.5 (22) 20.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2006 JP 2006121502
 07.03.2007 JP 2007056711
 16.03.2007 JP 2007068870
 (54) • *Hochfrequenzschaltung, Hochfrequenzvorrichtung und Kommunikationsvorrichtung*
 • *High-frequency circuit, high-frequency device and communications apparatus*
 • *Circuit haute fréquence, dispositif haute fréquence, et appareil de communication*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
 (72) Fukamachi, Keisuke, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
 Kemmochi, Shigeru, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
 Satake, Hirotsuka, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 850 492 A2**
H04B 1/707

- (25) En (26) En
 (21) 07008630.1 (22) 27.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2006 KR 20060038542
 (54) • *Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung eines CDMA-Schemas und japanisches CDMA-Schema in einem Kommunikationssystem*
 • *Apparatus for sharing CDMA scheme and Japanese CDMA scheme in communication system*
 • *Appareil de partage de schéma CDMA et schéma CDMA japonais dans un système de communication*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Jong-Yong, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
 Park, Jae-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Kee-Dug, Yangcheon-gu Seoul, KR
 Lee, Seong-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

H04B 1/40 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 1/56** (11) **1 850 493 A2**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
 (21) 06123636.0 (22) 07.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2006 JP 2006120151
 (54) • *Kommunikationseinrichtung basierend auf Multiträger-Modulationssystem mit simultanem Senden und Empfang im selben Frequenzband*

• *Communication apparatus based on multi-carrier modulation system with simultaneous transmission and reception in the same frequency band*

• *Dispositif de communication basé sur un système de modulation multi-porteuse à émission et réception simultanées dans un même bande de fréquences*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sawada, Kensuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 850 494 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719291.6 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002621 18.02.2005
(87) WO 2006/087808 2006/34 24.08.2006

(54) • **STÖRUNGSREDUZIERTE EMPFÄNGER-VORRICHTUNG**
• **INTERFERENCE-REDUCED RECEIVER APPARATUS**
• **APPAREIL RÉCEPTEUR À INTERFÉRENCES RÉDUITES**

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) HASEGAWA, Tsuyoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
SHIMIZU, Masahiko c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa wa 2118588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 850 495 A1**
H04B 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 06713869.3 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/302728 16.02.2006
(87) WO 2006/088089 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005038544

(54) • **CDMA-EMPFANGSEINRICHTUNG UND WEGSUCHVERFAHREN**
• **CDMA RECEIVING DEVICE, AND PATH SEARCHING METHOD**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION CDMA ET MÉTHODE DE RECHERCHE DE CHEMIN**

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) UENO, Masayoshi, Tokyo, 1088001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 850 496 A2**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 07106406.7 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006125577

(54) • **Drahtloses Kommunikationssystem, Pilotsequenzzuweisungs Vorrichtung, für das System und die Vorrichtung verwendetes Pilotsequenzzuweisungsverfahren und in dem Verfahren verwendete Mobilstation**
• **Wireless communication system, pilot sequence allocating apparatus, pilot sequence allocating method used for the system and apparatus, and mobile station used in the method**

• **Système de communication sans fil, appareil d'attribution de séquences pilotes, procédé d'attribution de séquences pilotes utilisé pour le système et l'appareil, et station mobile utilisée dans le procédé**

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Oketani, Kengo, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
Kakura, Yoshikazu, Tokyo Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 850 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114499.2 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU
(30) 28.05.1999 US 136664 P

(54) • **Verfahren zur Zelensuche für Zeitduplex-Kommunikationssysteme unter Verwendung von Codemultiplex-Vielfachzugriff**
• **Cell search procedure for time division duplex communication systems using code division multiple access**
• **Procédure de recherche de cellules pour systèmes de communication en duplex par division temporelle utilisant un accès multiple à division de code**

(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US

(72) Ozluturk, Fatih, Port Washington, NY 11050, US

Sezgin, Nadir, Ledgewood, NJ 07852, US

(74) Ahrengart, Kenneth, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 04008295.0 / 1 443 684
00937742.5 / 1 188 260

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/40**

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04B 3/00** (11) **1 850 498 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705736.4 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/000362 10.03.2006
(87) WO 2006/094462 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 CN 200510053681

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERWEITERUNG DES ÜBERTRAGUNGSSTRECKE IN EINER ASYMMETRISCHE DIGITALE TEILNEHMERLEITUNG (ADSL)**
• **METHOD AND SYSTEM FOR EXTENDING SIGNAL TRANSMISSION DISTANCE IN ASYMMETRIC DIGITAL SUBSCRIBER LINE**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR ALLONGER LA DISTANCE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DANS UNE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE ASYMETRIQUE (ADSL)**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Jun, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 3/23** (11) **1 850 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113156.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Echokompensation in einem drahtlosen Zugangskommunikationssystem**
• **Echo compensation for wireless access**
• **Annulation d'écho dans un système d'accès sans fil**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 56221 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 3/54** (11) **1 850 500 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008404.1 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 DE 102006020030

(54) • **Datenerfassungs- und Steuerungssystem mit Datenübertragung über Funkstrecken und elektrische Energieverteilnetze und Verfahren hierzu**
• **Data recording and control system with wireless data transmission and electrical power distribution networks and method therefor**
• **Système de saisie et de commande de données doté d'une transmission des données par émissions radio et réseaux de distribution d'énergie électrique et son procédé**

(71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, Unterschlaubacher Hauptstrasse 10, 90613 Grosshabersdorf, DE

(72) Hampel, Hermann, Dipl.-Ing., 90613 Grosshabersdorf, DE

(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

(51) **H04B 3/56** (11) **1 850 501 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008403.3 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 DE 102006020029

(54) • **Adaptive, kapazitive Koppelschaltung und Verfahren zur Nachrichtenübertragung über geschirmte Energiekabel eines elektrischen Energieverteilnetzes**
• **Adaptive, capacitative coupled switching and method for transmitting information over shielded power cables of an electrical power distribution network**
• **Couplage adaptatif et capacitif et procédé de transmission d'informations par un câble d'alimentation blindé d'un réseau de distribution d'énergie électrique**

(71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, Unterschlaubacher Hauptstrasse 10, 90613 Grosshabersdorf, DE

(72) Bumiller, Gerd, Dipl.-Ing., 90768 Vach/Fürth, DE

Berold, Ulrich, Dipl.-Ing., 90427 Nürnberg, DE

(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

H04B 5/02 → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 850 502 A1**
H04L 27/38
(25) Ja (26) En
(21) 05710566.0 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002873 23.02.2005
(87) WO 2006/090438 2006/35 31.08.2006
(54) • **EMPFANGSVORRICHTUNG**
• **RECEIVING APPARATUS**
• **APPAREIL DE RÉCEPTION**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) NAGAYASU, Takayuki, Mitsubishi Electric Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 08310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 850 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 07015015.6 (22) 29.12.2004
(84) DE FR GB IT SE
AL BA HR LV MK YU
(30) 29.12.2003 KR 20030099100
02.02.2004 KR 20040006779
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Open-Loop-Leistungssteuerung in einem mobilen Kommunikationssystem über TDD**
• **Method and apparatus for adaptive open-loop power control in mobile communication system using TDD**
• **Procédé et dispositif pour la commande adaptive de puissance en boucle ouverte dans un système de communication mobile TDD**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Jae-Weon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Chang, Jin-Weon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Cho, Sle-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Yoon, Soon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Huh, Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04030987.4 / 1 551 112

(51) **H04B 7/005** (11) **1 850 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015171.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.02.2000 US 182322 P
05.01.2001 US 755659
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Leistungssteuerung mehrerer Kanäle in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Method and apparatus for power control of multiple channels in a wireless communication system**
• **Appareil et procédé de réglage de puissance d'une pluralité de canaux dans un système de communications sans fil**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Chen, Tao, San Diego CA 92129, US Jou, Yu Cheun, San Diego CA 92129, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01910730.9 / 1 256 190

(51) **H04B 7/02** (11) **1 850 505 A2**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 07014398.7 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.1997 JP 12378297
(54) • **Verfahren und System zur mobilen Kommunikation**
• **Method and system for mobile communications**
• **Procédé et système pour communications mobiles**
(71) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) Tamura, Motoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP Miki, Motsumaru, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP Okamoto, Akiko, Kitakyusyu-shi Fukuoka 803-0277, JP Kusunose, Kenya, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, JP Uchikoshi, Akihiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP Igarashi, Daisuke, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, JP Yamagata, Katsuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 247-0007, JP Sato, Takaaki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP Hagiwara, Junichiro, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP Watanabe, Yasuyuki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP Hamajima, Takuya, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0071, JP Hata, Masafumi, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0012, JP Ishikawa, Nobutaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0053, JP Yasuda, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, JP Yunoki, Kazufumi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP Uchiyama, Nobuhide, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5132, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98917680.5 / 0 978 958

H04B 7/02 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 850 506 A1**
H04B 7/02 **H04J 15/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06729818.2 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305870 23.03.2006
(87) WO 2006/101180 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 CN 200510055977
(54) • **ZEIT-RAUM BLOCKVORCODIERVERFAHREN IN EINER MEHRBENUTZERABWÄRTSVERBINDUNG**
• **TIME-SPACE BLOCK PRECODING METHOD IN MULTI-USER DOWN LINK**
• **PROCEDE DE PRE-CODAGE DE BLOC ESPACE-TEMPS DANS UNE LIAISON DESCENDANTE MULTI-UTILISATEURS**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WU, Qiang, Panasonic R&D Center China Co., Ltd., Haidian District, Beijing 100080, CN

LI, Jifeng, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 850 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251773.3 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006124537
06.03.2007 JP 2007056243
(54) • **Drahtloses Kommunikationssystem, drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren**
• **Wireless communication system, wireless communication apparatus and wireless communication method**
• **Système de communication sans fil, appareil de communication sans fil et procédé de communication sans fil**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamaura, Tomoya c/o Sony Corporation, tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 850 508 A2**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 07105764.0 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006126538
(54) • **Station zur drahtlosen Übermittlung und Station zum drahtlosen Empfang**
• **Wireless transmitting station and wireless receiving station**
• **Station de transmission sans fil et station de réception sans fil**
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ogawa, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Dateki, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Furukawa, Hideto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 7/08 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/10 → (51) **G01S 3/46**

(51) **H04B 7/155** (11) **1 850 509 A1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 06008418.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (54) • *Methode und System zur Funkkanal-Schätzung in einem drahtlosen Kommunikationssystem, Relaisstation und Empfänger*
- *Method and system for radio channel estimation in a wireless communication system, relay station and receiver*
- *Méthode et système de l'estimation de canal dans un système de communication sans fils, répéteur et récepteur*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Herdin, Markus, 80634 München, DE
Auer, Gunther, 80339 München, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 850 510 A1**
H04J 3/06

(25) En (26) En
(21) 07008228.4 (22) 23.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 KR 20060037034

(54) • *Zeitsynchronisationsvorrichtung für einen mobilen WiMAX-Analysator*

- *Time synchronizing apparatus for mobile WiMAX analyzer*
- *Appareil de synchronisation temporelle pour analyseur WiMAX mobile*

- (71) Innwireless Co., Ltd., 4th Floor, Innwireless Building 274-5 Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-city Gyeonggi-do 463-824, KR
- (72) Joung, Jinsoup, Seongnam-city Gyeonggi-do 463-802, KR
Ha, Kyeongmin, Seongnam-city Gyeonggi-do 463-706, KR
Lee, Cheoljin, Incheon 404-230, KR
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 850 511 A2**
H04J 13/02 **H04J 3/06**
H04L 7/04 **H04L 25/02**

(25) En (26) En
(21) 07015144.4 (22) 15.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.1999 KR 19990008630
12.04.1999 KR 19990012856
30.04.1999 KR 19990015722
28.05.1999 KR 19990019505
12.04.1999 KR 19990012857
18.08.1999 KR 19990034212
19.06.1999 KR 19990023141
22.06.1999 KR 19990023568
24.06.1999 KR 19990023937
28.05.1999 KR 19990019506
29.05.1999 KR 19990019610
19.06.1999 KR 19990023140
02.07.1999 KR 19990026689

- (54) • *Pilotsignale zur Synchronisation und/oder Kanalschätzung*
- *Pilot signals for synchronization and/or channel estimation*
- *Signaux pilote pour la synchronisation et/ou l'estimation de canal*
- (71) LG Information and Communications, Ltd., 679, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR

- (72) Song, Young Joon, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 00302094.8 / 1 037 407

(51) **H04B 7/26** (11) **1 850 512 A2**

(25) En (26) En
(21) 07075616.8 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 JP 2000178747

- (54) • *Verfahren zur Herstellung der Synchronisation einer Mobilstation in einem mobilen Kommunikationssystem*
- *Synchronization establishing method of mobile station in mobile communication system*
- *Méthode pour établir la synchronisation d'une station mobile dans un système de communications mobiles*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Tanno, Motohiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 01305159.4 / 1 164 722

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/56**

H04B 7/26 → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04B 13/00** (11) **1 850 513 A1**
B82B 1/00

(25) En (26) En
(21) 07251746.9 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006126699

- (54) • *Molekulares Kommunikationssystem und zugehöriges Verfahren*
- *Molecular communication system and molecular communication method*
- *Système de communication moléculaire et procédé associé*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Moritani, Yuki, Tokyo 100-6150, JP
Hiyama, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
Suda, Tatsuya, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 850 514 A2**
H04B 1/18

(25) En (26) En
(21) 06024041.3 (22) 20.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 KR 20060038723

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfang eines DMB Signals in einem drahtlosen Endgerät*
- *Device and method for receiving a DMB signal in a wireless terminal*
- *Dispositif et procédé pour la réception d'un signal DMB dans un terminal sans fil*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Sakong, Min, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 850 515 A2**

(25) En (26) En
(21) 07113932.3 (22) 15.03.1999

(84) DE FR GB

- (30) 23.03.1998 JP 9402298
- (54) • *Digitaler Rundfunkempfänger*
- *Digital broadcast receiver*
- *Récepteur de radiodiffusion numérique*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Ichikawa, Toshihito c/o Pioneer Electronics Corporation, Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 99301956.1 / 0 946 011

H04J 1/02 → (51) **H04J 11/00**

H04J 3/00 → (51) **G11B 20/10**

H04J 3/06 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 850 516 A1**
H04J 1/02 **H04B 7/26**
H04L 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 06702139.4 (22) 05.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/300044 05.01.2006

(87) WO 2006/080180 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005024272

- (54) • *DRAHTLOSER SENDEUR UND DRAHTLOSER EMPFÄNGER*
- *WIRELESS TRANSMITTER AND WIRELESS RECEIVER*
- *RECEPTEUR ET TRANSMETTEUR SANS FIL*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KATO, Yasuyuki, Chiba-shi, Chiba 262-0031, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 850 517 A1**
H04B 1/16 **H04L 7/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 06713010.4 (22) 03.02.2006
- (84) DE GB
- (86) JP 2006/301867 03.02.2006
- (87) WO 2006/085487 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 JP 2005035432
- (54) • *DIGITAL-AUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER UND SYNCHRONISATIONSDETEKTIONSVERFAHREN*

- DIGITAL BROADCAST RECEIVER AND SYNCHRONIZATION DETECTING METHOD
 - RECEPTEUR D'EMISSIONS NUMERIQUES ET METHODE DE DEDECTION DE SYNCHRONISATION
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
 (72) TOKI, Katsuhiko, Nishimachi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitam, JP
 (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 850 518 A1**
H04B 1/40 **H04B 7/08**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06713857.8 (22) 16.02.2006
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (86) JP 2006/302716 16.02.2006
 (87) WO 2006/088081 2006/34 24.08.2006
 (30) 18.02.2005 JP 2005042352
 (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 • COMMUNICATION APPARATUS
 • APPAREIL DE COMMUNICATION

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) OCHIAI, Mari, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
 TAIRA, Akinori, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
 HARA, Yoshitaka, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
 (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04Q 7/36**

H04J 13/02 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 850 519 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 06017031.3 (22) 16.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 JP 2006123908
 (54) • Verfahren zum optischem Netzwerkentwurf
 • Optical network design method
 • Procédé de conception de réseau optique
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Hashiguchi, Tomohiro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Katagiri, Toru Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Tajima, Kazuyuki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 15/00** (11) **1 850 520 A1**
H04L 1/16

- (25) Ja (26) En
 (21) 06728927.2 (22) 10.03.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/304809 10.03.2006
 (87) WO 2006/095877 2006/37 14.09.2006
 (30) 11.03.2005 CN 200510054762
 (54) • MIMO SENDEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERHOLTEN ÜBERTRAGUNG IN EINEM MIMO SYSTEM
 • MIMO TRANSMITTING APPARATUS, AND DATA RETRANSMITTING METHOD IN MIMO SYSTEM

- APPAREIL TRANSMETTEUR A ENTREES/SORTIES MULTIPLES (MIMO), ET PROCEDE DE RETANSMISSION DE DONNEES DANS UN TEL SYSTEME MIMO
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) YU, Xiaohong Panasonic R&D Center China Co.Ltd, Beijing 100080, CN
 LI, Jifeng Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 15/00 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 850 521 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07106882.9 (22) 24.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 US 414433
 (54) • Netzwerk für die von einem Kanalkodierungsalgorithmus verwendete Umsetzung oder Rückumsetzung
 • Network for permutation or de-permutation utilized by channel coding algorithm
 • Réseau de permutation ou dé-permutation utilisé par l'algorithme de codage de canal
- (71) Highdimension Ltd., 2F., No. 38, Alley 2, Lane 200 Baoshan Rd., 30064 Hsinchu City - Taiwan, CN
 (72) Zheng, Yan-Xiu, 30064 Hsinchu City, Taiwan, CN
 (74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/29**

H04L 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/16 → (51) **H04J 15/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 850 522 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07008549.3 (22) 26.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 US 745749 P
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung der Segmentierung und Nummerierung von SDUs in drahtlosen Kommunikationssystemen
 • Method and apparatus for handling segmentation and numbering of SDUs in wireless communications systems
 • Procédé et appareil pour traiter la segmentation et le numérotage de SDUs dans des systèmes de communication sans fil
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
 (72) Jiang, Sam, Shiao-Shiang, Peitou Taipei City, TW
 (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 850 523 A2**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
 (21) 07008550.1 (22) 26.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 US 745750 P
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entschlüsselung der Parametersynchronisierung in einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung

- Method and apparatus of deciphering parameter synchronization in a wireless communications device
 • Procédé et appareil de déchiffrement de paramètres de synchronisation dans un dispositif de communication sans fil
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
 (72) Jiang, Sam, Shiao-Shiang, Peitou Taipei City, TW
 (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 5/02** (11) **1 850 524 A1**
H04L 27/26 **H04L 5/06**

- (25) En (26) En
 (21) 06290699.5 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • Verfahren zur Mehrträgerzuweisung, Basisstation und Endgerät für OFDM-Übertragung
 • A method of allocating sub-carriers, base station, and end terminal for use in OFDM transmission
 • Procédé d'allocation de sous-porteuses, station de base et terminal pour transmission MFDFO
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Grob-Lipski, Heidrun, 72181 Starzach, DE
 Weber, Dr. Andreas, 71032 Böblingen, DE
 (74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 5/02** (11) **1 850 525 A1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
 (21) 07008432.2 (22) 25.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 25.04.2006 CN 200610076061
 (54) • Orthogonalisierung der von der Basisstation gesendeten Signale in einem OFDMA-System
 • Orthogonalizing signals transmitted from a base station in an OFDMA system
 • Orthogonalisation des signaux envoyés par la station base dans un système OFDMA
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN
 (72) Liang, Zongchuang, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Park, Dong-Seek, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Oh, Chang-Yoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ciio, Young-Kwon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Sung-Kwon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 5/06 → (51) **H04L 5/02**

H04L 7/04 → (51) **H04B 7/26**

H04L 7/08 → (51) **H04J 11/00**

H04L 9/08 → (51) **G07F 7/10**

H04L 9/32 → (51) **G06F 12/14**

H04L 12/12 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 850 526 A2**
H04Q 7/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 07106658.3 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 FR 0651430

(54) • *Vorrichtung zur Verwaltung der Lieferung von Informationen zur Konfiguration von Benutzerausrüstungen zur Überwachung eines Verteildienstes bzw. von Verteildiensten in einem Mobilfunknetz*

• *Method of managing the supply of user equipment configuration information to monitor distribution services of a mobile network*

• *Dispositif de gestion de fourniture d'informations de configuration d'équipements d'utilisateurs pour la surveillance de service(s) de diffusion d'un réseau mobile*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) BOURDEAUT, Stanislas, 75015, PARIS, FR

(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 850 527 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 06008891.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Konfiguration von Geräten und Diensten an einem Gateway für Heimnetze*

• *Configuring devices and services on a residential gateway*

• *Configuration des dispositifs et services à une passerelle résidentielle*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

(72) Van Hulten, Christian Cornelius Maria, 5151 LL Drunen, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 12/24** (11) **1 850 528 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 06290713.4 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Subnetzwerkmanagers-Konfiguration in einem Kommunikationsnetz*

• *Configuration of subnetwork managers in a communication network*

• *Configuration d'un sub-gestionnaire de réseau dans un réseau de communications*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Fiat, Lionel, 92380 Garches, FR

(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 850 529 A2**

(25) En (26) En
(21) 07075610.1 (22) 29.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2003 US 611786

(54) • *System und Verfahren zum Designen und Beschreiben von Netzwerken*

• *System and method for the design and description of networks*

• *Système et procédé pour la conception et la description de réseaux*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Rover, Jeremy, Beaverton, OR 97006, US

(74) Sistla, Amber, Hillsboro, OR 97124, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 04756463.8 / 1 639 750

H04L 12/24 → (51) **G06N 3/12**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 850 530 A1**
G08B 25/01

(25) En (26) En
(21) 06252194.3 (22) 24.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Gerät und dazugehöriges Verfahren zum Erzeugen eines Notrufs, um einen Hilfsdienst von einer Notsituation eines Fahrzeugs zu unterrichten*

• *Apparatus, and associated method, for generating an alert to notify emergency personnel of a vehicular emergency*

• *Appareil et méthode pour générer un signal de détresse d'un véhicule afin de prévenir les secours*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Buckley, Adrian, California 95276, US

(74) Simmons, Sean, Ontario N2T 1E7, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 850 531 A1**

(25) En (26) En
(21) 06290679.7 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Architektur für die Zusammenarbeit von standardisierten Netzen*

• *Method and architecture for interworking of standardised networks*

• *Méthode et architecture pour interfonctionnement des réseaux standardisés*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Fiat, Lionel, 92380 Garches, FR

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 850 532 A1**

(25) En (26) En
(21) 06360015.9 (22) 29.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zu einem notfalligen Gastzugang zu einem drahtlosen Netzwerk*

• *Method of providing a guest terminal with emergency access over a WLAN*

• *Procédé d'accès d'urgence d'un réseau sans fil par le terminal visiteur*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Selignan, Anne-Laure, 67000 Strasbourg, FR

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 850 533 A1**

(25) En (26) En
(21) 06252312.1 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Burstdaten-Kommunikationstechniken für mobile Kommunikationsgeräte arbeitend in Packetdatensitzungen*

• *Data burst communication techniques for mobile communication devices operating in packet data sessions*

• *Techniques de communication de trains de données pour appareils de communication mobiles fonctionnant dans les sessions de transmission de données*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Wandel, Matthias, Waterloo, Ontario, N2L 1S3, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 850 534 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 06290709.2 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Weiterleitung*

• *A method of performing a handover*

• *Procédé pour le transfert d'appels*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Klotsche, Ralf, Dipl.-Ing. (FH), 75305 Neuenbürg, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 850 535 A1**
H04L 12/28 H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 06300409.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Software konfigurierbare und definierbare
Basisstation*
• *Software configurable and definable base
station*
• *Station de base configurable et définissable
par logiciel*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Barth, Ulrich, 70825, Mönchingen, DE
Haberland, Bernd, 70186, Stuttgart, DE
(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual
Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 850 536 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705709.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CN 2006/000301 01.03.2006
(87) WO 2006/092097 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 CN 200510033434
(54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN DER
MITGLIEDERLÖSCHUNG DURCH DIE
SENKENSEITE DES LCAS UND SENKEN-
SEITEN-STATUSMASCHINE DAFÜR*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING THE
MEMBER DELETION BY THE SINK SIDE OF
LCAS AND THE SINK SIDE STATUS
MACHINE THEREOF*
• *MÉTHODE D'IMPLÉMENTATION DE LA
SUPPRESSION D'UN PARTICIPANT PAR
LE CÔTÉ COLLECTE DE LCAS ET MACHINE
D'ÉTAT CÔTÉ COLLECTE DE CECI*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Yang, Huawei Administration Build-
ing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Zhiguang, Huawei Administration
Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 850 537 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705741.4 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CN 2006/000388 14.03.2006
(87) WO 2006/097040 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 CN 200510055312
(54) • *EIN VERFAHREN FÜR MOBILE IPV6 DATEN
UM DIE STAATLICHE FEUERWAND ZU
DURCHQUEREN*
• *A METHOD FOR THE MOBILE IPV6 DATA
TRAVERSE THE STATE FIREWALL*
• *PROCEDE PERMETTANT AUX DONNEES
IPV6 D'UN MOBILE DE TRAVERSER UN
LOGICIEL DE PARE-FEU D'ETAT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MIAO, Fuyou, Huawei Administration Build-
ing, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 850 538 A1**
H04B 7/26 **H04L 12/28**
(25) Ja (26) En
(21) 06713811.5 (22) 15.02.2006
(84) DE FI GB SE
(86) JP 2006/302670 15.02.2006
(87) WO 2006/088066 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005039173
30.03.2005 JP 2005098577
27.01.2006 JP 2006019461
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT, KOM-
MUNIKATIONSROUTEN-STEUERINRICH-
TUNG, KOMMUNIKATIONSROUTEN-
STEUERVERFAHREN UND KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE, COM-
MUNICATION ROUTE CONTROL DEVICE,
COMMUNICATION ROUTE CONTROL
METHOD, AND COMMUNICATION SYS-
TEM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO,
DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE
DE ROUTAGE DE COMMUNICATION ET
SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1
Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
6150, JP
(72) TAKEDA, Shinji, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-615, JP
YAGYU, Kengo, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-615, JP
AOKI, Hidenori, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-615, JP
MATSUMOTO, Yoichi, NTT DoCoMo, Inc.,
Tokyo 100-615, JP
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 850 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005072.9 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 CN 200610060481
(54) • *Zugangsvorrichtung und Verfahren zur
Steuerung der Bandbreite*
• *Access device and method for controlling
the bandwidth*
• *Dispositif d'accès et procédé pour contrô-
ler la bande passante*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen 518129 Guangdong, CN
(72) Xie, Weiping, Shenzhen 518129 Guangdong,
CN
Zhao, Qiupeng, Shenzhen 518129 Guang-
dong, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 850 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075623.4 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 05.03.2001 US 800267
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implemen-
tierung eines MAC-Coprozessors in einem
Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for implementing a
MAC-coprocessor in a communications
system*
• *Procédé et appareil pour la mise en oeuvre
d'un coprocesseur MAC dans un système
de communications*

(71) WI-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608,
Ottawa ON K1Y 4S1, CA
(72) Bourlias, Yair, San Diego CA 92127, US
Cohen, Lewis N., San Diego CA 92123, US
Reeves, Michael N., San Diego CA 92130, US
Stanwood, Kenneth L., San Diego CA 92009,
US
(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins
& Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB
(62) 02707949.0 / 1 374 458

(51) **H04L 12/56** (11) **1 850 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109401.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 29.09.2004 US 614182 P
(54) • *Steuerung zeitkritischer Daten in einem
paketbasierten Netzwerk*
• *Controlling time-sensitive data in a packet-
based network*
• *Données de commande sensibles au temps
dans un réseau basé sur paquet*
(71) Sonus Networks, Inc., 7 Technology Park
Drive, Westford, MA 01886, US
(72) Grippo, Ronald, Red Bank, NJ 07701, US
Farahmand, Fardad, Wellesley, MA 02481,
US
Menon, Sunil, K., Bangalore-66 Karnataka,
US
Pasco-anderson, James, A., Needham, MA
02492, US
Matraji, Wassim, North Andover, MA 01845,
US
Stewart, Glenn, R., Chelmsford, MA 01863,
US
St.Hilaire, Kenneth, R., Hollis, NH 03049, US
Templeton, William, C., Westford, MA
01886, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 05801113.1 / 1 794 959

(51) **H04L 12/56** (11) **1 850 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109403.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2004 US 514182 P
(54) • *Hierarchisch organisierte logische Bündel
in einem paketbasierten Netzwerk*
• *Hierarchically organizing logical trunk
groups in a packet-based network*
• *Organisation hiérarchique de groupes de
circuits logiques dans un réseau basé sur
paquet*
(71) Sonus Networks, Inc., 7 Technology Park
Drive, Westford, MA 01886, US
(72) Grippo, Ronald, Red Bank, MA 07701, US
Farahmand, Fardad, Wellesley, MA 02481,
US
Menon, Sunil, K., Whitefield P.O Bangalore-
66 Karnataka, IN
Pasco-anderson, James, A., Needham, MA
02492, US
Matraji, Wassim, North Andover, MA 01845,
US
Stewart, Glenn, R., Chelmsford, MA 01863,
US
St.Hilaire, Kenneth, R., Hollis, NH 03049, US
Templeton, William, C., Westford, MA
01886, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 05801113.1 / 1 794 959

(51) **H04L 12/56** (11) **1 850 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251782.4 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 US 745981
13.07.2006 US 807288
24.04.2007 US 739559
(54) • *Planungsverfahren für verbindungsba-*
sierte, intersystemische Funkkommunikation-
en mit drahtlosen Netzwerken
• *Scheduling methods for connection-based,*
over-the-air, inter-system communications
for wireless networks
• *Procédés de programmation pour com-*
munications inter-systèmes, par radio à
base de connexions pour réseaux sans fil
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics
Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Wendong HU, San Jose, CA 95131, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

H04L 12/56 → (51) **G06N 3/12**

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 850 544 A1**
H04Q 7/22 H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 07007851.4 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 KR 20060036633
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und*
Verfahren zum Übertragen von Bildern in
einem mobilen Nachrichtendienst
• *Mobile communication terminal, and*
method for transmission of image in
mobile messenger service
• *Terminal de communication mobile et*
procédé pour la transmission d'images
dans un service de messagerie mobile
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Choi, Woo Hyuk, c/o Samsung Electronics
Co., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison
Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1
6JX, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 850 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007855.5 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 KR 20060036634
(54) • *Sprachnachrichtenverfahren und Sprach-*
nachrichten in einem mobilen Nachricht-
tendienst unterstützendes mobiles
Endgerät

• *Voice messaging method and mobile*
terminal supporting voice messaging in
mobile messenger service
• *Procédé de messagerie vocale et terminal*
mobile supportant la messagerie vocale
dans un service de messagerie mobile
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
(72) Kim, Eun Ju, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison
Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1
6JX, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 850 546 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07106954.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 FR 0651468
(54) • *Nachrichten-Threadsverwaltung*
• *Management of messages threads*
• *Gestion des fils de messages*
(71) France Telecom, 6, place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) BRIAND, Olivier, 14000, CAEN, FR
COURVAL, Lionel, 14210, AMAYE SUR
ORNE, FR
BEZIAU, Christophe, 14320, SAINT MARTIN
DE FONTENAY, FR

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/155**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 850 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254870.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 JP 2006121941
(54) • *OFDMA Kommunikationsgerät*
• *OFDMA communication apparatus*
• *Appareil de communication OFDMA*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Machida, Mamoru, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 850 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008570.9 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 KR 20060037826
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion*
eines gemeinsamen Kontrollkanals in
einem OFDMA zellulären Kommunika-
tionsssystem
• *Method and apparatus for the detection of*
common control channel in an OFDMA
cellular communication system
• *Procédé et appareil de détection du canal*
de commande commun dans un système
de communication cellulaire OFDMA
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-
do, KR

(72) Cho, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Lee, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwak, Yong-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 850 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100631.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006126537
(54) • *MIMO-OFDM-Sender*
• *MIMO-OFDM TRANSMITTER*
• *Transmetteur MIMO-OFDM*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Hasegawa, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 850 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251407.8 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 JP 2006120734
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Digitalsig-*
nalübertragung, Vorrichtung und Verfahren
für Digitalsignalempfang und System zur
Digitalsignalübertragung
• *Digital signal transmission apparatus and*
method as well as a digital signal receiving
apparatus and method and a digital signal
transmission system
• *Appareil et procédé de transmission de*
signal numérique, appareil et procédé de
réception de signal numérique, et système
de transmission de signal numérique
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) Murayama, Hideaki, Tokyo, JP
Ishikawa, Nobuyuki, Tokyo, JP
Morioka, Yoshihiro, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/56**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

H04L 27/38 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 850 551 A1**
(25) De (26) De
(21) 06008955.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Etablie-*
ren einer Kommunikation in einem pake-
torientierten Netzwerk
• *Method and apparatuses for establishing a*
communication in a packet oriented net-
work
• *Méthode et appareils pour établir une*
communication dans un réseau orienté
paquet

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kennedy, Stephan, 86949 Windach, DE
Stach, Thomas, Dr., 1130 Wien, AT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 850 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290673.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten von XML-Nachrichten in Zwischennetzwerken oder Zwischennetzsegmenten*
• *Method of handling XML messages in intermediate networks or intermediate network segments*
• *Procédé pour la gestion de messages XML dans des réseaux intermédiaires ou segments de réseaux intermédiaires*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Broeck, Sigurd, 2980 Zoersel, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 850 553 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06828185.6 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/003177 27.11.2006
(87) WO 2007/085166 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 CN 200610033415
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNG EINES WAP-BROWSING-DIENSTES*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR REALIZING WAP BROWSE SERVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL*
(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Li, Ronggao, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 850 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008251.6 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.04.2006 EP 06008336
(54) • *Sichere Kommunikationen in einem Netzwerk*
• *Safe communications in a network*
• *Communications sécurisées dans un réseau*
(71) LONMARK Deutschland e.V., Theaterstrasse 74, 52062 Aachen, DE
(72) Hertel, Jürgen, 85630 Grasbrunn, DE
Kwasnowski, Pawel, 30-218 Krakow, PL
Loy, Dietmar, 1170 Wien, AT
Mentzel, Martin, 42477 Radevormwald, DE
Palenski, Peter, 1020 Wien, AT
Wrátil, Peter, 21224 Rosengarten, DE
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 850 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008893.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kaskadierung von out-of-box Dienstleistungen*
• *Out-of-box services cascading*
• *Cascades de services Out-of-box*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Cauwells, Stephan Maria, 3533 ES Utrecht, NL
Samson, Sebastianus Maria, 2725 PH Zoetermeer, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 29/08** (11) **1 850 556 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016199.7 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(30) 26.09.2003 DE 10345072
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Kommunikationsverbindung in einem direkt kommunizierenden Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for connection setup in a peer-to-peer network*
• *Procédé pour l'établissement d'une connexion dans un réseau poste à poste*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) Neuhaus, Ralf, 44534 Lünen, DE
Uecker, Rainer, 45470 Mülheim, DE
(62) 04765366.2 / 1 665 733

(51) **H04L 29/08** (11) **1 850 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106447.1 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.04.2006 JP 2006116364
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Protokollausgabeverfahren*
• *Electronic device and log-output method*
• *Dispositif électronique et procédé de connexion/déconnexion*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Hirofumi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04L 29/08 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/10** (11) **1 850 558 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765488.1 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/012605 07.07.2005
(87) WO 2006/087832 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005042755
(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*

• *DATA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

(71) Duaxes Corporation, 3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6014, JP
(72) NAGOYA, Mitsugu, 1730003, JP
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 29/10 → (51) **G06F 13/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 850 559 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06252228.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Methode und System zum nahtlosen Weiterreichen in ein Portable Internet Netzwerk durch Beibehalten der gleichen IP Adresse*
• *Method and system for seamless handover to a portable internet network by keeping the same IP address*
• *Procédé et appareil de transfert continu vers un réseau "Portable Internet" en gardant la même adresse IP*
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2(i)-ga Jung-gu, Seoul, KR
(72) Park, Seongsoo, Seoul, KR
Lee, Donghahk, 809-1101, Imaechon Jinheung Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Wonsuk, 204-1905, Dongsomun Hanjin Apts., Seoul, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2(i)-ga Jung-gu, Seoul, KR
(72) Park, Seongsoo, Seoul, KR
Lee, Donghahk, 809-1101, Imaechon Jinheung Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Wonsuk, 204-1905, Dongsomun Hanjin Apts., Seoul, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 850 560 A1**
H04L 12/12

(25) En (26) En
(21) 06252282.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Einrichtungen zur Reduzierung des Energieverbrauchs in mobilen Geräten mittels Rundsende- zu Einfachsendesignalumsetzung*
• *Methods and apparatus for reducing power consumption for mobile devices using broadcast-to-unicast message conversion*
• *Procédés et systèmes permettant la réduction de consommation d'énergie dans des dispositifs sans fil utilisant la conversion de messages de diffusion aux messages de monodiffusion*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Salomone, Leonardo, Waterloo, Ontario, N2J 2Z7, CA
Nagy, Tom, Waterloo, Ontario, N2L 2N4, CA
Milardovic, Matt, Waterloo, Ontario, N2B 3S9, CA
Sivasithambaresa, Arjuna, Toronto, Ontario, M1H 1R2, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Salomone, Leonardo, Waterloo, Ontario, N2J 2Z7, CA
Nagy, Tom, Waterloo, Ontario, N2L 2N4, CA
Milardovic, Matt, Waterloo, Ontario, N2B 3S9, CA
Sivasithambaresa, Arjuna, Toronto, Ontario, M1H 1R2, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 850 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101691.9 (22) 02.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 KR 20060039004

- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung einer eindeutigen lokalen IPv6 Adresse
- Method and apparatus for generating an IPv6 unique local address
- Procédé et appareil permettant la génération d'une adresse unique locale de IPv6

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Soo-hong, Gyeonggi-do, KR

Hwang, Cheol-ju, Gyeonggi-do, KR

(74) Benson, Christopher, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 850 562 A1**

(25) En (26) En

(21) 07106178.2 (22) 13.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 KR 20060037274

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Strukturierung von IP-Identifizierungspaketen und Zuweisung von IP-Adressen
- Apparatus and method for structuring IP identification packets and allotting IP addresses
- Appareil et procédé de structuration de paquets d'identification IP et d'attribution d'adresses IP

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) An, Tae-yun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 850 563 A1**

H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 07107189.8 (22) 30.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.04.2006 US 380939

- (54) • Verfahren zum Konfigurieren von IP Adressen in einem Windparknetzwerk
- Method for configuring IP addresses in a windfarm network
- Procédé de configuration d'adresses IP dans un réseau de parc éolien

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(84) DE ES GB

(72) Riesberg, Andre, D-49134, Wallenhorst, DE

Eggengoor, Anke, D-48431, Rheine, DE

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **1 850 564 A1**

H04B 5/02 **H04B 7/26**

H04Q 7/38

(25) Ja (26) En

(21) 06712568.2 (22) 30.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/301425 30.01.2006

(87) WO 2006/087896 2006/34 24.08.2006

(30) 16.02.2005 JP 2005038830

- (54) • TRAGBARE ENDGERÄTEVORRICHTUNG
- PORTABLE TERMINAL DEVICE
- DISPOSITIF TERMINAL PORTABLE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MATSUURA, Iwao, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04M 1/02** (11) **1 850 565 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06713653.1 (22) 14.02.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/302512 14.02.2006

(87) WO 2006/088013 2006/34 24.08.2006

(30) 16.02.2005 JP 2005039737

- (54) • TRAGBARES ENDGERÄT
- PORTABLE TERMINAL
- TERMINAL PORTABLE

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) OZAWA, Jirou, Tokyo, 1088001, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 850 566 A2**

H04M 1/72

(25) En (26) En

(21) 07008448.8 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 KR 20060037179

- (54) • Mobiles Endgerät mit Multimedialwieder-gabesteuerung
- Mobile terminal having multimedia reproduction controls
- Terminal mobile doté de commandes de reproduction multimédia

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yong-dungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Lim, Sang Yeon, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

Park, Yeon Woo, Seocho-gu Seoul, KR

Hong, Seung Eon, Seocho-gu Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/03 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04M 1/22** (11) **1 850 567 A1**

H04M 1/725 **G06F 3/048**

(25) En (26) En

(21) 07007996.7 (22) 19.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 KR 20060037257

- (54) • Mobiles Endgerät, Verfahren zum Bereitstellen eines Bildes und Verfahren zum Bereitstellen von Multimedialdaten dafür
- Mobile terminal, method of providing image thereof, and method of providing multimedia data thereof
- Terminal mobile, procédé pour la fourniture d'une image de celui-ci et procédé pour la fourniture de données multimédia de celui-ci

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yong-dungpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Huhn, Seoul, KR

Lim, Sang Yeon, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Hyun Ho, Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/247 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **H04M 1/60** (11) **1 850 568 A1**

H04Q 7/38

(25) Ja (26) En

(21) 06713062.5 (22) 31.01.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/301919 31.01.2006

(87) WO 2006/080575 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005022647

- (54) • PRIVATSPHÄRENSCHUTZEINRICHTUNG FÜR FREIHÄNDIGE FUNKTION
- PRIVACY PROTECTION DEVICE FOR HANDS-FREE FUNCTION
- DISPOSITIF DE PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITE POUR FONCTION MAINS LIBRES

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) KAWASAKI, Haruo, , Tokyo, 1088001, JP

(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/72 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 850 569 A1**

H04M 1/60

(25) En (26) En

(21) 06300403.0 (22) 25.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Modul und Verfahren zur Übertragung eines Warnsignals zu Kopfhörern eines Audiospielers
- Module for transferring a warning signal to headphones of an audio player
- Module et procédé pour le transfert d'un signal d'alarme aux casques d'écoute d'un lecteur audio

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Picon, Joaquin, 06700, ST LAURENT DU VAR, FR

Marmigere, Gerard, 06340, Drap, FR

Clement, Jean-Yves, 06640, Saint-Jeannet, FR

Bauchot, Frederic, 06640, Saint-Jeannet, FR

(74) Etorre, Yves Nicolas, IBM France Intellectual Property Department Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **1 850 570 A1**

G06F 3/023

(25) En (26) En

(21) 07007056.0 (22) 04.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 KR 20060036528

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schreiben von Nachrichten mit einem mobilen Kommunikationsendgerät
 - Method and apparatus for writing messages in mobile communication terminal
 - Procédé et appareil pour la rédaction de messages dans un terminal de communications mobile
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Young-Moon, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 850 571 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07104917.5 (22) 26.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 PCT/IB2006/051305
- (54) • Unterstützung einer drahtlosen Verbindung über eine elektrische Schnittstelle
 - Supporting use of wireless connection via electrical interface
 - Utilisation d'assistance de connexion sans fils par un interface électrique
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Lafuente, Mir Javier, 28003, Madrid, ES
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/22**

H04M 3/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 850 572 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 06705730.7 (22) 08.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/000344 08.03.2006
- (87) WO 2006/097032 2006/38 21.09.2006
- (30) 16.03.2005 CN 200510055231
 04.04.2005 CN 200510063128
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMPLEMENTIEREN EINER INTELLIGENTEN ROUTE
 - A METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING INTELLIGENT-ROUTE
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR MISE EN PLACE DE ROUTAGE INTELLIGENT
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) SHI, Youzhu Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04M 7/00 → (51) **H04M 17/00**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 850 573 A1**
 H04M 1/60 H04B 3/21
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07106158.4 (22) 13.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2006 FR 0651515
- (54) • Verfahren zur Echodämpfung eines Breitband-Audiosignals
 - Echo reduction method in a broadband audio signal
 - Procède de reduction d'echo d'un signal audio large bande
- (71) France Telecom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Le Tourneur, Grégoire, 22700 Saint Quay Perros, FR

(51) **H04M 11/02** (11) **1 850 574 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06118589.8 (22) 08.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 AT 3502006 U
- (54) • Netzwerk für Daten- und Sprachkommunikation
 - Network for data and speech communication
 - Réseau de communication vocale et de données
- (71) Etrix Elektrotechnik GmbH, Lieferinger Hauptstrasse 140, 5020 Salzburg, AT
- (72) Bruckner, Thomas, 5310 Mondsee, AT
- (74) Laminger, Norbert, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **H04M 15/28** (11) **1 850 575 A1**
H04M 17/00 H04Q 7/32
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 06252276.8 (22) 27.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Kontrolle der Nutzung von drahtlosen Ressourcen
 - Method and apparatus for monitoring and controlling wireless resource usage
 - Procédé et dispositif pour surveiller et commander l'utilisation de ressources sans fil
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Rybak, Michal A., Kitchener, Ontario, N2R 1B1, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 17/00** (11) **1 850 576 A1**
H04M 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 06008746.7 (22) 27.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren und System mit Berechtigungsprüfung beim Verbindungsaufbau
 - Method and system for authorising call setup
 - Procédé et système pour l'autorisation de l'établissement d'un appel
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Hoffmann, Klaus, 81735 München, DE

- (74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 17/00 → (51) **H04M 15/28**

(51) **H04M 19/08** (11) **1 850 577 A1**
H02J 7/35
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06358007.0 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Handy mit photovoltaischer Energieversorgung
 - Mobile phone with photovoltaic power supply
 - Téléphone portable comportant une alimentation électrique de type photovoltaïque
- (71) Charlier, Jean-Philippe, Résidence la Bricarde - Bat P1 159Bd Henri Barnier, 13015 Marseille, FR
- (72) Charlier, Jean-Philippe, 13015 Marseille, FR
- (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

(51) **H04N 1/32** (11) **1 850 578 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 06705593.9 (22) 26.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/000172 26.01.2006
- (87) WO 2006/079289 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 CN 200510033038
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON DNC-SIGNALLEN ZU EINER DURCH T.38-GATEWAY GESICHERTEN FAXMASCHINE
 - METHOD FOR TRANSMITTING DNC SIGNALS TO FAX MACHINE ENSURED BY T.38 GATEWAY
 - PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DCN A UN TELECOPIEUR DESERVI PAR UNE PASSERELLE T.38
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Ruihua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- CHEN, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04N 1/387** (11) **1 850 579 A2**
G06K 9/00 **G06T 3/40**
 (25) En (26) En
 (21) 07251727.9 (22) 24.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 JP 2006119393
- (54) • Bildwiedergabevorrichtung, Bildwiedergabeverfahren, Bildwiedergabeprogramm und Bildaufnahmevorrichtung
 - Image reproducing device, image reproducing method, image reproducing program and image capturing device
 - Dispositif de reproduction d'image, procédé de reproduction d'image, programme de reproduction d'image et dispositif de capture d'image
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Makioka, Katsuya, Tokyo, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **1 850 580 A1**
B41J 2/01 **G06T 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06713130.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/301987 06.02.2006
(87) WO 2006/085506 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005035647
(54) • **BILDBERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
BILDBERARBEITUNGSMETHODE, PRO-
GRAMM UND DRUCKSACHE**
• **IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE
PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND
PRINTED MATTER**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE,
METHODE, PROGRAMME DE TRAIT-
EMENT D'IMAGE ET ELEMENT IMPRIME**
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) YAMAKADO, Hitoshi, a-shi, Nagano
3928502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

H04N 1/409 → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 850 581 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106837.3 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 US 410626
(54) • **Verfahren für Berechnungen der Inter-
polation von Tetraedern über die Daten-
ebenenparallelität**
• **Method for tetrahedral interpolation com-
putations using data-level parallelism**
• **Procédé de calculs d'interpolation tétraé-
dale utilisant le parallélisme au niveau des
données**
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Brito, Alejandro E., Mountainview, CA 94040,
US
Kletter, Doron, San Mateo, CA 94402, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **1 850 582 A1**

(25) En (26) En
(21) 07106042.0 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006124144
(54) • **Bildgebungsvorrichtung, Strahlungsabbil-
dungsvorrichtung und Strahlungsabbil-
dungssystem**
• **Imaging apparatus, radiation imaging
apparatus, and radiation imaging system**
• **Appareil d'imagerie, appareil d'imagerie à
radiation et système d'imagerie à radiation**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-
momaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kameshima, Toshio, Tokyo 146-8501, JP

Endo, Tadao, Tokyo 146-8501, JP
Yagi, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, JP
Takenaka, Katsuro, Tokyo 146-8501, JP
Yokoyama, Keigo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 850 583 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106836.5 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 KR 20060037156
(54) • **Bildaufnahmeverfahren für ein Panorama-
bild**
• **Method of photographing panoramic
image**
• **Méthode de prise d'image panoramique**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Park, Kyoung-Ju c/o Samsung Electronics
Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Dae c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Young-Min c/o Samsung Electronics
Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G03B 3/02**

(51) **H04N 5/235** (11) **1 850 584 A1**

(25) En (26) En
(21) 07001919.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.04.2006 CN 200610079646
(54) • **Verfahren zur Bestimmung und Nutzung
einer Stellgröße in der automatischen
Belichtungssteuerung und Bildgebungs-
vorrichtung**
• **Method for acquiring and controlling
automatic exposure control parameters
and imaging device**
• **Procédé d'acquisition et de contrôle de
paramètre pour un contrôle d'exposition
automatique et dispositif d'imagerie**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Zhao, Guangyao, Huawei Administration
Bldg., Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN
Wei, Xiaoxia, Huawei Administration Bldg.,
Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Wang, Jing, Huawei Administration Bldg.,
Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Yang, Haitao, Huawei Administration Bldg.,
Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Chang, Yilin, Huawei Administration Bldg.,
Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H04N 5/253 → (51) **G06K 9/66**

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 850 585 A2**

(25) En (26) En

(21) 07002613.3 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 KR 20060038653
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Empfang
von digitalen Multimediarundfunkdaten**
• **Device and method for receiving digital
multimedia broadcasting data**
• **Dispositif et procédé de réception de
données de radiodiffusion multimédia
numérique**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Jeon, Moon Sang, Buk-gu Daegu Metropol-
itan City, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06
20, 81633 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 850 586 A2**

(25) En (26) En
(21) 07008695.4 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 KR 20060038311
(54) • **Verfahren und Endgerät zum digitalen
Rundfunkempfang und zur Verwaltung
bevorzugter Kanäle**
• **Method and terminal for receiving digital
broadcast and managing preferred chan-
nels**
• **Procédé et terminal pour recevoir une
diffusion numérique et gérer les chaînes
favorites**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yong-
dungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Jun Hyung, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 850 587 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106716.9 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 JP 2006125015
(54) • **Digitale Rundfunkempfänger und Steuer-
ungsverfahren dafür**
• **Digital broadcast receiving apparatus and
control method thereof**
• **Récepteur de radiodiffusion numérique et
méthode de commande associée**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Minobe, Miyako, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.
European Patent Department 6 Roundwood
Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge
UB11 1JA, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/92**

H04N 5/91 → (51) **G10L 11/00**

(51) **H04N 5/92** (11) **1 850 588 A1**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
H04N 5/85 **H04N 7/32**
(25) Ja (26) En

- (21) 06713870.1 (22) 16.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/302729 16.02.2006
- (87) WO 2006/088090 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 JP 2005040345
- (54) • **KODIERUNGSVORRICHTUNG, KODIERUNGSMETHODE UND COMPUTERPROGRAMM FÜR KODIERUNG**
- **ENCODING DEVICE, ENCODING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR ENCODING**
- **DISPOSITIF DE CODAGE, MÉTHODE DE CODAGE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE CODAGE**
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) HORA, Takashi, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

-
- (51) **H04N 7/00** (11) **1 850 589 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06006560.4 (22) 29.03.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (54) • **Verfahren zur Erfassung des Videomodus**
 - **Method for video mode detection**
 - **Méthode pour la détection du mode vidéo**
 - (71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 - (72) Mayoral, Sergio, 70327 Stuttgart, DE
 - (74) Erdler, Oliver, 70327 Stuttgart, DE
 - (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

-
- (51) **H04N 7/01** (11) **1 850 590 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07106950.4 (22) 25.04.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 25.04.2006 US 411700
 - (54) • **Bewegungskompensierte räumliche Video-Aufwärtsumwandlung**
 - **Motion compensated video spatial up-conversion**
 - **Conversion spatiale ascendente d'image vidéo compensée en mouvement**
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) Liu, Yuxin Zoe, Irvine, TX 75038, US
 - (74) Kurceren, Ragip, Carrollton, TX 75007, US
 - (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/01 → (51) **G06K 9/66**

H04N 7/088 → (51) **H04N 7/173**

-
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 850 591 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07106965.2 (22) 25.04.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 26.04.2006 KR 20060037782
 - (54) • **Rundfunkempfänger und Verfahren zum Übertragen des Empfangszustands des Rundfunkempfängers**

- **Broadcast receiver and method for transmitting reception status of broadcast receiver**
- **Récepteur de diffusion et procédé de transmission d'état de réception du récepteur de diffusion**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Cha, Sang Hoon, 120-830, SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

-
- (51) **H04N 7/15** (11) **1 850 592 A1**
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 05814110.2 (22) 28.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) CN 2005/002025 28.11.2005
 - (87) WO 2006/081726 2006/32 10.08.2006
 - (30) 06.02.2005 CN 200510038304
 - (54) • **MEHRPUNKT VIDEOKONFERENZ SYSTEM UND MEDIENVERARBEITUNGSVERFAHREN DAZU**
 - **MULTI-POINT VIDEO CONFERENCE SYSTEM AND MEDIA PROCESSING METHOD THEREOF**
 - **SYSTEME DE VIDEOCONFERENCE MULTIPOINT ET METHODE DE TRAITEMENT DE SUPPORT DE CELUI-CI**
 - (71) ZTE Corporation, Xue, Jilin, ZTE Plaza, Keji Road S. Hi-Tech Ind. Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 - (72) YANG, Yong, ZTE Plaza, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN
 - YANG, Chun, ZTE Plaza, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN
 - CAO, Yilin, ZTE Plaza, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN
 - DING, Kun, ZTE Plaza, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN
 - HUANG, Mingshi, ZTE Plaza, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN
 - GONG, Xiaodong, ZTE Plaza, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN
 - (74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte CANZLER & BERGMEIER Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

-
- (51) **H04N 7/167** (11) **1 850 593 A1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 06113205.6 (22) 27.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (54) • **Methode zur Erzeugung von Paketen, die für mindestens einen Fahrzeugempfänger bestimmt sind.**
 - **Method for generating packets destined to at least one mobile receiver**
 - **Procédé de génération de paquets à destination d'au moins un récepteur mobile**
 - (71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
 - (72) Moreillon, Guy, 1042, Bioley-Orjulaz, CH
 - (74) Nithardt, Joel, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 850 594 A2**
 - H04N 7/088** **H04N 5/445**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07075668.9 (22) 16.10.1997
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 16.10.1996 US 28138
- 04.12.1996 US 32571
- 09.12.1996 US 32136
- 01.01.1997 US 35236
- 08.01.1997 US 35029
- 14.03.1997 US 40763
- (54) • **Zugriff auf Internetdaten über ein TV-System**
- **Access to internet data through a television system**
- **Accès à des données Internet via un système de télévision**
- (71) Gemstar Development Corporation, Suite 870, 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91101, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 97910985.7 / O 932 979

-
- (51) **H04N 7/18** (11) **1 850 595 A1**
 - B60R 1/00** **B60R 21/00**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 06713620.0 (22) 13.02.2006
 - (84) DE FR GB IT
 - (86) JP 2006/302478 13.02.2006
 - (87) WO 2006/087993 2006/34 24.08.2006
 - (30) 15.02.2005 JP 2005038295
 - (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PERIPHERIEÜBERWACHUNG**
 - **PERIPHERY SUPERVISING DEVICE, AND PERIPHERY SUPERVISING METHOD**
 - **DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE PERIPHERIE**
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) NOBORI, Kunio c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 - SATO, Masaki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 - (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

-
- (51) **H04N 7/18** (11) **1 850 596 A1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 07104638.7 (22) 22.03.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 31.03.2006 DE 202006005191 U
 - (54) • **Hauskommunikationsanlage mit Video-Übertragung**
 - **Domestic intercom system with video transmission**
 - **Installation de communication ménagère dotée d'une transmission vidéo**
 - (71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
 - (72) Dornseiff, André, 51688, Wipperfürth, DE
 - Heinbach, Hartmut, 57080, Siegen, DE
 - (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 850 597 A1**
 - G06F 17/14**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06008407.6 (22) 24.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren und Schaltung zur Durchführung einer Cordic-basierten diskreten Cosinustransformation (DCT) nach Löffler, im Besonderen zur Signalverarbeitung
• Method and circuit for performing a cordic based Loeffler discrete cosine transformation (DCT), particularly for signal processing
• Procédé et circuit de calcul de la transformation discrète en cosinus (DCT) selon Loeffler basée sur l'algorithme Cordic, particulièrement adaptés au traitement du signal
- (71) Universität Dortmund, August-Schmidt-Strasse 4, 44227 Dortmund, DE
National Taiwan University of Science and Technology, Keelung Road, Taipei City 106, TW
- (72) Ruan, Shanq-Jang 6F., No.2, Alley 69, Taipei City 114, TW
Heyne, Benjamin, 44149 Dortmund, DE
Götze, Jürgen, 44229 Dortmund, DE
Sun, Chi-Chia 5F., No. 25, Taipei 115, TW
- (74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 850 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251643.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 JP 2006122890
(54) • Videokodierung und -dekodierung mit teilweise Parallelbetrieb
• Video coding and decoding with partial parallel processing
• Codage et décodage vidéo avec traitement en parallèle partiel
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ito, Yoshiyuki, Tokyo, JP
Fukushima, Tetsuya, Tokyo, JP
Yanagita, Yukio, Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/26 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 850 599 A2**
H04N 7/34 **H04N 7/36**
(25) En (26) En
(21) 06118052.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 JP 2006119178
(54) • Bildkompressionsvorrichtung, Bildkompressionsprogramm und Bildkompressionsverfahren
• Image compression apparatus, image compression program and image compression method
• Appareil de compression d'images, programme et procédé de compression d'images
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sakai, Kenichiro, Kanagawa 211-8588, JP
Noda, Tsugio, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H04N 7/32 → (51) **H04N 5/92**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/30**

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 850 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114401.8 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 17.10.2001 JP 2001319002
(54) • Kodierverfahren und Kodiervorrichtung für bewegte Bilder
• Moving picture encoding method and moving picture encoding apparatus
• Procédé de codage et de décodage d'images animées
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Kadono, Shinya, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8113, JP
Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP
Hagai, Makoto, Moriguchi-shi Osaka 570-0051, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 02772969.8 / 1 401 214

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/30**

- (51) **H04Q 3/54** (11) **1 850 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 07114625.2 (22) 19.02.1998
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.02.1997 US 808298
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur verteilten Netzwerksteuerung
• Device and method for distributed network control
• Dispositif et procédé de commande de réseau distribuée
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Androski, Frank, J., Freehold, NJ 07728, US
Binowski, Nancy, Bridgewater, NJ 08807, US
Ehlinger, James, Colts Neck, NJ 07722, US
Robinson, Jerry, Allen, Middletown, NJ 07748, US
Sheinbein, Daniel, Elizabeth, NJ 07208, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 98102910.1 / 0 863 679

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 850 602 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290479.0 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2006 FR 0603773
(54) • Verfahren und System zur Beschleunigung des Zugriffs auf einen Inhalt von einem mobilen Endgerät
• Method and system for speeding up access to contents from a mobile terminal
• Procédé et système pour accélérer l'accès à un contenu à partir d'un terminal mobile
- (71) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Vincent, François, 92140 Clamart, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 850 603 A1**
(25) De (26) De
(21) 06112957.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • Computersystem und Verfahren zur Gerätereverwaltung der Geräte eines Mobilfunknetzes
• Computer system and method for device management of devices of a mobile radio network
• Système informatique et procédé de gestion de dispositifs d'un réseau radio mobile
- (71) Orga Systems GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
(72) Cznotka, Heinfried, 33175, Bad Lippspringe, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 850 604 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300401.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • Steuerungsvorrichtung zur Bereitstellung von Broadcast-Daten für Benutzergeräte in einem mobilen Netzwerk
• Control device for delivering mobile network broadcast-service data to mobile users
• Dispositif de contrôle de fourniture à des équipements d'utilisateurs de données relatives à un service de diffusion d'un réseau mobile
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bourdeaut, Stanislas, 75015, PARIS, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 850 605 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07106783.9 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 FR 0651524
(54) • Vorrichtung zur Leitweglenkung des lokalen Verkehrs in einem Funkkommunikationsnetz durch Detektion von Daten, die Kopien von Aufwärtsrichtungsrahmen entsprechen, in Kopien von Abwärtsrichtungsrahmen
• Device for local routing of local traffic in a radio communication network by detection of data corresponding to copies of uplink frames in copies of downlink frames
• Dispositif de routage de trafics locaux au sein d'un réseau de communication radio par détection de données correspondants à des copies de trames montantes dans des copies de trames descendantes
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Farineau, Jean, 92300, LEVALLOIS PERRET, FR
(74) Poletti, Claude, 92707, COLOMBES CEDEX, FR

Aime, Christelle, 78170, LA CELLE SAINT CLOUD, FR
Cartigny, Marc, 78360, MONTESSON, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 850 606 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 06113039.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Präzisionspegelregulierung zur Standortmeldung*
• *Precision level management for location reporting*
• *Contrôle du niveau de précision pour la notification de l'emplacement*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bells, Matthew, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
Klassen, Gerhard D., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
Fahmy, Samer, Waterloo, Ontario N2L 3P8, CA
Newton, Garth Adam, Waterloo, Ontario N2K 2T8, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 850 607 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106489.3 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 EP 06112961

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umleitung von Mobiltelefongesprächen*
• *Method and device for rerouting mobile phone communications*
• *Procédé et dispositif pour réacheminer les communications de téléphones mobiles*

(71) Telecom en Consulting, Diegemstraat 42, 1930 Zaventem, BE

(72) Walton, Mike, 3078, KORTENBERG, BE

(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 850 608 A1**

(25) En (26) En
(21) 07301006.8 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.04.2006 CN 200610077216

(54) • *System zum automatischen Austausch der Einstellungen in einem bestimmten Bereich befindlicher mobiler Endgeräte und entsprechendes Verfahren*
• *A system for automatic changing settings of mobile terminals located in a certain area and a method therefor*
• *Système de changement automatique de réglages des terminaux mobiles situés dans une certaine zone et son procédé*

(71) France Telecom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Dang Zhengfa, BEIJING, P.R.C. 100080, CN
Jiang Wenjian, BEIJING, P.R.C. 100080, CN

Chen Zili, BEIJING, P.R.C. 100080, CN

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/34 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 850 609 A1**
H04L 12/28

(25) Ja (26) En
(21) 06712904.9 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301761 02.02.2006
(87) WO 2006/085471 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036668

(54) • *FREQUENZ-SHARING-VERFAHREN, EMPFANGSSTATION UND SENDESTATION*
• *FREQUENCY SHARING METHOD, RECEIVING STATION AND TRANSMITTING STATION*
• *MÉTHODE DE PARTAGE DE FRÉQUENCE, STATION DE RÉCEPTION ET STATION D'ÉMISSION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OKAZAKI, Akihiro, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 850 610 A1**
H04B 1/707 **H04J 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06713858.6 (22) 16.02.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/302717 16.02.2006
(87) WO 2006/088082 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005042353

(54) • *MEHRBAND-FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND BASISSTATION*
• *MULTI-BAND RADIO COMMUNICATION METHOD AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION MULTIBANDES ET STATION DE BASE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OCHIAI, Mari, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP

TAIRA, Akinori, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP

HARA, Yoshitaka, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 850 611 A1**

(25) En (26) En
(21) 07251742.8 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2006 US 745466 P
23.04.2007 US 738638

(54) • *System, Vorrichtungen und Verfahren für einen synchronisierten halbdynamischen Frequenzwechsel in einem drahtlosen Netzwerk*
• *System, apparatus and methods for synchronized semi-dynamic frequency hopping in a wireless network*
• *Système, dispositifs et procédés de saut de fréquence synchronisé semi-dynamique pour un réseau sans fil*

(71) STMicroelectronics, Inc, 1310 Electronics Drive, M/S 2346, Carrollton, TX 75006, US

(72) Chu, Liwen, CA 95131, US
Hu, Wendong, San Jose, CA 95131, US
Vlantis, George, CA 94087, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 612 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05710389.7 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/002556 18.02.2005
(87) WO 2006/087797 2006/34 24.08.2006

(54) • *BASISSTATION UND STÖRUNGSREDUKTIONSVORFAHREN IN DER BASISSTATION*
• *BASE STATION AND INTERFERENCE REDUCTION METHOD IN THE BASE STATION*
• *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU BROUILLAGE AU NIVEAU DE LA STATION DE BASE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KAWASAKI, Yoshihiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 613 A1**
H04L 12/56 **G01S 5/00**
H04L 29/08

(25) De (26) De
(21) 06008846.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Ermitteln von Ortsinformation in einem Kommunikationssystem*
• *Method for determining location information in a communication system*
• *Procédé de déterminer une information de localisation dans un système de communication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bozzonek, Bruno, 33178 Borchten, DE
Klaus, Dieter, 33129 Delbrück, DE
Niemeier, Hubert, Dr., 33106 Paderborn, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 614 A1**

(25) En (26) En
(21) 06008890.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Gruppenkommunikation und Sammelruf in Netzwerken welche einen MSC Server und ein Media Gateway umfassen*
• *Advanced speech call items in networks comprising a MSC server and a media gateway*
• *Appels vocaux évolués ASCII dans des réseaux comprenant un serveur MSC et une passerelle de média*

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) Premec, Domagoj, 10010 Zagreb, HR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 615 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06113238.7 (22) 27.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Übertragung von Zugangsrechten für mobile Endgeräte
- Method for transmitting access rights for mobile devices
- Méthode de transmission des droits d'accès pour équipements mobiles

(71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Moreillon, Guy, 1042, Bioley-Orjulaz, CH

(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 616 A1**

(25) En (26) En

(21) 06113283.3 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Optimierung des Empfangs eines MCCH Steuerungskanals
- Method for optimizing the reading by a user equipment of MCCH (MBMS point-to-multipoint control channel) information
- Méthode pour optimiser la réception d'un canal de commande MCCH par un équipement d'utilisateur

(71) Nec Technologies (UK) Limited, Level 3 Imperium, Imperial Way, Reading, Berkshire RG2 0TD, GB

(72) Roger, Vincent, 92800 Puteaux, FR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 617 A1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 06252300.6 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufstellung einer nutzergesteuerten PLMN-Liste für eine SIM/USIM-Karte unter Verwendung einer User-Agent-Applikation
- Method and apparatus for producing a user-controlled PLMN list for a SIM/USIM card with use of a user-agent application
- Procédé et dispositif pour produire une liste PLMN contrôlée par l'utilisateur pour une carte SIM/USIM utilisant une application user-agent

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Sokondar, Eniko, Richmond, TW9 2P6, GB

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 618 A1**

(25) En (26) En

(21) 06300417.0 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zum Zugang für ein Kernnetz durch ein Mobilgerät über ein nichtlizenziertes Mobilzugangsnetz
- A method for access by a mobile station to a core network via an unlicensed mobile access network

• Procédé pour l'accès à un réseau coeur par une station mobile par l'intermédiaire d'un réseau d'accès mobile non licencié

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bultinck, Alain, 91310, LONGPONT SUR ORGE, FR

Pierre, Jean-Paul, 92330, SCEAUX, FR

(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 619 A1**
H04L 29/06 H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 06386008.4 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Fähigkeitenaktualisierung während eines Anrufs
- Capability update during call
- Mise à jour de capacités pendant l'établissement d'un appel

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Salkintzis, Apostolis, 15134 Athens, Attica, GR

(74) Papaconstantinou, Helen, Dr. Helen Papaconstantinou John Filias and Associates 2, Coumbari Street, Kolonaki 106 74 Athens, GR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 620 A1**
H04Q 7/34 **H04M 3/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06711575.8 (22) 12.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/300252 12.01.2006

(87) WO 2006/080195 2006/31 03.08.2006

(30) 26.01.2005 JP 2005018097

28.01.2005 JP 2005020671

31.03.2005 JP 2005103075

31.03.2005 JP 2005103057

- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK-TEILNEHMERINFORMATIONSVORWALTUNGSSYSTEM, TEILNEHMERINFORMATIONSVORWALTUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSTEUEREINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN
- MOBILE COMMUNICATION NETWORK SUBSCRIBER INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, SUBSCRIBER INFORMATION MANAGEMENT METHOD, COMMUNICATION CONTROL DEVICE, COMMUNICATION TERMINAL, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD
- SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS D'ABONNE DE RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE, METHODE DE GESTION D'INFORMATIONS D'ABONNE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION, TERMINAL DE COMMUNICATION ET METHODE DE COMMANDE DE COMMUNICATION

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MORIWAKI, Tetsuro, Saitama-shi, Saitama 330-0071, JP

HIBI, Keiichi, Chiba 270-0034, JP

YAMADA, Shohei, Chiba-shi, Chiba 261-0004, JP

ARAMOTO, Masafumi, Tokyo 135-0042, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 621 A2**

(25) En (26) En

(21) 07008455.3 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006125576

- (54) • Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren dafür und dabei verwendete Mobilstation und Basisstation

• Communication system, communication method for the same and mobile station and base station used for the same

• Système de communication, son procédé de communication et station mobile, et station mobile utilisée avec ce système

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ishii, Naoto c/o NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP

Hamabe, Kojiro c/o NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 622 A1**

(25) En (26) En

(21) 07012285.8 (22) 06.09.2004

(84) DE FR GB IT SE

(30) 04.09.2003 KR 20030061941

- (54) • System und Verfahren für die Auswahl einer versorgenden Basisstation in einem drahtlosen Breitbandzugriffssystem
- System and method for selecting a serving base station in a broadband wireless access communication system
- Système et procédé de sélection d'une station de base de service dans un système de communication à accès sans fil large bande

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kang, Hyun-Jeong, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Koo, Chang-hoi, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

Son, Jung-Je, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

Son, Yeong-Moon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

Kim, So-Hyun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

Lee, Sung-Jin, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

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

(62) 04021146.8 / 1 534 035

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 623 A2**
G08G 1/01

(25) En (26) En

(21) 07015297.0 (22) 27.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 28.03.2003 KR 20030019644

10.06.2003 KR 20030037190

- (54) • Neues Verfahren zum Erhalten von Verkehrsdaten unter Verwendung von Gebühreninformationen eines mobilen Endgeräts

- Novel method for obtaining traffic information using billing information of a mobile terminal
 - Nouveau procédé pour obtenir des informations sur le trafic au moyen des données de facturation du terminal mobile
- (71) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seolin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-728, KR
 (72) Lee, Chung-Hak, Jungran-gu, Seoul 131-855, KR
 (74) Reinhardt, Yves, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR
 (62) 04723919.9 / 1 611 765

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 624 A2**
G08G 1/01

- (25) En (26) En
 (21) 07015298.8 (22) 27.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 28.03.2003 KR 20030019644
 10.06.2003 KR 20030037190

- Verbessertes Verfahren zum Erhalten von Verkehrsinformationen unter Verwendung von Gebühreninformationen eines mobilen Endgeräts
- Improved method for obtaining traffic information using billing information of a mobile terminal
- Procédé amélioré pour obtenir des informations sur le trafic au moyen des données de facturation du terminal mobile

- (71) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seolin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-728, KR
 (72) Lee, Chung-Hak, Jungran-gu, Seoul 131-855, KR
 (74) Reinhardt, Yves, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR
 (62) 04723919.9 / 1 611 765

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 625 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07105421.7 (22) 02.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 03.04.2006 US 788069 P

- Verfahren, Vorrichtung und System zum nahtlosen Umherstreifen mittels GSM CAMEL
- Method, apparatus and system for performing seamless roaming callback using GSM CAMEL
- Procédé, dispositif et système pour réaliser des itinéraires transparentes en utilisant GSM CAMEL

- (71) Starhome GmbH, Seefeldstrasse 25, 8024 Zürich, CH
 (72) Wolfman, Shlomo, 45257, Hod-HaSharon, IL
 (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 626 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07106933.0 (22) 25.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 25.04.2006 KR 20060037153

- Verfahren und Vorrichtung zum Einrichten von Funkverbindungen in einem mobilen Kommunikationssystem

- Method and apparatus for radio connection setup in a mobile communication system
- Procédé et appareil d'installation de connexion radio dans un système de communication mobile

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Jeong, Kyeong-In, Gyeonggi-do, KR Song, O-Sok, Gyeonggi-do, KR Choi, Sung-Ho, Gyeonggi-do, KR Van Lieshout, Gert-Jan, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB Van der Velde, Himke, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 850 627 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07107060.1 (22) 26.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 FR 0651525

- System und Verfahren zur Bestimmung einer Lokalisierungszone eines Endgeräts bezüglich einer bestimmten geographischen Region
- System and method of determining the location of a terminal in relation to a given geographical region.
- Système et procédé de détermination d'une zone de localisation d'un terminal par rapport à une région géographique déterminée

- (71) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) Francfort, Stanislas, 92130, ISSY LES MOULINEAUX, FR Ansel, Pierre, 75013, PARIS, FR
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04Q 7/38 → (51) **G01S 5/02**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/02**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/18**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/12**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 1/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 1/60**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/30**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04R 1/00** (11) **1 850 628 A1**
H04R 1/04 **H04R 3/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06712658.1 (22) 31.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/301515 31.01.2006
 (87) WO 2006/080517 2006/31 03.08.2006
 (30) 31.01.2005 JP 2005024311

- (54) • KNOCHENLEITUNGS-LAUTSPRECHERSET, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, ELEKTRONISCHES ÜBERSETZUNGSSYSTEM, GEHÖR-WAHRNEHMUNGSSYSTEM, NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND TRAGBARES TELEFON

- BONE-CONDUCTION SPEAKER SET, ELECTRONIC DEVICE, ELECTRONIC TRANSLATION SYSTEM, AUDITORY SENSATION SYSTEM, NAVIGATION DEVICE, AND PORTABLE TELEPHONE

- ENSEMBLE DE HAUT-PARLEURS A CONDUCTION OSSEUSE, APPAREIL ELECTRONIQUE, SYSTEME DE TRADUCTION ELECTRONIQUE, SYSTEME DE SENSATION AUDITIVE, APPAREIL DE NAVIGATION ET TELEPHONE PORTABLE

- (71) Akita Electronics Systems Co., Ltd., 85, Aza Ushirono, Aikawa, Yuwa-machi, Kawabegun, Akita 010-1231, JP
 Kato, Toru, 18-4, Aza-Yachioki, Hiro-omote, Akita-shi, Akita, 0100041, JP
 Masaki, Masakazu, 6-8-3, Chuo, Tsuchizakiminato, Akita-shi, Akita, 0110946, JP

- (72) TOMATSU, Takashi, o, Yuwa-aikawa, Akita-shi, Akita, 010123, JP
 KATO, Toru, Akita-shi, Akita 0100041, JP
 MASAKI, Masakazu, Akita-shi, Akita, 0110946, JP

- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **1 850 629 A1**
H04M 1/03 **H04R 1/22**

- (25) En (26) En
 (21) 06252266.9 (22) 27.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Tragbares elektronisches Gerät mit gegenüber einer Audioquelle versetzt angeordneten und versteckten Schallöffnungen
- Handheld electronic device having hidden sound openings offset from an audio source
- Dispositif électronique portatif avec des orifices sonores cachés et décalés par rapport à une source audio

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Ranta, Craig E., Waterloo Ontario N2K 4C2, CA

- Hawker, Larry, Waterloo Ontario N2T 2W6, CA

- Nobels, Jonathan, Guelph Ontario N1E 2T4, CA

- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04R 1/04 → (51) **H04R 1/00**

H04R 1/22 → (51) **H04R 1/02**

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/00**

(51) **H04R 3/02** (11) **1 850 630 A2**
H04R 3/08

- (25) En (26) En
 (21) 07015937.1 (22) 10.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (30) 10.09.2001 US 318524 P

- (54) • Miniaturlautsprecher mit integrierter Signalverarbeitungselektronik
- Miniature speaker with integrated signal processing electronics

- Haut-parleur miniaturisé avec électronique de traitement des signaux intégrée
- (71) Sonion A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
 (62) 02779220.9 / 1 425 934

H04R 3/08 → (51) **H04R 3/02**

H04R 5/033 → (51) **H04S 1/00**

- (51) **H04R 5/04** (11) **1 850 631 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07106779.7 (22) 24.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 24.04.2006 US 409894
 (54) • *Hochfrequenzausgleich*
 • *High frequency compensating*
 • *Compensation de haute fréquence*
- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
 (72) Sapiejewski, Roman, Framingham, MA 01701-9168, US
 (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04R 5/04** (11) **1 850 632 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07106780.5 (22) 24.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 24.04.2006 US 409896
 (54) • *Platzierung eines Mikrofons mit aktiver Rauschverminderung*
 • *Active noise reduction microphone placing*
 • *Placement de microphone pour la réduction active du bruit*
- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
 (72) Sapiejewski, Roman, Framingham, MA 01701-9168, US
 (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04R 7/06** (11) **1 850 633 A1**
H04R 17/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05816389.0 (22) 16.12.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/023136 16.12.2005
 (87) WO 2006/087866 2006/34 24.08.2006
 (30) 17.02.2005 JP 2005040144 25.05.2005 JP 2005152267
 (54) • *PIEZOELEKTRISCHER LAUTSPRECHER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *PIEZOELECTRIC SPEAKER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
 • *HAUT-PARLEUR PIÉZOÉLECTRIQUE POUR PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) MURASHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) OGURA, Takashi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

- MURATA, Kousaku Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

H04R 17/00 → (51) **H04R 7/06**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 850 634 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07103023.3 (22) 26.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 DE 102006019694
 (54) • *Verfahren zum Einstellen eines Hörgeräts mit Hochfrequenzverstärkung*
 • *Method for setting a hearing aid with high frequency amplification*
 • *Procédé de réglage d'une prothèse auditive avec amplification des hautes fréquences*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
 (72) Hamacher, Volkmar, 91077, Neunkirchen am Brand, DE
 (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 850 635 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07105666.7 (22) 04.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 DE 102006019728
 (54) • *Zeit-adaptives Einstellen einer Hörhilfsvorrichtung und entsprechendes Verfahren*
 • *Time-adaptable adjustment of a hearing aid and pertaining method*
 • *Réglages adaptatifs temporels d'une prothèse auditive et procédé correspondant*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
 (72) Steinbuss, Andre, 90419 Nürnberg, DE
 (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/02** (11) **1 850 636 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07106026.3 (22) 12.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 DE 102006019693
 (54) • *Binaurales Hörsystem mit magnetischer Steuerung*
 • *Binaural hearing system with magnetic control*
 • *Appareil auditif binaural avec commande magnétique*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
 (72) Rass, Uwe, 90480, Nürnberg, DE
 (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 27/00 → (51) **H04S 7/00**

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 850 637 A1**
H04R 5/033 **H04S 5/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05780507.9 (22) 16.08.2005
 (84) DE FI FR GB

- (86) JP 2005/014949 16.08.2005
 (87) WO 2006/087835 2006/34 24.08.2006
 (30) 17.02.2005 JP 2005040325
 (54) • *AUSSERKOPF-SCHALLLOKALISIERUNGS-EINRICHTUNG UND AUSSERKOPF-SCHALLLOKALISIERUNGSVERFAHREN*
 • *OUT OF HEAD SOUND LOCALIZING DEVICE AND OUT OF HEAD SOUND LOCALIZING METHOD*
 • *DISPOSITIF DE LOCALISATION DE SON EN FONCTION DE LA TÊTE ET MÉTHODE DE LOCALISATION DE SON EN FONCTION DE LA TÊTE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) IMAKI, Shunsaku Matsushita Electr.Ind.Co. Itd., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 850 638 A2**
H04S 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 07008518.8 (22) 26.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 JP 2006126870
 (54) • *Schallfeldsteuerungsanordnung*
 • *Sound field controlling device*
 • *Dispositif de contrôle du champ sonore*
- (71) YAMAHHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Katayama, Masaki, Hamamatsu-shi Shizuok-ken, JP
 Takeshita, Kenichiro, Hamamatsu-shi Shizuok-ken, JP
 Masuda, Katsuhiko, Hamamatsu-shi Shizuok-ken, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04S 5/00** (11) **1 850 639 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06008455.5 (22) 25.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • *signalsysteme zur gewinnung multipler audiosignale aus wenigstens einem audio-signal*
 • *Systems for generating multiple audio signals from at least one audio signal*
 • *Système générateur de signaux audio multiples à partir d'au moins un signal audio*
- (71) Par, Clemens, Untere Lände 3f, 6820 Frastanz, AT
 (72) Par, Clemens, 6820 Frastanz, AT

H04S 5/02 → (51) **H04S 1/00**

- (51) **H04S 7/00** (11) **1 850 640 A1**
H04R 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 06008503.2 (22) 25.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • *Fahrzeugkommunikationssystem*
 • *Vehicle communication system*

- *Système de communication pour un véhicule*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
Haulick, Tim, Dr., 89143 Blaubeuren, DE
Schmidt, Gerhard Uwe, Dr., 89081 Ulm, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04S 7/00	→ (51)	H04S 3/00
H05B 3/64	→ (51)	A47J 37/08
H05B 3/74	→ (51)	G01K 1/14
H05B 6/10	→ (51)	B29C 65/02
H05B 6/36	→ (51)	C30B 11/00
H05B 6/40	→ (51)	B29C 65/02

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 850 641 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290507.8 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 FR 0603799
- (54) • *Verfahren zum Erhitzen eines Getränks und Mikrowellenherd, der zur Umsetzung dieses Verfahrens eingerichtet ist*
- *Beverage heating method and microwave oven capable of implementing the method*
- *Procédé de chauffage d'une boisson et four à micro-ondes adapté à mettre en oeuvre le procédé*
- (71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Gatto, Vincent, 85320 La Bretonniere-la-Claye, FR
Perrin, Emmanuel, 85600 St Georges de Montaigu, FR
Simon, Christophe, 85670 La Chapelle Palluau, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 850 642 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290508.6 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 FR 0603803
- (54) • *Verfahren zum Aufwärmen eines Nahrungsmittels und insbesondere eines Getränks in einem Mikrowellenherd*
- *Method of reheating food, in particular a beverage, in a microwave oven*
- *Procédé de réchauffage d'un aliment, et notamment d'une boisson dans un four à micro-ondes*
- (71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Vanhulle, Faustine, 69007 Lyon, FR
- (74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H05B 33/08	→ (51)	H03K 17/94
H05B 33/10	→ (51)	H01L 51/50
H05B 37/02	→ (51)	H03K 17/94

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 850 643 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07251745.1 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2006 CN 200610079979
- (54) • *Lichtsteuerungsleuchtstofflampe und Schaltkreis dafür*
- *Light control fluorescent lamp and circuit thereof*
- *Lampe fluorescente de contrôle de lumière et circuit correspondant*
- (71) Mass Technology (H.K.) Ltd., Rm 2902-6, Tower 6, The Gateway, 9 Canton Road, Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) Foo, Onn Fah, Tsimshatsui Kowloon, HK
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H05H 1/34	→ (51)	B23K 10/00
H05K 1/02	→ (51)	H01L 25/16
H05K 1/09	→ (51)	H01B 1/22
H05K 1/14	→ (51)	H05K 1/18

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 850 644 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06702531.2 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300317 06.01.2006
- (87) WO 2006/082699 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 JP 2005028995
- (54) • *ELEKTRISCHES TEIL MIT OBERFLÄCHENANBRINGUNG*
- *SURFACE MOUNT ELECTRIC PART*
- *PIECE ELECTRIQUE A MONTAGE EN SURFACE*
- (71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) TSUJI, Junya c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa, 213853, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 850 645 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07008401.7 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 DE 102006021023
- (54) • *Baugruppenaufbau*
- *Module structure*
- *Construction de composants*
- (71) Würth Elektronik Rot am See GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 10, 74585 Rot am See, DE
- (72) Park, Heyje, 98131 Lindau, DE
Kosteznick, Dr. Jan, Kirchberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H05K 3/30	→ (51)	H01L 25/16
------------------	--------	-------------------

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 850 646 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06713119.3 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301976 06.02.2006
- (87) WO 2006/082960 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 JP 2005030957
- (54) • *JET-LOTBAD*
- *JET SOLDER BATH*
- *BAIN DE BRASURE AU JET*
- (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
- (72) ZEN, Mitsuo, Saitama, 3400035, JP
OZAWA, Satoshi, ba, 2620046, JP
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H05K 3/34	→ (51)	B23K 3/04
H05K 3/34	→ (51)	H05K 1/18

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 850 647 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06712216.8 (22) 24.01.2006
- (84) DE GB
- (86) JP 2006/301000 24.01.2006
- (87) WO 2006/078027 2006/30 27.07.2006
- (30) 24.01.2005 JP 2005015352
- (54) • *MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE*
- *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
- *CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ MULTICOUCHE*
- (71) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) YAMADA, Shingetsu, Mitsuya-cho, Naga-hama-shi, Shiga, 526866, JP
- (74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 850 648 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06822717.2 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/321788 31.10.2006
- (87) WO 2007/052674 2007/19 10.05.2007
- (30) 02.11.2005 JP 2005319432
- (54) • *MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD FOR SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MULTICOUCHE POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) NIKI, Ayao, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 9/00	(11)	1 850 649 A1
B32B 7/02		B32B 15/08
G09F 9/00		H01B 5/14
(25) Ja	(26) En	
(21) 06713795.0	(22) 15.02.2006	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302654 15.02.2006
- (87) WO 2006/088059 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 JP 2005038194
22.02.2005 JP 2005046247
- (54) • **LICHTDURCHLÄSSIGER LEITFÄHIGER FILM, LICHTDURCHLÄSSIGER ELEKTROMAGNETISCHER ABSCHIRMUNGSFILM, OPTISCHES FILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DISPLAY-FILTERS**
- **LIGHT TRANSMITTING CONDUCTIVE FILM, LIGHT TRANSMITTING ELECTROMAGNETIC SHIELD FILM, OPTICAL FILTER AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY FILTER**
- **FILM CONDUCTEUR TRANSMETTANT LA LUMIERE, FILM DE PROTECTION CONTRE LES ONDES ELECTROMAGNETIQUES TRANSMETTANT LA LUMIERE, FILTRE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE FILTRE D’AFFICHAGE**
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) OKAZAKI, Kentaro, Kanagawa, JP
MORIMOTO, Akimitsu, Sodegaura-shi Chiba, JP
OKAMURA, Tomoyuki, Sodegaura-shi Chiba, JP
KITAGAWA, Toshihisa, Sodegaura-shi Chiba, JP
MOROHASHI, Makoto, Sodegaura-shi Chiba, JP
ITO, Tomoaki, Sodegaura-shi Chiba, JP
MINAMI, Hiromi, Sodegaura-shi Chiba, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- *Article comportant une structure de protection électromagnétique en forme de feuille*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Niino, Takuya, Ibaraki-shi Osaka, JP
Imono, Shozo, Ibaraki-shi Osaka, JP
Sano, Masanori, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 850 652 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07107142.7 (22) 27.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

-
- AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 KR 20060039059
 (54) • *Filter für eine Anzeigevorrichtung, Herstellungsverfahren dafür und Plasmaanzeigevorrichtung*- *Filter for display apparatus, method of manufacturing the same and plasma display apparatus*
- *Filtre pour appareil d’affichage, procédé de fabrication correspondant et appareil d’affichage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Cha, Hongrae, SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05K 9/00 → (51) **B32B 9/00**

H05K 9/00 → (51) **H01B 5/14**

H05K 9/00 → (51) **H01Q 17/00**

-
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 850 650 A1**
H01Q 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 07008575.8 (22) 26.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
 (30) 27.04.2006 JP 2006123368
 (54) • *Struktur mit Eigenschaft zum Leiten und Aufnehmen elektromagnetischer Wellen*- *Structure having a characteristic of conducting or absorbing electromagnetic waves*
- *Structure ayant une caractéristique de conduction ou d’absorption des ondes électromagnétiques*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Niino, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

-
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 850 651 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07008792.9 (22) 30.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 JP 2006126182
 (54) • *Artikel mit flächenförmiger elektromagnetischer Schirmstruktur*- *Article including sheet-like electromagnetic shielding structure*

I.1(3)		<i>G09G 5/36</i>		<i>H01J 61/82</i>		<i>H01J 61/12</i>	
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 362 672	(51) B25B 23/10	(11) 1 496 239	(51) F02M 25/08		
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 376 341	(51) G06F 9/445	(11) 1 500 407	(51) A61L 27/00		
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 378 815	(51) H04B 7/26	A61F 2/06	A61L 31/10		
		<i>G06F 1/16</i>	<i>H04L 12/28</i>	A61L 31/16			
(11) 1 039 364	(51) G06F 3/00	(11) 1 389 425	(51) A21B 3/04	(11) 1 500 544	(51) B60K 15/05		
(11) 1 061 457	(51) G06F 3/06	(11) 1 391 210	(51) C12N 5/08	(11) 1 500 806	(51) F02D 41/04		
<i>G06F 13/38</i>	<i>G06F 13/10</i>	<i>A61K 35/14</i>	<i>A61P 37/00</i>	<i>F02D 35/00</i>			
<i>G06K 7/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 1 391 694	(51) G01C 21/32	(11) 1 502 713	(51) B25J 9/22		
(11) 1 067 586	(51) H01L 21/00	(11) 1 400 654	(51) E21B 7/08	B25J 9/16	G05B 19/423		
(11) 1 073 053	(51) G11B 20/12	(11) 1 400 900	(51) G06F 12/08	G05B 19/425	G05B 19/427		
<i>G11B 20/10</i>	<i>G11B 27/00</i>	<i>G06F 12/12</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 1 505 492	(51) G06F 9/50		
<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 19/02</i>	(11) 1 403 015	(51) B27M 1/08	(11) 1 505 554	(51) G08C 17/00		
(11) 1 091 572	(51) H04N 5/238	<i>B27B 33/20</i>	<i>B27B 25/04</i>	(11) 1 505 568	(51) G09G 3/36		
(11) 1 103 947	(51) G09G 3/30	(11) 1 408 110	(51) C12N 15/11	(11) 1 509 074	(51) H05K 7/20		
<i>G09G 3/32</i>		<i>A61K 31/70</i>		<i>H05K 7/14</i>			
(11) 1 136 909	(51) G06F 9/445	(11) 1 410 750	(51) A47L 9/28	(11) 1 513 140	(51) G11B 7/007		
<i>G06F 3/06</i>		<i>A47L 9/20</i>		<i>G11B 7/24</i>	<i>G11B 7/0045</i>		
(11) 1 139 211	(51) G06F 3/06	(11) 1 434 126	(51) G06F 9/44	(11) 1 513 304	(51) H04L 12/64		
<i>G01C 21/32</i>		(11) 1 434 283	(51) H01L 51/20	(11) 1 515 193	(51) G03G 9/08		
(11) 1 146 409	(51) G05G 1/08	(11) 1 435 552	(51) G05B 19/418	(11) 1 516 615	(51) A61K 9/16		
(11) 1 146 410	(51) G05G 1/08	(11) 1 439 440	(51) G05B 19/19	A61K 9/22	A61K 9/00		
(11) 1 168 833	(51) H04N 5/335	(11) 1 445 919	(51) H04L 29/12	(11) 1 516 931	(51) C12N 15/63		
(11) 1 193 591	(51) G06F 3/06	<i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/24</i>	C12N 15/82	A01H 5/00		
(11) 1 202 136	(51) G11C 13/04	<i>H04L 29/06</i>		(11) 1 516 986	(51) E05B 65/32		
<i>G03H 1/02</i>	<i>G02B 26/08</i>	(11) 1 445 985	(51) H05B 3/82	(11) 1 519 372	(51) G11B 15/68		
(11) 1 202 137	(51) G11B 7/0065	(11) 1 450 509	(51) H04J 14/02	<i>G11B 17/22</i>			
<i>G11C 13/04</i>	<i>G03H 1/20</i>	(11) 1 457 653	(51) F02D 41/04	(11) 1 528 578	(51) H01G 4/12		
<i>G03H 1/26</i>		<i>F02D 35/02</i>		<i>C04B 35/46</i>	<i>H01G 4/30</i>		
(11) 1 211 655	(51) G08C 17/02	(11) 1 465 144	(51) G09G 3/32	(11) 1 528 770	(51) H04M 1/725		
(11) 1 235 102	(51) G03F 1/00	(11) 1 467 365	(51) G11B 17/04	<i>H04M 1/2745</i>	<i>H04M 1/56</i>		
<i>G03F 7/20</i>	<i>B41C 1/05</i>	<i>G11B 33/14</i>		<i>H04M 1/656</i>			
<i>B23K 26/06</i>		(11) 1 467 412	(51) H01L 31/0336	(11) 1 536 078	(51) E04B 9/20		
(11) 1 271 493	(51) G11B 7/09	<i>H01L 31/032</i>		(11) 1 542 444	(51) H04M 9/08		
(11) 1 271 494	(51) G11B 7/09	(11) 1 469 689	(51) H04Q 7/22	(11) 1 543 952	(51) B32B 27/12		
(11) 1 274 291	(51) H05K 7/20	(11) 1 471 480	(51) G08C 19/00	(11) 1 544 752	(51) G06F 17/30		
<i>G06F 17/50</i>		(11) 1 479 988	(51) F25D 29/00	(11) 1 548 737	(51) G11B 23/28		
(11) 1 297 808	(51) A61F 13/496	<i>H01Q 1/22</i>		(11) 1 553 492	(51) G06F 9/445		
<i>A61F 13/56</i>	<i>A61F 13/62</i>	(11) 1 482 497	(51) G11B 17/22	(11) 1 553 524	(51) G07B 17/02		
(11) 1 319 821	(51) F02D 41/38	<i>G11B 17/30</i>	(51) G11B 17/04	(11) 1 553 605	(51) H01G 4/12		
<i>F02D 41/06</i>	<i>F02M 63/02</i>	(11) 1 482 533	(51) H01J 61/40	<i>H01G 4/30</i>			
<i>F02M 31/16</i>	<i>F02M 37/22</i>	(11) 1 486 463	(51) C01G 49/00	(11) 1 559 848	(51) E04D 13/17		
(11) 1 321 664	(51) F02M 63/02	<i>B09C 1/08</i>	<i>A62D 3/00</i>	<i>E04D 13/04</i>			
<i>F02M 55/00</i>	<i>F02M 37/20</i>	(11) 1 491 424	(51) B62B 7/14	(11) 1 560 212	(51) G11B 17/028		
(11) 1 329 787	(51) G06F 1/00	(11) 1 492 097	(51) G11B 7/007	<i>G11B 25/04</i>			
<i>G06F 9/46</i>		<i>G11B 7/005</i>	<i>G11B 27/24</i>	(11) 1 571 215	(51) C12N 15/54		
(11) 1 329 969	(51) H01M 8/02	<i>G11B 27/32</i>		<i>C12N 9/12</i>	A61K 38/45		
(11) 1 341 148	(51) G09G 3/32	(11) 1 493 495	(51) B05B 15/12	<i>C07K 16/40</i>	<i>C12Q 1/68</i>		
(11) 1 342 938	(51) F16H 61/24	(11) 1 493 605	(51) B60K 15/035	<i>C12Q 1/48</i>	<i>C12N 15/11</i>		
<i>F16H 59/10</i>		<i>B60K 15/04</i>		<i>A61K 31/70</i>	<i>A01K 67/027</i>		
(11) 1 349 016	(51) G03G 15/10	(11) 1 494 261	(51) H01J 61/30	(11) 1 571 430	(51) G01H 11/04		
(11) 1 355 290	(51) G09G 5/393			(11) 1 571 892	(51) H05B 6/80		

(11) 1 575 013	(51) G08C 15/00	G01W 1/02	E06B 9/56	A61C 19/10	F21S 8/00
(11) 1 577 667	(51) G01N 29/02	(11) 1 619 756	(51) H01R 4/30	(11) 1 672 391	(51) G01S 17/10
(11) 1 577 771	(51) G06F 9/50	(11) 1 624 415	(51) G06T 11/00	G01S 7/487	
(11) 1 580 713	(51) G09G 3/28	G06K 15/00	G06F 3/12	(11) 1 675 171	(51) H01L 23/31
(11) 1 580 786	(51) H01J 17/49	(11) 1 624 489	(51) H01L 27/12	H01L 23/48	
(11) 1 582 979	(51) G06F 9/455	(11) 1 625 997	(51) B62L 1/00	(11) 1 677 213	(51) G06F 17/30
(11) 1 585 079	(51) A63F 13/02	B62L 1/10	B60T 8/54	(11) 1 677 314	(51) G21C 17/00
G08C 17/02		(11) 1 628 013	(51) F02F 1/42	G06G 7/54	G21C 19/20
(11) 1 586 824	(51) F24F 6/02	(11) 1 628 451	(51) H04L 27/26	G21C 5/00	
A47F 3/00		(11) 1 630 088	(51) H04L 27/26	(11) 1 679 028	(51) A47L 19/04
(11) 1 587 157	(51) H01M 8/04	(11) 1 630 888	(51) B62L 1/12	(11) 1 681 149	(51) B28B 7/16
H01M 8/06	H01M 8/24	(11) 1 630 616	(51) G03F 7/20	B28B 7/08	
(11) 1 587 314	(51) H04N 5/445	(11) 1 637 034	(51) A01K 1/015	(11) 1 681 163	(51) B41F 31/26
(11) 1 589 416	(51) G06F 9/44	(11) 1 637 419	(51) B60S 1/40	B41F 31/00	
G06F 11/36		(11) 1 638 365	(51) H04R 9/04	(11) 1 681 718	(51) H01L 23/485
(11) 1 593 379	(51) A61K 31/00	(11) 1 638 365	(51) H04R 9/04	(11) 1 683 871	(51) C12Q 1/68
A61K 31/4439	A61P 11/00	H04R 31/00		C12P 19/34	C07H 21/02
A61P 11/06	A61P 17/00	(11) 1 640 240	(51) B62B 9/12	C07H 21/04	
A61P 17/06	A61P 17/08	(11) 1 640 837	(51) G05B 19/418	(11) 1 691 432	(51) H01M 2/26
A61P 17/10	A61P 17/16	(11) 1 643 490	(51) G11B 5/41	H01M 2/06	
A61P 19/02	A61P 19/08	(11) 1 643 490	(51) G11B 5/41	(11) 1 693 239	(51) B60K 13/02
A61P 1/00	A61P 9/10	G11B 5/70		(11) 1 693 722	(51) G04B 17/06
A61P 13/12	A61P 31/18	(11) 1 645 470	(51) B60R 1/074	G04B 17/26	G04C 10/00
A61P 31/08	A61P 37/06	(11) 1 646 192	(51) H04L 12/56	G04C 11/08	
A61P 37/08	A61P 35/00	(11) 1 647 912	(51) G06F 19/00	(11) 1 693 743	(51) G06F 9/00
A61P 35/02	A61P 3/10	(11) 1 647 912	(51) G06F 19/00	G06F 9/46	
A61P 21/04	A61P 5/14	(11) 1 647 983	(51) G11B 19/02	(11) 1 695 723	(51) A61L 15/58
A61P 25/00		G06F 1/32	G06F 3/06	(11) 1 696 079	(51) E02B 7/20
(11) 1 594 119	(51) G09G 5/395	G11B 20/10		(11) 1 698 677	(51) C09K 8/08
G09G 5/393		(11) 1 650 368	(51) E04B 1/76	C09K 8/10	
(11) 1 594 237	(51) H04B 10/10	(11) 1 651 007	(51) H04S 3/00	(11) 1 701 123	(51) F28D 1/04
(11) 1 596 034	(51) E06B 9/52	H04S 7/00		A47K 10/06	
(11) 1 596 385	(51) G11B 17/04	(11) 1 652 635	(51) B25J 17/00	(11) 1 703 056	(51) E05D 7/00
G11B 33/02		B23P 19/00	B64F 5/00	(11) 1 705 569	(51) G06F 9/46
(11) 1 600 622	(51) F02M 35/00	(11) 1 653 368	(51) G06F 13/12	G06F 9/44	
(11) 1 602 411	(51) B05B 7/24	G06F 3/06	A63F 13/10	(11) 1 705 652	(51) G11B 17/22
(11) 1 602 986	(51) G03G 15/00	(11) 1 653 371	(51) G06F 13/38	(11) 1 705 974	(51) H05K 3/46
B41J 2/21		(11) 1 655 659	(51) G06F 3/042	H01L 23/498	
(11) 1 603 132	(51) G11B 23/40	G06F 1/16		(11) 1 707 231	(51) A61M 15/00
G11B 7/0045		(11) 1 655 779	(51) H01L 27/118	A61J 7/04	G06F 19/00
(11) 1 604 859	(51) B60K 15/035	G06F 17/50		(11) 1 707 331	(51) B28B 7/00
B60K 15/04		(11) 1 657 365	(51) E03B 3/15	B28B 7/34	B28B 11/08
(11) 1 609 533	(51) B05B 15/04	(11) 1 658 928	(51) B23P 21/00	B28B 11/04	
(11) 1 609 554	(51) B23K 9/12	(11) 1 659 106	(51) C04B 41/87	(11) 1 708 016	(51) G02F 1/155
B23K 9/09	B23K 9/095	C04B 41/89	B01J 35/00	(11) 1 708 161	(51) G09G 3/28
B23K 9/10		B01J 35/10		(11) 1 710 063	(51) B28B 11/24
(11) 1 610 183	(51) G03F 7/20	(11) 1 659 199	(51) D01F 6/90	C04B 35/64	
(11) 1 612 608	(51) G03F 7/20	(11) 1 661 715	(51) B41J 2/325	(11) 1 710 064	(51) B28C 7/12
H01L 21/68		B41J 35/18		B28C 7/04	B01F 5/04
(11) 1 612 817	(51) H01G 4/12	(11) 1 662 382	(51) G06F 9/44	(11) 1 710 253	(51) G01N 33/574
C04B 35/468	H01G 4/30	(11) 1 666 994	(51) G04G 1/06	C07K 14/47	
(11) 1 612 979	(51) H04J 3/06	G04C 9/02		(11) 1 710 725	(51) G06F 21/20
(11) 1 615 126	(51) G06F 9/445	(11) 1 669 860	(51) G06F 9/44	(11) 1 710 867	(51) H01R 13/52
(11) 1 617 226	(51) G01P 5/07	(11) 1 672 338	(51) G01J 3/10		

	<i>H01R 4/36</i>	(11) 1 754 740	(51) <i>C08G 77/06</i>	(11) 1 777 900	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 717 490	(51) <i>F16H 61/24</i>	<i>C08G 77/38</i>	<i>C08G 77/46</i>	<i>H04Q 7/38</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 1 717 798	(51) <i>G11B 7/0045</i>	(11) 1 755 176	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 1 779 787	(51) <i>A61B 8/12</i>
<i>G11B 7/0037</i>	<i>G11B 23/40</i>	<i>G02B 7/10</i>		<i>A61B 5/042</i>	
(11) 1 719 551	(51) <i>B01D 53/00</i>	(11) 1 755 339	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 779 967	(51) <i>B23Q 1/26</i>
<i>B01D 8/00</i>	<i>C23C 16/44</i>	<i>H04N 5/00</i>	<i>H04N 7/24</i>	<i>B24B 13/00</i>	<i>B24B 41/00</i>
<i>B01D 5/00</i>	<i>B01D 7/02</i>	(11) 1 757 519	(51) <i>B64C 9/22</i>	(11) 1 782 911	(51) <i>B23K 31/00</i>
<i>C23C 16/56</i>	<i>F25J 1/02</i>	<i>B64D 15/12</i>		<i>B23K 31/12</i>	
(11) 1 721 655	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 758 150	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 1 783 026	(51) <i>B61L 23/04</i>
(11) 1 722 008	(51) <i>C23C 30/00</i>	<i>H01L 21/316</i>	<i>H01L 23/31</i>	<i>B61L 3/12</i>	
<i>C03B 5/167</i>	<i>C03B 40/00</i>	(11) 1 760 038	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) 1 783 579	(51) <i>G05G 1/14</i>
(11) 1 724 220	(51) <i>B65H 3/06</i>	(11) 1 760 383	(51) <i>F16L 25/00</i>	<i>B60K 26/02</i>	
<i>B65H 5/24</i>		<i>F16L 23/14</i>	<i>F24F 13/02</i>	(11) 1 783 793	(51) <i>H01G 9/20</i>
(11) 1 726 550	(51) <i>B65H 31/36</i>	(11) 1 762 236	(51) <i>A61K 31/135</i>	(11) 1 783 927	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) 1 727 121	(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>A61K 31/165</i>	<i>A61K 31/24</i>	<i>H04Q 7/32</i>	
<i>G09G 5/12</i>		<i>A61K 31/415</i>	<i>A61K 31/44</i>	(11) 1 785 185	(51) <i>B01J 20/04</i>
(11) 1 728 459	(51) <i>A47L 9/16</i>	<i>A61K 31/445</i>	<i>A61K 31/505</i>	(11) 1 787 895	(51) <i>B62D 25/08</i>
		<i>A61P 37/06</i>	<i>A61P 43/00</i>		
(11) 1 728 513	(51) <i>A61K 31/4545</i>	(11) 1 762 374	(51) <i>B30B 9/30</i>	(11) 1 788 576	(51) <i>G11C 11/15</i>
<i>A61K 31/445</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>B65F 3/14</i>		<i>G11C 11/16</i>	<i>G11C 7/14</i>
<i>A61K 31/185</i>	<i>A61K 31/198</i>	(11) 1 762 427	(51) <i>B60N 3/14</i>	(11) 1 790 660	(51) <i>C12N 15/70</i>
(11) 1 728 637	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 763 002	(51) <i>G09G 3/288</i>	<i>C07K 14/22</i>	<i>C07K 19/00</i>
(11) 1 728 901	(51) <i>D01H 3/04</i>	(11) 1 764 002	(51) <i>A23G 3/20</i>	(11) 1 790 669	(51) <i>C08F 8/00</i>
<i>D01H 3/14</i>	<i>D01H 3/16</i>	<i>B41F 17/30</i>	<i>B41F 17/36</i>	<i>C08F 14/00</i>	<i>C08G 73/10</i>
(11) 1 731 689	(51) <i>E04C 5/16</i>	(11) 1 764 210	(51) <i>B30B 9/32</i>	<i>C08G 77/42</i>	
(11) 1 732 088	(51) <i>H01F 7/14</i>	<i>B30B 9/30</i>		(11) 1 791 349	(51) <i>H04N 5/232</i>
<i>H01F 7/08</i>	<i>F01L 9/04</i>	(11) 1 764 455	(51) <i>E04F 13/08</i>	<i>G02B 7/36</i>	
(11) 1 733 930	(51) <i>B60R 21/205</i>	<i>E04F 13/00</i>		(11) 1 792 810	(51) <i>B62D 35/00</i>
(11) 1 736 536	(51) <i>C12M 3/04</i>	(11) 1 764 649	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 1 793 015	(51) <i>C23C 26/00</i>
(11) 1 737 151	(51) <i>H04H 9/00</i>	<i>G03F 7/039</i>		<i>C23C 28/04</i>	
(11) 1 737 232	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) 1 764 792	(51) <i>G11B 7/13</i>	(11) 1 796 100	(51) <i>G11C 11/00</i>
<i>G06T 3/40</i>		(11) 1 764 880	(51) <i>A61L 9/12</i>	(11) 1 796 138	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 1 739 812	(51) <i>H02K 33/16</i>	<i>H02G 3/18</i>	<i>F24F 11/00</i>	<i>H05K 7/20</i>	<i>F28D 1/03</i>
<i>F04B 35/04</i>	<i>H02P 25/02</i>	(11) 1 767 292	(51) <i>B22D 30/00</i>	(11) 1 796 434	(51) <i>H05B 6/12</i>
(11) 1 743 559	(51) <i>A47L 9/16</i>	<i>C22C 21/00</i>		(11) 1 797 910	(51) <i>A61L 31/04</i>
(11) 1 743 667	(51) <i>A61M 5/20</i>	(11) 1 767 727	(51) <i>E04F 19/06</i>	<i>A61L 31/14</i>	<i>A61F 2/06</i>
<i>A61M 5/158</i>		<i>E04F 15/02</i>		(11) 1 800 691	(51) <i>A61K 38/17</i>
(11) 1 748 572	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 767 792	(51) <i>F16B 5/04</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 19/00</i>
(11) 1 748 634	(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>F16B 5/08</i>		<i>A61P 35/02</i>	<i>A61P 35/04</i>
<i>H04M 7/00</i>		(11) 1 767 991	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 1 800 697	(51) <i>C07K 14/11</i>
(11) 1 750 246	(51) <i>G09G 3/32</i>	<i>G03F 7/039</i>		<i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 48/00</i>
(11) 1 750 443	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) 1 769 764	(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/145</i>
<i>G06T 3/40</i>		(11) 1 772 188	(51) <i>B01J 20/04</i>	<i>A61P 31/16</i>	<i>A61P 35/04</i>
(11) 1 752 073	(51) <i>H05B 6/06</i>	<i>B01J 20/30</i>	(51) <i>B01J 20/282</i>	(11) 1 800 811	(51) <i>B26D 7/28</i>
<i>A47J 39/00</i>	<i>H05B 6/12</i>	(11) 1 772 355	(51) <i>B62D 25/20</i>	(11) 1 802 024	(51) <i>H04L 9/06</i>
(11) 1 752 910	(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>B62D 29/04</i>	<i>B29C 53/04</i>	(11) 1 803 494	(51) <i>B01D 39/20</i>
(11) 1 753 042	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 1 772 409	(51) <i>B65H 26/00</i>	(11) 1 803 512	(51) <i>B22D 11/10</i>
<i>G02B 7/10</i>		(11) 1 777 180	(51) <i>B65H 16/00</i>	<i>B22D 11/108</i>	<i>B22D 11/115</i>
(11) 1 753 043	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 1 777 535	(51) <i>G01R 31/317</i>	<i>B22D 11/128</i>	<i>B22D 27/02</i>
<i>G02B 7/10</i>		<i>G06K 19/073</i>		<i>B22D 27/20</i>	<i>C22C 38/00</i>
(11) 1 753 044	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 1 777 576	(51) <i>G02C 7/16</i>	<i>B22D 11/00</i>	
<i>G02B 7/10</i>		<i>G02C 11/00</i>		(11) 1 803 733	(51) <i>A61K 38/17</i>
(11) 1 754 486	(51) <i>A61K 35/56</i>	(11) 1 777 899	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>A61K 38/20</i>	<i>A61P 37/00</i>
		<i>H04L 1/00</i>	<i>H04Q 7/38</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>C07K 14/705</i>
				<i>C07K 14/54</i>	
				(11) 1 803 959	(51) <i>F16D 48/06</i>

(11) 1 806 106	(51) A61B 17/12	A61C 17/02	A61C 19/02	(11) 1 840 929	(51) H01J 17/04
(11) 1 806 350 A61K 49/00 C07D 257/02	(51) C07F 9/09 C07J 41/00	(11) 1 825 971	(51) B26B 5/00	(11) 1 842 713	(51) B60K 35/00
(11) 1 806 864 H03M 13/29 H04L 1/00	(51) H04L 12/00 H03M 13/00	(11) 1 825 972 B26D 5/32	(51) B26D 1/28 B26D 7/06	(11) 1 842 776	(51) B65B 31/02
(11) 1 808 155	(51) A61K 47/48	(11) 1 826 764 G11B 27/10	(51) G11B 27/28 G11B 27/031	(11) 1 843 131 G01D 9/02	(51) G01D 7/00
(11) 1 808 429 C07C 251/66 A61P 5/00	(51) C07C 251/48 A61K 31/15	(11) 1 829 533 A61K 9/14	(51) A61K 9/72	(11) 1 843 342 G08C 19/28 H04B 1/20	(51) G11B 19/02 H03J 1/00
(11) 1 808 638 F04B 15/08 F04D 7/00 F17C 13/02	(51) F17C 9/02 F04D 29/58 F04B 53/08	(11) 1 829 631	(51) B22D 18/00	(11) 1 843 506 H04L 27/34	(51) H04L 7/06
(11) 1 808 815	(51) G07B 17/00	(11) 1 829 658 B28B 11/24	(51) B28B 3/20 B29C 47/34	(11) 1 843 649	(51) H05K 3/46
(11) 1 811 400 G06F 17/22	(51) G06F 17/21	(11) 1 830 058 F02D 41/04 F02D 43/00 F02P 5/15 B01D 53/94 F01N 3/18	(51) F02D 41/14 F02D 9/02 F02D 45/00 F01N 3/24 F01N 3/20 F02D 41/02	(11) 1 844 733 A61C 17/26 A61C 15/04	(51) A61C 17/22 A61C 17/34
(11) 1 811 489	(51) G09G 3/20	(11) 1 830 229 C08F 216/16	(51) G03F 7/039 C08F 216/12	(11) 1 844 735 A61B 1/307 A61F 2/00	(51) A61F 2/02 A61B 17/04
(11) 1 813 378	(51) B23K 26/06	(11) 1 832 378 B23K 26/08	(51) B23K 26/067	(11) 1 844 743	(51) A61F 5/56
(11) 1 813 499	(51) B61L 3/12	(11) 1 832 603 C07K 14/47 A61K 39/00 A61P 31/16	(51) C07K 14/11 A61K 48/00 A61K 39/145 A61P 35/04	(11) 1 844 868 B21C 1/04	(51) B21C 1/02
(11) 1 813 974 G02B 6/42 H01S 5/10	(51) G02B 6/122 H01S 5/068	(11) 1 832 912 H04N 5/225	(51) G02B 27/64 H04N 5/232	(11) 1 844 902 B25H 1/10	(51) B25B 1/02
(11) 1 813 984	(51) G03F 1/00	(11) 1 832 912 H04N 5/225	(51) G02B 27/64 H04N 5/232	(11) 1 844 926	(51) B31F 1/07
(11) 1 814 160	(51) H01L 27/32	(11) 1 834 595	(51) A61B 17/32	(11) 1 845 163 C12N 15/35 A61K 48/00	(51) C12N 15/86 C12N 5/10
(11) 1 815 798	(51) A61B 10/02	(11) 1 834 708 B08B 3/00	(51) B08B 3/12 H01L 21/00	(11) 1 845 400 G02B 7/08	(51) G02B 7/02 H04N 5/225
(11) 1 815 804 A61B 17/115	(51) A61B 17/068	(11) 1 835 617 H04J 13/00	(51) H03K 3/84	(11) 1 845 643	(51) H04H 1/00
(11) 1 815 834 B60P 1/44	(51) A61G 3/06	(11) 1 835 640 H04B 10/148	(51) H04B 10/135	(11) 1 847 184 B01J 20/12	(51) A24B 15/24 B01J 20/20
(11) 1 816 605 G06F 3/048	(51) G06T 11/60	(11) 1 835 674 H04Q 7/22	(51) H04L 12/58	(11) 1 847 200	(51) A47C 27/14
(11) 1 818 042 A61K 8/25 A61K 8/89	(51) A61K 8/26 A61Q 3/02	(11) 1 835 730 G02B 7/14	(51) H04N 5/225 G03B 17/14	(11) 1 847 233	(51) A61F 2/00
(11) 1 818 145 B27C 1/12 B27G 21/00 B23Q 11/00	(51) B27C 1/06 B27C 1/14 B23Q 3/00 B23Q 1/74	(11) 1 837 346	(51) C07K 14/535	(11) 1 847 370 B29C 67/00 B41J 2/505	(51) B29C 41/36 B41J 2/21
(11) 1 818 148	(51) B28B 1/26	(11) 1 839 671 A61K 38/51 A61P 43/00	(51) A61K 38/46 A61P 17/00	(11) 1 847 400 B42D 15/00	(51) B41M 3/14
(11) 1 820 754 B65G 1/10	(51) B65G 1/04	(11) 1 839 748 B01D 46/24 B01J 23/42 B01J 23/63 C04B 38/00 F01N 3/02	(51) B01J 35/04 B01D 53/94 B01J 23/46 B01J 37/00 B01J 37/02	(11) 1 847 433 B60T 13/575	(51) B60T 13/57
(11) 1 820 854 C12N 15/09 C12N 5/00 A61K 31/70	(51) C12N 15/00 C12N 15/63 A01N 43/04	(11) 1 839 922 B60J 7/20	(51) B60J 7/14	(11) 1 847 475	(51) B65D 83/04
(11) 1 820 862 C12N 9/40 C12N 15/63 A61K 38/46	(51) C12N 15/56 C12N 15/54 C12P 21/02	(11) 1 839 928 B60Q 1/26 H05B 33/08	(51) B60L 1/16 B60Q 11/00	(11) 1 847 605 C07K 16/00 C12N 7/00	(51) C12N 15/10 C12N 15/62 C12N 15/73
(11) 1 820 895 D06M 15/263 D06M 15/356 D21H 21/34	(51) D06M 15/21 D06M 15/285 D21H 17/34	(11) 1 840 067	(51) B66B 1/18	(11) 1 847 611 C12N 15/70	(51) C12N 15/63
(11) 1 825 827	(51) A61C 1/00	(11) 1 840 090 F03D 9/00	(51) C02F 1/04	(11) 1 847 626	(51) C22C 23/02
				(11) 1 847 833 G01N 33/543	(51) G01N 33/60
				(11) 1 847 892	(51) G05B 19/19
				(11) 1 847 903	(51) G06F 17/50

I.1(4)

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 906 516 (87) WO 1997/048909	(51) F16B 19/05	(11) 1 255 823 (87) WO 2001/055360	(51) C12N 11/02	(11) 1 361 572 (87) WO 2002/063616	(51) G11B 7/085
(11) 0 921 577 (87) WO 1998/034285	(51) H01L 33/00	(11) 1 257 330 (87) WO 2001/058537	(51) A63B 67/00	(11) 1 363 963 (87) WO 2002/050164	(51) C08F 12/32
(11) 0 971 634 (87) WO 1998/012969	(51) A61B 17/00	(11) 1 258 104 (87) WO 2001/054351	(51) H04L 12/26	(11) 1 364 676 (87) WO 2002/060521	(51) A61M 29/02
(11) 0 982 378 (87) WO 1999/011722	(51) C09C 1/48	(11) 1 267 322 (87) WO 2002/052539	(51) H04N 7/01	(11) 1 367 571 (87) WO 2002/073608	(51) G11B 7/085
(11) 1 030 350 (87) WO 2000/003423	(51) B01D 53/26	(11) 1 268 958 (87) WO 2000/034603	(51) E05B 1/00	(11) 1 372 614 (87) WO 2002/074285	(51) A61K 9/24
(11) 1 043 752 (87) WO 2000/019488	(51) H01J 61/72	(11) 1 269 170 (87) WO 2001/061332	(51) G01N 27/26	(11) 1 381 474 (87) WO 2002/070144	(51) B05C 3/00
(11) 1 057 234 (87) WO 1999/027629	(51) H02J 3/38	(11) 1 277 302 (87) WO 2001/082523	(51) H04L 1/02	(11) 1 384 028 (87) WO 2002/077518	(51) F21V 9/16
(11) 1 064 020 (87) WO 1999/043346	(51) G01N 33/564	(11) 1 284 001 (87) WO 2001/069586	(51) G10C 3/22	(11) 1 385 732 (87) WO 2002/081286	(51) B62B 3/14
(11) 1 065 709 (87) WO 2000/024047	(51) H01L 21/3065	(11) 1 295 961 (87) WO 2002/000958	(51) C23C 14/06	(11) 1 388 890 (87) WO 2003/063219	(51) H01L 21/304
(11) 1 093 653 (87) WO 1999/059126	(51) G09G 3/20	(11) 1 305 813 (87) WO 2001/095362	(51) H01J 35/20	(11) 1 390 382 (87) WO 2002/088165	(51) C12N 15/10
(11) 1 093 654 (87) WO 1999/059127	(51) G09G 3/36	(11) 1 313 122 (87) WO 2002/007180	(51) H01J 1/304	(11) 1 390 733 (87) WO 2002/097416	(51) G01N 27/30
(11) 1 120 446 (87) WO 2000/075246	(51) C09D 17/00	(11) 1 317 723 (87) WO 2002/013100	(51) G06F 17/60	(11) 1 390 991 (87) WO 2002/091490	(51) H01L 35/24
(11) 1 131 719 (87) WO 2000/029954	(51) G06F 3/06	(11) 1 324 556 (87) WO 2002/015507	(51) H04L 27/26	(11) 1 396 771 (87) WO 2002/097542	(51) G05B 19/05
(11) 1 150 249 (87) WO 2000/005683	(51) G06T 7/00	(11) 1 324 632 (87) WO 2002/102113	(51) H04R 9/02	(11) 1 397 244 (87) WO 2002/090107	(51) B32B 7/02
(11) 1 193 332 (87) WO 2001/063026	(51) C30B 29/06	(11) 1 324 763 (87) WO 2002/020032	(51) A61K 38/00	(11) 1 401 386 (87) WO 2003/003996	(51) A61K 7/42
(11) 1 194 192 (87) WO 2000/071211	(51) A63B 69/36	(11) 1 332 720 (87) WO 2002/038048	(51) A61B 5/145	(11) 1 402 472 (87) WO 2002/097726	(51) G06N 5/02
(11) 1 195 466 (87) WO 2000/044986	(51) D21J 3/10	(11) 1 333 952 (87) WO 2002/024390	(51) B23K 1/00	(11) 1 402 758 (87) WO 2002/102117	(51) H05B 33/00
(11) 1 205 300 (87) WO 2001/081087	(51) B41F 33/00	(11) 1 335 404 (87) WO 2002/041357	(51) H01J 61/68	(11) 1 404 141 (87) WO 2003/005758	(51) H04Q 7/38
(11) 1 221 027 (87) WO 2001/027570	(51) G01G 19/22	(11) 1 336 644 (87) WO 2002/034834	(51) C08L 83/12	(11) 1 404 213 (87) WO 2001/089362	(51) A61B 5/00
(11) 1 222 510 (87) WO 2001/025877	(51) G06F 1/00	(11) 1 339 248 (87) WO 2002/043419	(51) H04L 27/26	(11) 1 404 883 (87) WO 2003/007312	(51) C22C 5/02
(11) 1 224 425 (87) WO 2001/033142	(51) F24C 15/32	(11) 1 345 139 (87) WO 2002/050735	(51) G06F 17/60	(11) 1 406 086 (87) WO 2002/099408	(51) G01N 27/30
(11) 1 231 654 (87) WO 2001/031724	(51) H01M 4/66	(11) 1 345 644 (87) WO 2002/045784	(51) A61M 16/06	(11) 1 406 267 (87) WO 2002/095760	(51) G11C 11/40
(11) 1 233 729 (87) WO 2001/066041	(51) A61F 2/16	(11) 1 345 805 (87) WO 2002/046022	(51) B62D 11/06	(11) 1 406 823 (87) WO 2003/008301	(51) B65D 85/00
(11) 1 244 163 (87) WO 2001/031723	(51) H01M 4/66	(11) 1 352 994 (87) WO 2002/055764	(51) C25D 5/26	(11) 1 408 746 (87) WO 2002/032224	(51) A01N 1/00
(11) 1 247 194 (87) WO 2000/039658	(51) G06N 3/063	(11) 1 353 108 (87) WO 2002/057681	(51) F16L 37/47	(11) 1 412 714 (87) WO 2003/004981	(51) G01J 3/30
		(11) 1 353 341 (87) WO 2002/058085	(51) H01F 1/24	(11) 1 414 722 (87) WO 2003/013993	(51) G03F 7/20
		(11) 1 358 136 (87) WO 2001/074733	(51) C04B 24/02	(11) 1 414 857 (87) WO 2003/006505	(51) C07K 14/755
		(11) 1 360 168 (87) WO 2002/055011	(51) C07C 69/76	(11) 1 421 458 (87) WO 2003/014871	(51) G06F 1/00

(11) 1 424 372 (87) WO 2003/016409	(51) C09C 3/06	(11) 1 470 510 (87) WO 2003/065151	(51) G06F 17/60	(11) 1 513 430 (87) WO 2003/101259	(51) A47F 7/00
(11) 1 427 656 (87) WO 2003/016182	(51) B65G 49/02	(11) 1 472 037 (87) WO 2003/064095	(51) B23K 1/00	(11) 1 513 789 (87) WO 2003/106389	(51) C07C 5/333
(11) 1 428 013 (87) WO 2003/016882	(51) A61B 5/00	(11) 1 473 275 (87) WO 2003/066524	(51) C01B 37/00	(11) 1 514 025 (87) WO 2003/098039	(51) F03G 1/00
(11) 1 428 386 (87) WO 2003/015405	(51) H04N 7/00	(11) 1 477 543 (87) WO 2003/062347	(51) C09K 3/18	(11) 1 516 858 (87) WO 2004/000738	(51) C03B 17/06
(11) 1 429 408 (87) WO 2003/081707	(51) H01M 8/02	(11) 1 480 075 (87) WO 2004/040366	(51) H04N 9/31	(11) 1 516 859 (87) WO 2004/000739	(51) C03B 17/06
(11) 1 430 896 (87) WO 2003/026654	(51) A61K 31/465	(11) 1 480 600 (87) WO 2003/066006	(51) A61K 7/00	(11) 1 523 328 (87) WO 2003/099851	(51) A61K 39/00
(11) 1 431 850 (87) WO 2003/017017	(51) G05B 19/4097	(11) 1 480 648 (87) WO 2003/063869	(51) A61K 31/485	(11) 1 523 551 (87) WO 2003/039483	(51) C12N 9/02
(11) 1 436 598 (87) WO 2003/023380	(51) G01N 33/543	(11) 1 487 324 (87) WO 2003/075755	(51) A61B 5/00	(11) 1 525 884 (87) WO 2004/011001	(51) A61K 31/4545
(11) 1 437 760 (87) WO 2003/030208	(51) H01J 61/68	(11) 1 487 341 (87) WO 2003/079902	(51) A61B 3/113	(11) 1 529 347 (87) WO 2004/006455	(51) H04B 1/38
(11) 1 440 308 (87) WO 2003/029803	(51) B01L 3/00	(11) 1 487 992 (87) WO 2003/077834	(51) C12Q 1/68	(11) 1 531 807 (87) WO 2003/105834	(51) A61K 31/40
(11) 1 440 406 (87) WO 2003/038717	(51) G06F 17/60	(11) 1 490 151 (87) WO 2003/079833	(51) A62B 17/04	(11) 1 532 442 (87) WO 2004/005884	(51) G06F 19/00
(11) 1 440 962 (87) WO 2003/033445	(51) C07C 43/23	(11) 1 490 666 (87) WO 2003/085380	(51) A61B 5/083	(11) 1 534 103 (87) WO 2004/001152	(51) A47B 43/00
(11) 1 441 685 (87) WO 2003/030813	(51) A61K 6/00	(11) 1 490 796 (87) WO 2003/077058	(51) G06F 17/30	(11) 1 534 162 (87) WO 2004/014245	(51) A61F 5/00
(11) 1 447 325 (87) WO 2003/037713	(51) B63H 11/08	(11) 1 492 164 (87) WO 2003/083940	(51) H01L 23/498	(11) 1 534 500 (87) WO 2003/061955	(51) B30B 15/34
(11) 1 451 524 (87) WO 2003/050470	(51) G01B 9/02	(11) 1 496 896 (87) WO 2003/086394	(51) C07D 401/14	(11) 1 534 525 (87) WO 2004/012942	(51) B41J 2/045
(11) 1 451 829 (87) WO 2003/044805	(51) G21F 9/00	(11) 1 496 913 (87) WO 2003/077869	(51) A61K 31/56	(11) 1 534 737 (87) WO 2003/093293	(51) C07K 7/06
(11) 1 452 008 (87) WO 2003/049417	(51) H04N 1/00	(11) 1 496 979 (87) WO 2003/082195	(51) A61N 1/00	(11) 1 534 857 (87) WO 2004/001379	(51) C12Q 1/68
(11) 1 453 667 (87) WO 2002/083405	(51) B32B 3/26	(11) 1 497 707 (87) WO 2003/087999	(51) G06F 1/00	(11) 1 535 354 (87) WO 2004/008558	(51) H01M 2/00
(11) 1 454 279 (87) WO 2003/044629	(51) G06F 17/60	(11) 1 497 772 (87) WO 2003/087985	(51) G06F 17/60	(11) 1 536 804 (87) WO 2004/002422	(51) C07H 19/06
(11) 1 459 376 (87) WO 2003/058710	(51) H01L 29/737	(11) 1 501 533 (87) WO 2003/089457	(51) A61K 38/00	(11) 1 538 686 (87) WO 2004/019433	(51) H01M 2/16
(11) 1 459 755 (87) WO 2003/057236	(51) A61K 38/00	(11) 1 503 760 (87) WO 2003/097356	(51) A61K 47/48	(11) 1 538 858 (87) WO 2004/025985	(51) H04Q 7/38
(11) 1 463 512 (87) WO 2003/057179	(51) A61K 31/70	(11) 1 504 362 (87) WO 2003/096209	(51) G06F 15/16	(11) 1 539 132 (87) WO 2004/010989	(51) A61K 31/215
(11) 1 463 558 (87) WO 2003/068144	(51) A61N 1/00	(11) 1 505 527 (87) WO 2003/098509	(51) G06F 17/60	(11) 1 539 230 (87) WO 2004/000209	(51) A61K 39/17
(11) 1 465 818 (87) WO 2003/053816	(51) B65D 83/16	(11) 1 505 918 (87) WO 2003/099151	(51) A61B 19/00	(11) 1 539 998 (87) WO 2003/103600	(51) C12Q 1/68
(11) 1 466 237 (87) WO 2003/054679	(51) G06F 3/00	(11) 1 506 071 (87) WO 2003/089182	(51) B23K 10/00	(11) 1 540 115 (87) WO 2004/015222	(51) E04F 21/00
(11) 1 466 239 (87) WO 2003/054678	(51) G06F 3/00	(11) 1 506 459 (87) WO 2003/100534	(51) G05B 19/02	(11) 1 540 514 (87) WO 2004/010331	(51) G06F 17/30
(11) 1 466 285 (87) WO 2003/060625	(51) G06F 17/60	(11) 1 509 914 (87) WO 2003/105144	(51) G11B 7/24	(11) 1 541 619 (87) WO 2004/011535	(51) C08J 5/22
(11) 1 470 508 (87) WO 2003/058385	(51) G06F 17/60	(11) 1 510 072 (87) WO 2003/103291	(51) H04N 7/167	(11) 1 542 682 (87) WO 2004/009023	(51) A61K 31/44

(11) 1 545 377 (87) WO 2004/026163	(51) A61C 3/00	(11) 1 576 101 (87) WO 2003/091413	(51) C12N 15/82	(11) 1 603 643 (87) WO 2004/082772	(51) A63B 25/00
(11) 1 545 790 (87) WO 2004/016358	(51) B05B 1/34	(11) 1 579 011 (87) WO 2004/048531	(51) C12Q 1/68	(11) 1 605 559 (87) WO 2005/053114	(51) H01R 33/76
(11) 1 545 887 (87) WO 2004/028817	(51) B41J 2/175	(11) 1 579 292 (87) WO 2004/061574	(51) G06F 9/24	(11) 1 608 292 (87) WO 2004/082524	(51) A61F 2/02
(11) 1 546 100 (87) WO 2004/018423	(51) C07D 211/16	(11) 1 581 252 (87) WO 2004/060394	(51) A61K 31/12	(11) 1 608 307 (87) WO 2004/087041	(51) C07K 16/28
(11) 1 546 397 (87) WO 2004/029219	(51) C12Q 1/68	(11) 1 581 929 (87) WO 2004/064039	(51) G10L 21/02	(11) 1 608 395 (87) WO 2004/073730	(51) A61K 38/17
(11) 1 547 843 (87) WO 2004/030971	(51) B60K 7/00	(11) 1 585 197 (87) WO 2004/066449	(51) H01R 11/01	(11) 1 609 056 (87) WO 2004/079525	(51) G06F 9/445
(11) 1 548 140 (87) WO 2004/024969	(51) C22C 38/00	(11) 1 585 660 (87) WO 2003/078232	(51) B62D 63/06	(11) 1 609 143 (87) WO 2004/079736	(51) G11B 20/12
(11) 1 549 247 (87) WO 2004/028406	(51) A61F 2/06	(11) 1 587 337 (87) WO 2004/066661	(51) H04Q 7/38	(11) 1 610 633 (87) WO 2004/084660	(51) A61L 9/12
(11) 1 552 407 (87) WO 2004/012057	(51) G06F 17/30	(11) 1 587 505 (87) WO 2004/058151	(51) A61K 31/12	(11) 1 610 680 (87) WO 2004/088254	(51) A61B 5/103
(11) 1 552 522 (87) WO 2004/036580	(51) G11B 20/12	(11) 1 588 142 (87) WO 2004/048933	(51) C12Q 1/68	(11) 1 611 936 (87) WO 2004/087297	(51) B01D 46/00
(11) 1 554 426 (87) WO 2004/035912	(51) D06P 1/50	(11) 1 589 621 (87) WO 2004/068650	(51) H01R 31/06	(11) 1 613 922 (87) WO 2004/094966	(51) G01B 9/02
(11) 1 554 651 (87) WO 2004/036354	(51) G06F 9/46	(11) 1 590 753 (87) WO 2004/068272	(51) G06F 17/60	(11) 1 618 520 (87) WO 2004/088558	(51) G06Q 10/00
(11) 1 557 414 (87) WO 2004/031171	(51) C07D 401/04	(11) 1 590 760 (87) WO 2004/068276	(51) G06F 19/00	(11) 1 618 872 (87) WO 2004/091562	(51) A61K 8/897
(11) 1 558 626 (87) WO 2004/033476	(51) C12Q 1/68	(11) 1 591 441 (87) WO 2004/069788	(51) C07C 235/42	(11) 1 620 093 (87) WO 2004/099105	(51) A61K 31/425
(11) 1 560 685 (87) WO 2004/035271	(51) B27B 5/20	(11) 1 592 357 (87) WO 2004/064914	(51) A61B 18/18	(11) 1 620 391 (87) WO 2004/098516	(51) C07C 233/05
(11) 1 562 588 (87) WO 2004/045508	(51) A61K 31/41	(11) 1 592 409 (87) WO 2004/071156	(51) A61K 9/22	(11) 1 620 421 (87) WO 2004/098283	(51) C07D 307/80
(11) 1 564 734 (87) WO 2004/047096	(51) G11B 7/26	(11) 1 595 275 (87) WO 2004/068550	(51) H01L 23/532	(11) 1 620 424 (87) WO 2004/067481	(51) C07D 333/22
(11) 1 567 495 (87) WO 2004/043380	(51) C07D 211/56	(11) 1 597 061 (87) WO 2004/078468	(51) B31D 1/02	(11) 1 620 763 (87) WO 2004/098953	(51) G02F 1/15
(11) 1 569 514 (87) WO 2004/016643	(51) A01N 37/18	(11) 1 597 353 (87) WO 2004/076643	(51) C12N 1/00	(11) 1 621 202 (87) WO 2004/098614	(51) A61K 31/714
(11) 1 569 907 (87) WO 2004/054977	(51) C07D 213/80	(11) 1 597 510 (87) WO 2004/074735	(51) F16M 11/38	(11) 1 622 651 (87) WO 2004/067048	(51) A23L 3/28
(11) 1 570 339 (87) WO 2004/053679	(51) G06F 3/14	(11) 1 597 729 (87) WO 2004/068490	(51) G11B 20/10	(11) 1 624 850 (87) WO 2005/018535	(51) A61K 39/395
(11) 1 571 699 (87) WO 2004/053958	(51) H01L 21/027	(11) 1 597 798 (87) WO 2004/077849	(51) H01R 9/05	(11) 1 627 779 (87) WO 2004/106116	(51) B60R 16/02
(11) 1 572 923 (87) WO 2003/076592	(51) A61K 48/00	(11) 1 599 227 (87) WO 2004/075988	(51) A61K 39/395	(11) 1 629 423 (87) WO 2004/107230	(51) G06Q 10/00
(11) 1 573 492 (87) WO 1998/012615	(51) H04L 9/00	(11) 1 599 609 (87) WO 2004/077014	(51) C12Q 1/68	(11) 1 630 061 (87) WO 2004/106139	(51) B62B 3/00
(11) 1 573 771 (87) WO 2004/027810	(51) B08B 7/04	(11) 1 600 809 (87) WO 2004/074919	(51) G02F 1/1339	(11) 1 630 070 (87) WO 2004/106143	(51) B62D 6/00
(11) 1 573 867 (87) WO 2004/027939	(51) H01S 3/067	(11) 1 600 948 (87) WO 2004/079723	(51) G11B 5/39	(11) 1 631 319 (87) WO 2004/111074	(51) A61K 48/00
(11) 1 575 035 (87) WO 2004/057585	(51) G11B 7/0045	(11) 1 601 789 (87) WO 2004/064782	(51) C12Q 1/68	(11) 1 631 548 (87) WO 2004/096135	(51) A61K 31/44
(11) 1 575 786 (87) WO 2004/008064	(51) B43L 7/00	(11) 1 602 971 (87) WO 2004/074927	(51) H04N 9/31	(11) 1 631 901 (87) WO 2004/097570	(51) G06F 7/00

(11) 1 633 277 (87) WO 2004/110305	(51) A61N 5/06	(11) 1 661 379 (87) WO 2005/025186	(51) H04M 3/42	(11) 1 676 582 (87) WO 2005/037296	(51) A61K 33/38
(11) 1 633 522 (87) WO 2004/091846	(51) B23K 35/14	(11) 1 662 007 (87) WO 2005/021792	(51) C12Q 1/68	(11) 1 677 272 (87) WO 2005/038744	(51) G02B 27/01
(11) 1 634 202 (87) WO 2004/114159	(51) G06F 17/30	(11) 1 663 483 (87) WO 2005/028104	(51) B01J 29/04	(11) 1 677 709 (87) WO 2005/037135	(51) A61F 2/42
(11) 1 636 662 (87) WO 2004/114042	(51) H04L 12/28	(11) 1 663 959 (87) WO 2005/033065	(51) C07C 257/00	(11) 1 678 324 (87) WO 2005/030989	(51) C12Q 1/68
(11) 1 638 947 (87) WO 2004/106294	(51) C07D 249/08	(11) 1 664 547 (87) WO 2005/012733	(51) A61L 2/18	(11) 1 678 658 (87) WO 2005/032031	(51) G06F 17/30
(11) 1 640 369 (87) WO 2005/000825	(51) C07D 277/46	(11) 1 664 722 (87) WO 2005/031305	(51) G01N 33/543	(11) 1 680 057 (87) WO 2005/041871	(51) A61F 13/00
(11) 1 641 493 (87) WO 2005/009479	(51) A61K 51/00	(11) 1 665 337 (87) WO 2005/027198	(51) H01L 23/48	(11) 1 680 080 (87) WO 2005/041891	(51) A61K 39/12
(11) 1 641 597 (87) WO 2004/101223	(51) B24B 49/12	(11) 1 665 758 (87) WO 2005/024582	(51) H04M 15/00	(11) 1 680 488 (87) WO 2005/033251	(51) F01N 3/10
(11) 1 644 319 (87) WO 2004/108660	(51) C07C 235/80	(11) 1 666 730 (87) WO 2005/028874	(51) F04D 19/04	(11) 1 680 750 (87) WO 2005/033975	(51) G06F 17/30
(11) 1 644 878 (87) WO 2004/114168	(51) G06Q 10/00	(11) 1 667 932 (87) WO 2005/007566	(51) C01B 31/00	(11) 1 680 783 (87) WO 2005/034122	(51) G11B 20/10
(11) 1 645 252 (87) WO 2004/108028	(51) A61F 5/56	(11) 1 668 489 (87) WO 2005/029240	(51) G06F 7/00	(11) 1 682 173 (87) WO 2005/037233	(51) A61K 39/02
(11) 1 646 155 (87) WO 2005/015764	(51) G06K 19/07	(11) 1 668 612 (87) WO 2004/100098	(51) G08B 13/14	(11) 1 682 202 (87) WO 2005/049109	(51) A61M 5/00
(11) 1 646 925 (87) WO 2005/010670	(51) G06F 3/00	(11) 1 668 641 (87) WO 2005/031740	(51) G11B 20/10	(11) 1 682 248 (87) WO 2005/049174	(51) B01D 41/00
(11) 1 647 256 (87) WO 2005/004926	(51) A61K 6/00	(11) 1 668 955 (87) WO 2005/036920	(51) H04R 25/00	(11) 1 683 392 (87) WO 2005/048648	(51) H04R 25/00
(11) 1 649 513 (87) WO 2005/008738	(51) H01L 21/205	(11) 1 669 230 (87) WO 2005/030512	(51) B60J 3/02	(11) 1 686 647 (87) WO 2005/050780	(51) H01Q 1/24
(11) 1 650 821 (87) WO 2004/109834	(51) H01M 8/10	(11) 1 669 448 (87) WO 2005/030954	(51) C12N 15/09	(11) 1 686 930 (87) WO 2005/051239	(51) A61F 2/08
(11) 1 650 822 (87) WO 2004/109835	(51) H01M 8/10	(11) 1 669 889 (87) WO 2005/033972	(51) G06F 17/30	(11) 1 687 405 (87) WO 2005/052134	(51) C12Q 1/00
(11) 1 653 818 (87) WO 2005/006896	(51) A41D 13/00	(11) 1 670 400 (87) WO 2004/037428	(51) A61F 5/00	(11) 1 688 293 (87) WO 2005/035292	(51) B60K 17/02
(11) 1 655 109 (87) WO 2005/014237	(51) B25C 5/15	(11) 1 670 509 (87) WO 2005/037190	(51) A61K 39/385	(11) 1 688 503 (87) WO 2005/038044	(51) G01N 33/50
(11) 1 656 639 (87) WO 2004/114190	(51) G07F 7/10	(11) 1 671 000 (87) WO 2005/033440	(51) E04F 11/18	(11) 1 688 846 (87) WO 2005/050464	(51) G06F 13/42
(11) 1 657 710 (87) WO 2005/027095	(51) G10L 21/02	(11) 1 671 353 (87) WO 2005/031801	(51) G02F 1/11	(11) 1 689 697 (87) WO 2005/047228	(51) C07D 493/04
(11) 1 657 723 (87) WO 2005/017914	(51) G11C 29/00	(11) 1 672 062 (87) WO 2005/026344	(51) C12N 15/00	(11) 1 690 156 (87) WO 2005/052729	(51) G06F 19/00
(11) 1 657 916 (87) WO 2005/015901	(51) H04N 5/44	(11) 1 673 872 (87) WO 2005/036762	(51) H04B 1/00	(11) 1 690 343 (87) WO 2005/055489	(51) H04B 1/02
(11) 1 658 017 (87) WO 2005/020839	(51) A61C 8/00	(11) 1 673 926 (87) WO 2005/036329	(51) H04M 1/00	(11) 1 692 179 (87) WO 2005/047329	(51) C07K 16/24
(11) 1 658 540 (87) WO 2005/016684	(51) G05D 1/00	(11) 1 674 015 (87) WO 2005/037048	(51) A47L 9/10	(11) 1 693 450 (87) WO 2005/049821	(51) C12N 15/09
(11) 1 658 863 (87) WO 2005/014059	(51) A61L 9/01	(11) 1 674 136 (87) WO 2005/037382	(51) A63B 69/16	(11) 1 694 390 (87) WO 2005/058398	(51) A61M 5/34
(11) 1 659 129 (87) WO 2005/033118	(51) C07F 15/00	(11) 1 676 170 (87) WO 2005/038517	(51) G02F 1/1335	(11) 1 694 695 (87) WO 2005/056573	(51) C07H 21/04
(11) 1 661 164 (87) WO 2005/020292	(51) G06F 17/50	(11) 1 676 294 (87) WO 2005/031803	(51) C23C 16/455	(11) 1 694 700 (87) WO 2005/044848	(51) A61K 39/395

(11) 1 696 836 (87) WO 2005/060452	(51) A61F 2/40	(11) 1 723 998 (87) WO 2005/075053	(51) B01D 39/14	(11) 1 750 317 (87) WO 2005/112154	(51) H01M 4/86
(11) 1 696 927 (87) WO 2005/065183	(51) C07D 239/91	(11) 1 725 663 (87) WO 2005/083089	(51) C12N 15/53	(11) 1 750 397 (87) WO 2005/117366	(51) H04L 12/56
(11) 1 697 406 (87) WO 2005/058949	(51) C07K 14/46	(11) 1 725 869 (87) WO 2005/073725	(51) G01N 33/53	(11) 1 750 398 (87) WO 2006/007793	(51) H04L 12/56
(11) 1 697 498 (87) WO 2005/056756	(51) C12N 15/11	(11) 1 726 956 (87) WO 2005/083428	(51) G01N 33/543	(11) 1 750 577 (87) WO 2005/112744	(51) A61B 5/00
(11) 1 697 534 (87) WO 2005/054438	(51) C12Q 1/68	(11) 1 727 225 (87) WO 2005/086265	(51) H01M 8/10	(11) 1 752 147 (87) WO 2005/117855	(51) A61K 31/20
(11) 1 698 611 (87) WO 2005/063678	(51) C07C 205/56	(11) 1 727 227 (87) WO 2005/088755	(51) H01M 8/04	(11) 1 753 079 (87) WO 2005/109569	(51) H01Q 5/01
(11) 1 701 983 (87) WO 2005/067607	(51) C08F 2/46	(11) 1 728 882 (87) WO 2005/090624	(51) C22C 21/02	(11) 1 753 299 (87) WO 2005/107489	(51) A23D 9/02
(11) 1 702 077 (87) WO 2005/055813	(51) C12Q 1/42	(11) 1 729 763 (87) WO 2005/089118	(51) C07D 487/04	(11) 1 754 553 (87) WO 2005/115647	(51) B01F 7/00
(11) 1 704 516 (87) WO 2005/059798	(51) G06Q 10/00	(11) 1 730 287 (87) WO 2005/098006	(51) C12N 15/82	(11) 1 755 446 (87) WO 2005/112753	(51) A61B 5/05
(11) 1 705 694 (87) WO 2005/067012	(51) H01L 21/027	(11) 1 731 101 (87) WO 2005/099582	(51) A61B 8/08	(11) 1 755 584 (87) WO 2005/110397	(51) A61K 31/135
(11) 1 706 506 (87) WO 2005/059177	(51) C12Q 1/68	(11) 1 731 505 (87) WO 2005/095338	(51) A61K 31/381	(11) 1 756 137 (87) WO 2005/044091	(51) C12Q 1/68
(11) 1 707 561 (87) WO 2005/068417	(51) C07C 275/40	(11) 1 731 513 (87) WO 2005/095364	(51) C07D 417/14	(11) 1 756 170 (87) WO 2005/108434	(51) C08F 2/46
(11) 1 708 502 (87) WO 2005/060253	(51) H04N 5/91	(11) 1 731 626 (87) WO 2005/095663	(51) C22C 38/00	(11) 1 757 297 (87) WO 2005/115409	(51) A61K 31/7004
(11) 1 709 155 (87) WO 2005/065361	(51) A61K 31/21	(11) 1 731 627 (87) WO 2005/095664	(51) C22C 38/00	(11) 1 757 692 (87) WO 2005/103257	(51) C12N 15/12
(11) 1 709 445 (87) WO 2005/072475	(51) G01N 33/53	(11) 1 735 430 (87) WO 2005/100551	(51) C12N 5/06	(11) 1 757 982 (87) WO 2005/116766	(51) G03F 7/033
(11) 1 710 093 (87) WO 2005/070691	(51) B41N 1/12	(11) 1 735 674 (87) WO 2005/103855	(51) G05F 1/40	(11) 1 758 076 (87) WO 2005/116965	(51) G09G 3/28
(11) 1 712 010 (87) WO 2005/074153	(51) H04B 1/69	(11) 1 735 928 (87) WO 2005/089225	(51) H04B 13/02	(11) 1 758 417 (87) WO 2006/060943	(51) H04Q 7/38
(11) 1 712 627 (87) WO 2005/075650	(51) C12N 15/55	(11) 1 736 472 (87) WO 2005/100341	(51) C07D 401/04	(11) 1 759 006 (87) WO 2006/009928	(51) G01N 33/53
(11) 1 712 650 (87) WO 2005/064028	(51) C22C 38/00	(11) 1 738 285 (87) WO 2005/091172	(51) G06F 17/30	(11) 1 761 192 (87) WO 2005/115265	(51) A61C 3/00
(11) 1 713 944 (87) WO 2005/069779	(51) C22C 21/00	(11) 1 740 074 (87) WO 2005/091806	(51) A47F 5/08	(11) 1 761 324 (87) WO 2006/004974	(51) B01D 53/34
(11) 1 715 067 (87) WO 2005/064025	(51) C22C 1/05	(11) 1 741 199 (87) WO 2005/101840	(51) H04B 1/69	(11) 1 762 562 (87) WO 2006/001223	(51) C07C 211/58
(11) 1 716 758 (87) WO 2005/072534	(51) A23F 5/24	(11) 1 745 056 (87) WO 2005/111050	(51) C07F 9/24	(11) 1 764 711 (87) WO 2005/122012	(51) G06F 17/30
(11) 1 718 960 (87) WO 2005/072121	(51) G01N 27/26	(11) 1 745 394 (87) WO 2005/103878	(51) G06F 17/30	(11) 1 765 378 (87) WO 2006/038208	(51) A61K 39/395
(11) 1 719 341 (87) WO 2005/077054	(51) H04M 7/00	(11) 1 746 781 (87) WO 2006/116947	(51) H04L 12/28	(11) 1 766 044 (87) WO 2005/108622	(51) C12Q 1/00
(11) 1 720 199 (87) WO 2005/071718	(51) H01L 21/027	(11) 1 746 915 (87) WO 2005/065482	(51) A47B 13/00	(11) 1 767 293 (87) WO 2006/003947	(51) B22D 45/00
(11) 1 720 216 (87) WO 2005/083838	(51) H01Q 13/08	(11) 1 747 441 (87) WO 2005/114126	(51) G01L 9/00	(11) 1 768 740 (87) WO 2005/120631	(51) A61N 1/00
(11) 1 720 826 (87) WO 2005/084368	(51) C07D 213/56	(11) 1 747 551 (87) WO 2005/114643	(51) G09G 3/32	(11) 1 770 357 (87) WO 2006/008891	(51) G01B 5/20
(11) 1 722 790 (87) WO 2005/086735	(51) C07D 209/02	(11) 1 747 778 (87) WO 2005/107737	(51) A61K 31/205	(11) 1 773 160 (87) WO 2006/002173	(51) A47G 9/00

I.1(5)

(11) **1 773 643** (51) **B62D 1/184**
(87) WO 2005/058646

(11) **1 774 759** (51) **H04M 3/42**
(87) WO 2006/014546

(11) **1 774 996** (51) **A63F 13/00**
(87) WO 2006/008950

(11) **1 775 970** (51) **H04Q 7/00**
(87) WO 2006/012803

(11) **1 776 645** (51) **G06F 15/16**
(87) WO 2006/015352

(11) **1 777 263** (51) **C08L 67/04**
(87) WO 2006/016480

(11) **1 777 897** (51) **H04L 12/56**
(87) WO 2006/102839

(11) **1 777 915** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 2006/131057

(11) **1 779 188** (51) **G02C 5/14**
(87) WO 2006/017527

(11) **1 779 234** (51) **G06F 17/30**
(87) WO 2006/017422

(11) **1 779 470** (51) **H01R 9/05**
(87) WO 2006/019647

(11) **1 779 623** (51) **H04L 27/08**
(87) WO 2006/020741

(11) **1 780 911** (51) **H04B 10/12**
(87) WO 2006/015533

(11) **1 781 004** (51) **H04M 3/487**
(87) WO 2006/021147

(11) **1 782 180** (51) **G06F 17/30**
(87) WO 2006/017493

(11) **1 784 144** (51) **A61F 2/06**
(87) WO 2006/017586

(11) **1 787 511** (51) **A01M 1/20**
(87) WO 2006/011429

(11) **1 787 588** (51) **A61B 10/00**
(87) WO 2006/022342

(11) **1 789 522** (51) **C11B 3/00**
(87) WO 2006/004454

(11) **1 789 847** (51) **G03F 7/00**
(87) WO 2006/025984

(11) **1 790 631** (51) **C07C 211/61**
(87) WO 2006/030527

(11) **1 790 757** (51) **C23C 16/32**
(87) WO 2006/008941

(11) **1 795 024** (51) **H04B 1/10**
(87) WO 2006/024131

(11) **1 795 561** (51) **C08L 67/04**
(87) WO 2006/033229

(11) **1 795 797** (51) **F21S 4/00**
(87) WO 2006/034633

(11) **1 795 971** (51) **G03G 9/087**
(87) WO 2006/035862

(11) **1 796 069** (51) **G09G 3/30**
(87) WO 2006/035715

(11) **1 798 266** (51) **C09D 163/00**
(87) WO 2006/048708

(11) **1 799 766** (51) **C08L 69/00**
(87) WO 2006/041237

(11) **1 800 601** (51) **A61B 5/117**
(87) WO 2006/013678

(11) **1 801 937** (51) **H01R 31/06**
(87) WO 2006/038671

(11) **1 803 030** (51) **G03C 7/20**
(87) WO 2006/036011

(11) **1 803 193** (51) **H01R 11/20**
(87) WO 2006/041611

(11) **1 803 313** (51) **H04Q 7/32**
(87) WO 2006/110991

(11) **1 803 960** (51) **F16D 65/12**
(87) WO 2005/054703

(11) **1 805 852** (51) **H01R 13/00**
(87) WO 2006/049931

(11) **1 807 116** (51) **A61K 48/00**
(87) WO 2006/062637

(11) **1 810 166** (51) **H04L 29/08**
(87) WO 2006/026193

(11) **1 810 377** (51) **H01R 9/16**
(87) WO 2006/052526

(11) **1 810 783** (51) **B24B 19/26**
(87) WO 2006/043605

(11) **1 811 813** (51) **H05B 6/68**
(87) WO 2006/043513

(11) **1 813 621** (51) **C07F 9/50**
(87) WO 2006/046508

(11) **1 813 670** (51) **C12N 1/19**
(87) WO 2006/040955

(11) **1 816 473** (51) **G01N 33/53**
(87) WO 2006/062427

(11) **1 836 376** (51) **F01B 3/00**
(87) WO 2000/053893

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind,**

geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern

- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2001/031424** (51) **G06F 3/00**
(86) DE 2000/003716 (87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00987005.6 03.05.2007

(87) **WO 2004/058370** (51) **A63H 3/16**
(86) AU 2004/000406 (87) 2004/29 15.07.2004
(21) 04724946.1 03.11.2006

(87) **WO 2005/054947** (51) **G03C 7/42**
(86) GB 2004/004233 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04768768.6 08.05.2007

(87) **WO 2005/057329** (51) **G06F 1/00**
(86) US 2004/029291 (87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04783511.1 09.04.2007

(87) **WO 2005/065033** (51) **G10L 21/00**
(86) IL 2005/000018 (87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05703061.1 08.08.2006

(87) **WO 2005/067403** (51) **H04Q 7/34**
(86) KR 2005/000137 (87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05704499.2 16.08.2006

(87) **WO 2005/070438** (51) **A61K 33/00**
(86) RU 2004/000019 (87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04748898.6 24.08.2007

(87) **WO 2005/074512** (51)
(86) US 2005/002407 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05712040.4 05.09.2007

(87) **WO 2005/074621** (51) **G06F 13/00**
(86) US 2005/003309 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05722686.2 05.09.2006

(87) **WO 2005/074725** (51) **A23L 3/10**
(86) AU 2005/000122 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05700153.9 05.09.2006

(87) **WO 2005/076590** (51) **H04N 1/00**
(86) EP 2005/050530 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05716641.5 12.09.2006

(87) **WO 2005/079557** (51) **A01G 9/00**
(86) KR 2005/000432 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05721858.8 20.09.2007

(87) **WO 2005/079933** (51) **A63B 69/36**
(86) US 2005/005344 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05723355.3 20.09.2006

(87) **WO 2005/081123** (51) **G06F 17/00**
(86) KR 2004/003041 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04821695.6 20.09.2006

(87) **WO 2005/081894** (51) **G06F 3/00**
(86) US 2005/005377 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723371.0 26.09.2006

(87) **WO 2005/082009** (51)
(86) US 2005/005893 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723666.3 26.09.2006

(87) **WO 2005/082101** (51) **G06F 15/16**
(86) US 2005/006460 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05724078.0 27.09.2006

(87) **WO 2005/083548** (51) **G06F 1/16**
(86) US 2005/005664 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05713958.6 26.09.2006

(87) WO 2005/084226 (51)	(87) WO 2005/100456 (51) <i>C08J 3/20</i>	(87) WO 2005/120141 (51) <i>H05K 3/34</i>
(86) US 2005/006062 (21) 05714073.3	(86) FR 2005/000797 (21) 05749327.2	(86) JP 2005/010177 (21) 05746072.7
(87) WO 2005/086604 (51) <i>F23D 17/00</i>	(87) WO 2005/101212 (51) <i>G06F 12/00</i>	(87) WO 2005/120449 (51)
(86) KR 2005/000730 (21) 05726859.1	(86) US 2005/012515 (21) 05733829.5	(86) KR 2004/001388 (21) 04736603.4
(87) WO 2005/086838 (51) <i>G09G 3/36</i>	(87) WO 2005/101534 (51) <i>H01L 33/00</i>	(87) WO 2005/120540 (51) <i>A61K 38/00</i>
(86) US 2005/007674 (21) 05725056.5	(86) KR 2005/001045 (21) 05738294.7	(86) IB 2005/002400 (21) 05766954.1
(87) WO 2005/088667 (51) <i>H01J 9/24</i>	(87) WO 2005/103773 (51) <i>G02B 6/00</i>	(87) WO 2005/121481 (51) <i>E05D 15/26</i>
(86) US 2005/007432 (21) 05724884.1	(86) EP 2005/004360 (21) 05744371.5	(86) JP 2005/010143 (21) 05745914.1
(87) WO 2005/089128 (51) <i>G06F 19/00</i>	(87) WO 2005/103985 (51) <i>G06F 17/60</i>	(87) WO 2005/122038 (51)
(86) US 2005/007022 (21) 05760207.0	(86) US 2005/014056 (21) 05744548.8	(86) KR 2005/001794 (21) 05750473.0
(87) WO 2005/089223 (51)	(87) WO 2005/104184 (51) <i>H01J 65/00</i>	(87) WO 2005/122701 (51)
(86) US 2005/008181 (21) 05729007.4	(86) JP 2005/007748 (21) 05734755.1	(86) JP 2005/012255 (21) 05755777.9
(87) WO 2005/089261 (51) <i>G06F 7/00</i>	(87) WO 2005/104684 (51) <i>G09G 5/00</i>	(87) WO 2005/123701 (51) <i>C07D 261/04</i>
(86) US 2005/008398 (21) 05728320.2	(86) US 2005/012385 (21) 05735260.1	(86) IB 2005/001874 (21) 05758549.9
(87) WO 2005/089335 (51)	(87) WO 2005/104725 (51) <i>G06Q 20/00</i>	(87) WO 2006/001625 (51) <i>B60K 17/02</i>
(86) US 2005/008642 (21) 05728152.9	(86) US 2005/014300 (21) 05739917.2	(86) KR 2005/001911 (21) 05764989.9
(87) WO 2005/089460 (51) <i>A61K 35/00</i>	(87) WO 2005/105065 (51) <i>A61K 31/427</i>	(87) WO 2006/002190 (51) <i>F24F 7/007</i>
(86) US 2005/009019 (21) 05725861.8	(86) IL 2005/000480 (21) 05737411.8	(86) US 2005/021969 (21) 05761645.0
(87) WO 2005/089481 (51)	(87) WO 2005/106354 (51) <i>F25B 41/06</i>	(87) WO 2006/002357 (51) <i>G09F 11/02</i>
(86) US 2005/009092 (21) 05732190.3	(86) US 2005/013903 (21) 05745069.4	(86) US 2005/022430 (21) 05767561.3
(87) WO 2005/091701 (51) <i>B65D 88/36</i>	(87) WO 2005/106714 (51) <i>G06F 17/30</i>	(87) WO 2006/002699 (51)
(86) ES 2005/000115 (21) 05717199.3	(86) KR 2005/001230 (21) 05764872.7	(86) EP 2005/003912 (21) 05736902.7
(87) WO 2005/092002 (51) <i>G06F 1/16</i>	(87) WO 2005/107401 (51) <i>H04N 7/10</i>	(87) WO 2006/003454 (51) <i>C10J 3/48</i>
(86) US 2005/009134 (21) 05728135.4	(86) US 2005/015250 (21) 05745133.8	(86) GB 2005/002657 (21) 05757974.0
(87) WO 2005/092051 (51)	(87) WO 2005/108902 (51) <i>F41A 35/04</i>	(87) WO 2006/003619 (51) <i>H01L 29/786</i>
(86) US 2005/009482 (21) 05731790.1	(86) IB 2005/001224 (21) 05735737.8	(86) IB 2005/052143 (21) 05757885.8
(87) WO 2005/092055 (51) <i>G06F 19/00</i>	(87) WO 2005/109191 (51) <i>G06F 9/44</i>	(87) WO 2006/004265 (51) <i>H05B 37/02</i>
(86) US 2005/009496 (21) 05730738.1	(86) US 2004/029444 (21) 04783621.8	(86) KR 2005/000876 (21) 05789452.9
(87) WO 2005/094271 (51) <i>H01L 33/00</i>	(87) WO 2005/109550 (51) <i>H01M 4/96</i>	(87) WO 2006/004460 (51)
(86) US 2005/010067 (21) 05733797.4	(86) CA 2005/000592 (21) 05740893.2	(86) SD 2005/000004 (21) 05733375.9
(87) WO 2005/094444 (51)	(87) WO 2005/111449 (51) <i>F16D 1/00</i>	(87) WO 2006/005862 (51) <i>F02D 41/02</i>
(86) US 2005/009162 (21) 05729291.4	(86) US 2005/012405 (21) 05736431.7	(86) FR 2005/050459 (21) 05778207.0
(87) WO 2005/094530 (51) <i>G02B 6/12</i>	(87) WO 2005/111907 (51) <i>G06F 19/00</i>	(87) WO 2006/006268 (51)
(86) US 2005/009872 (21) 05731464.3	(86) KR 2005/001220 (21) 05764715.8	(86) JP 2005/004061 (21) 05720333.3
(87) WO 2005/098768 (51) <i>G07F 19/00</i>	(87) WO 2005/112997 (51) <i>C07H 21/04</i>	(87) WO 2006/006750 (51)
(86) DK 2005/000231 (21) 05715149.0	(86) US 2005/016737 (21) 05747652.5	(86) KR 2004/001941 (21) 04774249.9
(87) WO 2005/098944 (51) <i>H01L 23/48</i>	(87) WO 2005/114381 (51) <i>G06F 7/00</i>	(87) WO 2006/006888 (51) <i>B28B 5/00</i>
(86) KR 2005/000996 (21) 05728947.2	(86) US 2005/017487 (21) 05755501.3	(86) RU 2005/000315 (21) 05759317.0
(87) WO 2005/099358 (51) <i>H04M 11/00</i>	(87) WO 2005/117249 (51) <i>H02P 6/18</i>	(87) WO 2006/007152 (51) <i>A61F 13/15</i>
(86) KR 2005/001067 (21) 05733455.9	(86) JP 2005/009625 (21) 05743775.8	(86) US 2005/017779 (21) 05752167.6
(87) WO 2005/099377 (51) <i>E02B 17/08</i>	(87) WO 2005/119533 (51)	(87) WO 2006/007598 (51) <i>C08K 3/32</i>
(86) US 2005/011429 (21) 05732416.2	(86) AU 2005/000769 (21) 05744900.1	(86) US 2005/023827 (21) 05788686.3

(87) WO 2006/007891	(51) H02P 9/10	(87) WO 2006/012198	(51) G06F 12/08	(87) WO 2006/016583	(51) C10L 3/12
(86) EP 2005/004670	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022230	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/014584	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05797941.1	01.12.2006	(21) 05762599.8	30.01.2007	(21) 05770373.8	13.03.2007
(87) WO 2006/008969	(51) F02M 27/04	(87) WO 2006/012214	(51) B32B 1/08	(87) WO 2006/016716	(51) G06G 7/00
(86) JP 2005/012515	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022277	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/015032	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05758060.7	31.01.2007	(21) 05762497.5	30.01.2007	(21) 05780401.5	13.03.2007
(87) WO 2006/009165	(51) C09D 11/00	(87) WO 2006/012589	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/016734	(51) C04B 16/06
(86) JP 2005/013304	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/026226	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) KR 2004/002733	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05766458.3	22.02.2007	(21) 05774561.4	24.02.2007	(21) 04793591.1	08.03.2007
(87) WO 2006/009397	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2006/012728	(51) B01D 24/46	(87) WO 2006/016755	(51) A23L 1/20
(86) KR 2005/002350	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) CA 2005/001042	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) KR 2005/002552	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05780720.8	21.02.2007	(21) 05761901.7	06.03.2007	(21) 05774242.1	13.03.2007
(87) WO 2006/009537	(51) A47G 19/00	(87) WO 2006/012740	(51) B01J 19/16	(87) WO 2006/016795	(51) B42F 3/00
(86) US 2004/019536	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) CA 2005/001203	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) MX 2005/000066	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04776751.2	19.01.2007	(21) 05772132.6	06.03.2007	(21) 05769412.7	10.03.2007
(87) WO 2006/009824	(51) G02B 5/23	(87) WO 2006/012800	(51) C10G 1/10	(87) WO 2006/016828	(51) A61K 31/194
(86) US 2005/021423	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) CN 2005/001195	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) PL 2005/000051	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05762229.2	18.01.2007	(21) 05771732.4	07.03.2007	(21) 05774344.5	13.03.2007
(87) WO 2006/010044	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2006/013611	(51)	(87) WO 2006/017570	(51) C08L 81/02
(86) US 2005/024356	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IT 2005/000484	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/027554	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769292.3	10.02.2007	(21) 05778905.9	07.03.2007	(21) 05782554.9	03.03.2007
(87) WO 2006/010294	(51) G02F 1/133	(87) WO 2006/013788	(51) C01B 31/02	(87) WO 2006/017592	(51) G06F 13/12
(86) CN 2004/000865	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/013924	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/027606	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04738442.5	27.02.2007	(21) 05767172.9	03.03.2007	(21) 05779087.5	06.03.2007
(87) WO 2006/010513	(51) G05G 1/10	(87) WO 2006/013826	(51) C30B 29/22	(87) WO 2006/017738	(51) C02F 1/461
(86) EP 2005/007782	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/014047	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/027902	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771920.5	26.02.2007	(21) 05767063.0	07.03.2007	(21) 05778276.5	07.03.2007
(87) WO 2006/010623	(51) G06T 17/50	(87) WO 2006/013828	(51) C30B 29/06	(87) WO 2006/017919	(51) C01B 33/40
(86) EP 2005/008225	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/014049	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) BR 2005/000135	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05775852.6	01.03.2007	(21) 05767061.4	06.03.2007	(21) 05769533.0	17.03.2007
(87) WO 2006/010773	(51) C09B 29/36	(87) WO 2006/013882	(51)	(87) WO 2006/017963	(51) A47L 9/00
(86) EP 2005/053724	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/014188	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) CN 2005/000429	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05769788.0	01.03.2007	(21) 05768403.7	07.03.2007	(21) 05733071.4	20.03.2007
(87) WO 2006/011186	(51) G06F 12/16	(87) WO 2006/014001	(51) H01M 2/00	(87) WO 2006/017964	(51) B01D 50/00
(86) JP 2004/010493	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/014489	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) CN 2005/000514	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04747879.7	24.02.2007	(21) 05768383.1	03.03.2007	(21) 05745293.0	17.03.2007
(87) WO 2006/011261	(51) G06T 1/00	(87) WO 2006/014804	(51) G06F 15/16	(87) WO 2006/018009	(51) B23Q 3/155
(86) JP 2005/003453	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026069	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) DE 2005/001409	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05719768.3	27.02.2007	(21) 05773712.4	01.03.2007	(21) 05774380.9	21.03.2007
(87) WO 2006/011295	(51) H04N 7/14	(87) WO 2006/014871	(51) D03D 11/00	(87) WO 2006/018094	(51) C09C 1/00
(86) JP 2005/010024	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026318	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) EP 2005/007944	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05745742.6	24.02.2007	(21) 05776517.4	27.02.2007	(21) 05770703.6	20.03.2007
(87) WO 2006/011307	(51) G06T 15/40	(87) WO 2006/015351	(51) A44B 21/00	(87) WO 2006/018177	(51) D05B 1/06
(86) JP 2005/010500	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/027361	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) EP 2005/008604	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05748551.8	24.02.2007	(21) 05778389.6	01.03.2003	(21) 05778320.1	13.03.2007
(87) WO 2006/011320	(51) H05K 1/18	(87) WO 2006/015362	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/018263	(51) C03B 37/012
(86) JP 2005/011358	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/027541	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) EP 2005/008847	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05752966.1	01.03.2007	(21) 05782498.9	01.03.2007	(21) 05774293.4	15.03.2007
(87) WO 2006/011634	(51) B66B 9/00	(87) WO 2006/015449	(51) C04B 28/14	(87) WO 2006/018348	(51) C21D 6/04
(86) JP 2005/014140	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) AU 2005/001216	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) EP 2005/053150	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05768837.6	01.03.2007	(21) 05771771.2	13.03.2007	(21) 05760771.5	20.03.2007
(87) WO 2006/011880	(51) C07C 209/84	(87) WO 2006/016175	(51) B31B 1/25	(87) WO 2006/018370	(51) B23K 26/38
(86) US 2004/021140	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) GB 2005/003172	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) EP 2005/053702	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04777361.9	31.01.2007	(21) 05770704.4	14.03.2007	(21) 05777782.3	13.03.2007
(87) WO 2006/011905	(51) G06F 9/46	(87) WO 2006/016273	(51)	(87) WO 2006/018637	(51) B65B 43/04
(86) US 2005/003946	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) IB 2005/002627	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) GB 2005/003218	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05722823.1	30.01.2007	(21) 05775201.6	07.03.2007	(21) 05771793.6	20.03.2007
(87) WO 2006/011918	(51) G09B 19/00	(87) WO 2006/016528	(51) B01L 3/02	(87) WO 2006/018843	(51) G06F 7/00
(86) US 2005/007611	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/014382	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) IL 2005/000889	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05725015.1	31.01.2007	(21) 05768751.9	13.03.2007	(21) 05771955.1	17.03.2007
(87) WO 2006/012151	(51) A61M 5/30	(87) WO 2006/016552	(51) B67B 7/18	(87) WO 2006/018892	(51) G06F 15/00
(86) US 2005/022091	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/014513	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) JP 2004/011977	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05767510.0	25.01.2007	(21) 05768947.3	13.03.2007	(21) 04771938.0	21.03.2007

(87) WO 2006/018903	(51) G06F 17/50	(87) WO 2006/021124	(51)	(87) WO 2006/022140	(51) G06F 3/02
(86) JP 2004/012310	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) CH 2005/000502	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/014638	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04772266.5	21.03.2007	(21) 05773774.4	28.03.2007	(21) 05780268.8	27.03.2007
(87) WO 2006/018957	(51) G06F 13/00	(87) WO 2006/021129	(51) G06F 9/00	(87) WO 2006/022141	(51) H04R 1/06
(86) JP 2005/013804	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) CN 2004/000984	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/014639	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05767227.1	21.03.2007	(21) 04762120.6	27.03.2007	(21) 05770681.4	27.03.2007
(87) WO 2006/018989	(51) H01M 6/16	(87) WO 2006/021135	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/022151	(51) B05D 1/02
(86) JP 2005/014407	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) CN 2005/001019	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/014752	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05768881.4	21.03.2007	(21) 05771527.8	28.03.2007	(21) 05770462.9	27.03.2007
(87) WO 2006/019001	(51) B23Q 3/00	(87) WO 2006/021211	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/022164	(51) G06F 1/00
(86) JP 2005/014501	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) DK 2005/000537	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/014921	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05768906.9	21.03.2007	(21) 05773799.1	24.03.2007	(21) 05780200.1	24.03.2007
(87) WO 2006/019013	(51) B01J 20/20	(87) WO 2006/021232	(51) G06Q	(87) WO 2006/022184	(51) H04N 7/18
(86) JP 2005/014582	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) EP 2004/051892	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015053	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05770371.2	20.03.2007	(21) 04766588.0	27.03.2007	(21) 05772651.5	28.03.2007
(87) WO 2006/019027	(51) H01M 8/04	(87) WO 2006/021301	(51) C09B 67/22	(87) WO 2006/022190	(51) G10L 19/00
(86) JP 2005/014701	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) EP 2005/008410	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015083	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05770823.2	21.03.2007	(21) 05769651.0	21.03.2007	(21) 05772900.6	28.03.2007
(87) WO 2006/019098	(51) C01B 21/06	(87) WO 2006/021313	(51) C08L 79/00	(87) WO 2006/022241	(51) H04N 7/173
(86) JP 2005/014957	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) EP 2005/008459	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015240	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05772501.2	21.03.2007	(21) 05774853.5	27.03.2007	(21) 05780873.5	27.03.2007
(87) WO 2006/019315	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/021369	(51) A23L 1/317	(87) WO 2006/022254	(51) H01M 4/58
(86) NZ 2005/000210	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) EP 2005/008958	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015265	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05776726.1	17.03.2007	(21) 05786273.2	21.03.2007	(21) 05775091.1	27.03.2007
(87) WO 2006/019319	(51) B31B 1/76	(87) WO 2006/021477	(51)	(87) WO 2006/022271	(51) G06F 3/12
(86) NZ 2005/000214	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) EP 2005/053571	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015292	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05776666.9	20.03.2007	(21) 05774191.0	21.03.2007	(21) 05775122.4	28.03.2007
(87) WO 2006/019321	(51) C02F 1/00	(87) WO 2006/021621	(51) B68C 3/00	(87) WO 2006/022272	(51) C01F 11/18
(86) NZ 2005/000217	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) FR 2004/001936	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015294	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05776612.3	21.03.2007	(21) 04767742.2	23.02.2007	(21) 05775132.3	27.03.2007
(87) WO 2006/019669	(51) C08L 67/02	(87) WO 2006/021747	(51) G06F 12/02	(87) WO 2006/022297	(51) F25B 9/00
(86) US 2005/024466	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) GB 2005/003153	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015348	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05769357.4	10.03.2007	(21) 05794093.4	27.03.2007	(21) 05780921.2	27.03.2007
(87) WO 2006/020066	(51) H01M 8/06	(87) WO 2006/021848	(51) C07D 213/00	(87) WO 2006/022304	(51) H04N 7/173
(86) US 2005/025214	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IB 2005/002287	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015369	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05772832.1	13.03.2007	(21) 05769020.8	28.03.2007	(21) 05774557.2	27.03.2007
(87) WO 2006/020149	(51) B65B 63/00	(87) WO 2006/021849	(51) G10L 19/14	(87) WO 2006/022305	(51) H04N 5/232
(86) US 2005/025322	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IB 2005/002341	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015370	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05772141.7	21.02.2007	(21) 05772033.6	27.03.2007	(21) 05774556.4	27.03.2007
(87) WO 2006/020175	(51) B65B 1/04	(87) WO 2006/021863	(51) G06F 9/44	(87) WO 2006/022328	(51) C23C 16/458
(86) US 2005/025363	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IB 2005/002504	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015436	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773074.9	17.03.2007	(21) 05780528.5	27.03.2007	(21) 05780961.8	27.03.2007
(87) WO 2006/020338	(51) G06F 9/46	(87) WO 2006/021922	(51) G09G 3/30	(87) WO 2006/022349	(51) G11B 20/10
(86) US 2005/025887	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IB 2005/052743	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015468	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773597.9	13.03.2007	(21) 05774510.1	22.03.2007	(21) 05774647.1	27.03.2007
(87) WO 2006/020537	(51) B01D 35/18	(87) WO 2006/021980	(51) C09K 5/00	(87) WO 2006/022373	(51) H04N 5/232
(86) US 2005/028017	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2004/012050	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015542	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05784221.3	10.03.2007	(21) 04772011.5	27.03.2007	(21) 05781035.0	27.03.2007
(87) WO 2006/020765	(51) B67D 5/64	(87) WO 2006/021999	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2006/022398	(51) A63F 13/00
(86) US 2005/028544	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2004/012206	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015594	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05785093.5	13.03.2007	(21) 04772167.5	27.03.2007	(21) 05774913.7	27.03.2007
(87) WO 2006/020801	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2006/022011	(51) G06F 12/14	(87) WO 2006/022402	(51) G06F 1/00
(86) US 2005/028624	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2004/012306	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015600	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05785359.0	13.03.2007	(21) 04772262.4	27.03.2007	(21) 05780998.0	27.03.2007
(87) WO 2006/020867	(51) B63H 16/04	(87) WO 2006/022059	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/022438	(51) C03C 3/068
(86) US 2005/028738	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2005/009950	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015968	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05792748.5	13.03.2007	(21) 05745843.2	28.03.2007	(21) 05777052.1	28.03.2007
(87) WO 2006/021011	(51) A47L 23/02	(87) WO 2006/022089	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/022462	(51) G11B 20/10
(86) ZA 2005/000119	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2005/012954	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) KR 2004/002248	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05784948.1	17.03.2007	(21) 05760143.7	27.03.2007	(21) 04774509.6	27.03.2007
(87) WO 2006/021120	(51) B23Q 1/28	(87) WO 2006/022124	(51) G10L 19/00	(87) WO 2006/022465	(51) G06F 1/26
(86) CH 2005/000491	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/014128	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) KR 2004/002388	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05771366.1	24.03.2007	(21) 05768331.0	28.03.2007	(21) 04774647.4	27.03.2007

(87) WO 2006/022490	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/023599	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2006/024154	(51) G06F 17/30
(86) KR 2005/002716	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029321	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CA 2005/001316	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05775879.9	28.03.2007	(21) 05785360.8	20.03.2007	(21) 05778650.1	03.04.2007
(87) WO 2006/022500	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/023681	(51) G07F 17/32	(87) WO 2006/024155	(51) G06F 15/02
(86) KR 2005/002761	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029465	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CA 2005/001318	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776022.5	27.03.2007	(21) 05788908.1	21.03.2007	(21) 05782520.0	03.04.2007
(87) WO 2006/022553	(51) B23D 21/00	(87) WO 2006/023729	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/024156	(51) G06F 15/02
(86) NO 2005/000304	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029565	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CA 2005/001319	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777696.5	27.03.2007	(21) 05788426.4	24.03.2007	(21) 05778854.9	03.04.2007
(87) WO 2006/022731	(51) C01G 49/00	(87) WO 2006/023736	(51) C11D 17/00	(87) WO 2006/024157	(51) G06F 15/02
(86) US 2004/027136	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029576	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CA 2005/001320	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04781755.6	20.03.2007	(21) 05788801.8	20.03.2007	(21) 05778847.3	03.04.2007
(87) WO 2006/022741	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/023738	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/024158	(51) G06F 15/02
(86) US 2004/027389	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029578	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CA 2005/001321	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04781972.7	24.03.2007	(21) 05793500.9	24.03.2007	(21) 05778849.9	03.04.2007
(87) WO 2006/022783	(51) G06N 1/00	(87) WO 2006/023739	(51) G06F 15/16	(87) WO 2006/024159	(51) G06F 15/02
(86) US 2004/036365	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029579	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CA 2005/001322	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04810209.9	06.03.2007	(21) 05789251.5	24.03.2007	(21) 05778852.3	03.04.2007
(87) WO 2006/022795	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2006/023745	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2006/024325	(51) G06F 17/50
(86) US 2004/040618	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029586	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) EP 2004/011077	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04813016.5	24.03.2007	(21) 05788812.5	20.03.2007	(21) 04786226.3	03.04.2007
(87) WO 2006/022822	(51) B01J 20/26	(87) WO 2006/023759	(51) G06F 9/00	(87) WO 2006/024623	(51) G06F 3/033
(86) US 2005/004278	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029607	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) EP 2005/054167	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05713303.5	13.03.2007	(21) 05787535.3	20.03.2007	(21) 05779169.1	04.04.2007
(87) WO 2006/022854	(51) B05D 7/24	(87) WO 2006/023800	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/024658	(51) C08J 9/38
(86) US 2005/008802	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029668	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) EP 2005/054310	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05725761.0	06.03.2007	(21) 05793208.9	27.03.2007	(21) 05779136.0	03.04.2007
(87) WO 2006/022866	(51) A61F 13/15	(87) WO 2006/023806	(51)	(87) WO 2006/024839	(51)
(86) US 2005/010563	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029680	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) GB 2005/003349	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05730117.8	20.03.2007	(21) 05791239.6	24.03.2007	(21) 05775806.2	31.03.2007
(87) WO 2006/022891	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/023878	(51) G06F 15/00	(87) WO 2006/024873	(51) G06T 15/20
(86) US 2005/013545	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029847	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) GB 2005/003415	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05742367.5	27.03.2007	(21) 05790361.9	21.03.2007	(21) 05781706.6	04.04.2007
(87) WO 2006/022989	(51) H01M 4/94	(87) WO 2006/023915	(51) B01D 39/14	(87) WO 2006/024984	(51) G11B 20/18
(86) US 2005/020385	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029958	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) IB 2005/052717	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05760241.9	07.03.2007	(21) 05789013.9	27.03.2007	(21) 05774575.4	31.03.2007
(87) WO 2006/023139	(51) G06F 9/46	(87) WO 2006/023934	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/025061	(51) G06F 7/00
(86) US 2005/024051	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029996	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) IL 2005/000934	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05769275.8	21.03.2007	(21) 05790845.1	21.03.2007	(21) 05776388.0	04.04.2007
(87) WO 2006/023297	(51) B05D 1/40	(87) WO 2006/023937	(51) G06F 7/00	(87) WO 2006/025077	(51) C23G 1/36
(86) US 2005/027933	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/030007	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) IT 2005/000504	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782462.5	17.03.2007	(21) 05789349.7	24.03.2007	(21) 05778884.6	04.04.2007
(87) WO 2006/023298	(51)	(87) WO 2006/023993	(51) G06F 11/00	(87) WO 2006/025082	(51) G06Q 10/00
(86) US 2005/027954	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/030167	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2004/012474	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05809865.8	07.03.2007	(21) 05791038.2	27.03.2007	(21) 04772430.7	31.03.2007
(87) WO 2006/023321	(51) C23C 14/35	(87) WO 2006/023994	(51) G06F 12/16	(87) WO 2006/025091	(51) G06F 12/00
(86) US 2005/028176	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/030168	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2004/012489	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05784182.7	17.03.2007	(21) 05791523.3	27.03.2007	(21) 04772445.5	31.03.2007
(87) WO 2006/023361	(51) G06F 11/00	(87) WO 2006/024108	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2006/025094	(51) G06Q 10/00
(86) US 2005/028548	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) AU 2005/001337	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2004/012500	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05787868.8	17.03.2007	(21) 05777955.5	03.04.2007	(21) 04772456.2	31.03.2007
(87) WO 2006/023450	(51) B05D 1/26	(87) WO 2006/024117	(51) G10L 17/00	(87) WO 2006/025102	(51) A23L 1/325
(86) US 2005/028997	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) BR 2004/000164	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2004/012570	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05808591.1	20.03.2007	(21) 04761525.7	03.04.2007	(21) 04772526.2	03.04.2007
(87) WO 2006/023455	(51) B32B 1/00	(87) WO 2006/024135	(51) B22F 9/28	(87) WO 2006/025120	(51) G09G 3/36
(86) US 2005/029015	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CA 2005/000584	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2004/014625	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05784961.4	17.03.2007	(21) 05735936.6	04.04.2007	(21) 04792036.8	03.04.2007
(87) WO 2006/023499	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2006/024147	(51) G06F 3/00	(87) WO 2006/025129	(51) G06T 7/00
(86) US 2005/029130	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CA 2005/001309	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2005/004214	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05784911.9	20.03.2007	(21) 05778878.8	03.04.2007	(21) 05720485.1	31.03.2007
(87) WO 2006/023556	(51) H01M 8/02	(87) WO 2006/024153	(51) G06F 15/02	(87) WO 2006/025137	(51) G06T 17/40
(86) US 2005/029251	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CA 2005/001315	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2005/009547	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05787753.2	20.03.2007	(21) 05778657.6	03.04.2007	(21) 05743829.3	03.04.2007

(87) WO 2006/025145	(51) G06F 3/00	(87) WO 2006/025355	(51) B01D 3/14	(87) WO 2006/025794	(51) H04N 5/44
(86) JP 2005/011507 (21) 05753473.7	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) JP 2005/015709 (21) 05781274.5	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) SG 2004/000276 (21) 04775598.8	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) WO 2006/025187	(51) B22F 1/00	(87) WO 2006/025373	(51) C11D 1/02	(87) WO 2006/025797	(51) G06F 17/30
(86) JP 2005/014415 (21) 05768701.4	(87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007	(86) JP 2005/015748 (21) 05781508.6	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) SG 2005/000289 (21) 05775485.5	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) WO 2006/025190	(51) G09G 3/36	(87) WO 2006/025382	(51) H04N 7/08	(87) WO 2006/025830	(51) G06Q 10/00
(86) JP 2005/014519 (21) 05768954.9	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) JP 2005/015760 (21) 05777082.8	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) US 2004/028217 (21) 04782651.6	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) WO 2006/025191	(51) H04N 5/74	(87) WO 2006/025403	(51) H05B 33/22	(87) WO 2006/025831	(51) G06Q 10/00
(86) JP 2005/014530 (21) 05768879.8	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) JP 2005/015790 (21) 05776094.4	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) US 2004/028218 (21) 04782652.4	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) WO 2006/025201	(51) H01B 1/22	(87) WO 2006/025412	(51) G06F 17/50	(87) WO 2006/025838	(51) G06F 1/16
(86) JP 2005/014630 (21) 05780261.3	(87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007	(86) JP 2005/015806 (21) 05781281.0	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) US 2004/034682 (21) 04795794.9	(87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007
(87) WO 2006/025209	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/025472	(51) G06F 9/44	(87) WO 2006/025839	(51) G06F 11/00
(86) JP 2005/014853 (21) 05770495.9	(87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007	(86) JP 2005/015950 (21) 05775855.9	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) US 2004/034683 (21) 04795795.6	(87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007
(87) WO 2006/025211	(51) H04R 19/01	(87) WO 2006/025489	(51) H04N 5/93	(87) WO 2006/025840	(51) G06F 9/00
(86) JP 2005/014902 (21) 05780245.6	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) JP 2005/016004 (21) 05781552.4	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) US 2004/034684 (21) 04795796.4	(87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007
(87) WO 2006/025220	(51) B01J 35/02	(87) WO 2006/025515	(51) C23C 16/40	(87) WO 2006/025883	(51) B22F 7/00
(86) JP 2005/015075 (21) 05773311.5	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) JP 2005/016082 (21) 05776957.2	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) US 2005/017055 (21) 05750058.9	(87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007
(87) WO 2006/025223	(51) G11B 27/034	(87) WO 2006/025522	(51) C03C 3/32	(87) WO 2006/025958	(51) G06F 19/00
(86) JP 2005/015184 (21) 05772595.4	(87) 2006/10 09.03.2006 02.04.2007	(86) JP 2005/016104 (21) 05781370.1	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) US 2005/025379 (21) 05772691.1	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) WO 2006/025232	(51) H04N 5/335	(87) WO 2006/025549	(51) G06F 13/00	(87) WO 2006/026012	(51) G06F 3/033
(86) JP 2005/015301 (21) 05780995.6	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) JP 2005/016167 (21) 05776809.5	(87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007	(86) US 2005/027136 (21) 05781875.9	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) WO 2006/025234	(51) G02F 1/139	(87) WO 2006/025568	(51) C09D 11/00	(87) WO 2006/026064	(51) B01D 67/00
(86) JP 2005/015315 (21) 05781023.6	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) JP 2005/016188 (21) 05776835.0	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) US 2005/027833 (21) 05810253.4	(87) 2006/10 09.03.2006 06.03.2007
(87) WO 2006/025256	(51) H04R 3/02	(87) WO 2006/025573	(51) C09D 11/00	(87) WO 2006/026072	(51) G06F 12/02
(86) JP 2005/015445 (21) 05780971.7	(87) 2006/10 09.03.2006 02.04.2007	(86) JP 2005/016196 (21) 05776928.3	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) US 2005/027945 (21) 05807351.1	(87) 2006/10 09.03.2006 28.03.2007
(87) WO 2006/025259	(51) C09K 11/54	(87) WO 2006/025600	(51) H01M 4/04	(87) WO 2006/026085	(51) A23L 1/217
(86) JP 2005/015470 (21) 05774645.5	(87) 2006/10 09.03.2006 04.04.2007	(86) JP 2005/016466 (21) 05782068.0	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) US 2005/028247 (21) 05784483.9	(87) 2006/10 09.03.2006 27.03.2007
(87) WO 2006/025272	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/025601	(51) H01M 4/62	(87) WO 2006/026102	(51) G06G 1/00
(86) JP 2005/015519 (21) 05780850.3	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) JP 2005/016467 (21) 05782066.4	(87) 2006/10 09.03.2006 04.04.2007	(86) US 2005/028488 (21) 05784241.1	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) WO 2006/025281	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2006/025614	(51) C09K 3/14	(87) WO 2006/026119	(51) B32B 3/10
(86) JP 2005/015544 (21) 05780830.5	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) JP 2005/016575 (21) 05782135.7	(87) 2006/10 09.03.2006 04.04.2007	(86) US 2005/028735 (21) 05785515.7	(87) 2006/10 09.03.2006 02.05.2007
(87) WO 2006/025297	(51) A61L 27/00	(87) WO 2006/025642	(51) C01D 3/04	(87) WO 2006/026121	(51) G07G 1/00
(86) JP 2005/015622 (21) 05781004.6	(87) 2006/10 09.03.2006 04.04.2007	(86) KR 2005/001864 (21) 05750785.7	(87) 2006/10 09.03.2006 04.04.2007	(86) US 2005/028797 (21) 05787866.2	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) WO 2006/025301	(51) H04N 5/60	(87) WO 2006/025682	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2006/026126	(51) H04N 7/18
(86) JP 2005/015627 (21) 05781038.4	(87) 2006/10 09.03.2006 02.04.2007	(86) KR 2005/002863 (21) 05781222.4	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) US 2005/028901 (21) 05792817.8	(87) 2006/10 09.03.2006 28.03.2007
(87) WO 2006/025326	(51) G09G 3/36	(87) WO 2006/025688	(51) G06F 1/20	(87) WO 2006/026164	(51) H04N 7/14
(86) JP 2005/015661 (21) 05774535.8	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) KR 2005/002871 (21) 05781121.8	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) US 2005/029186 (21) 05787755.7	(87) 2006/10 09.03.2006 02.04.2007
(87) WO 2006/025329	(51) A23K 1/16	(87) WO 2006/025689	(51) G06F 1/20	(87) WO 2006/026175	(51) G07B 15/00
(86) JP 2005/015664 (21) 05775121.6	(87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007	(86) KR 2005/002872 (21) 05781120.0	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(86) US 2005/029360 (21) 05804282.1	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) WO 2006/025340	(51) G09G 3/36	(87) WO 2006/025710	(51) C07D 489/04	(87) WO 2006/026191	(51) G09G 3/20
(86) JP 2005/015680 (21) 05775150.5	(87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007	(86) KR 2005/002915 (21) 05787112.1	(87) 2006/10 09.03.2006 04.04.2007	(86) US 2005/029554 (21) 05790305.6	(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) WO 2006/025348	(51) G11B 20/10	(87) WO 2006/025743	(51)	(87) WO 2006/026194	(51) G06F 17/30
(86) JP 2005/015700 (21) 05781468.3	(87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007	(86) NL 2005/050004 (21) 05776337.7	(87) 2006/10 09.03.2006 04.04.2007	(86) US 2005/029562 (21) 05787875.3	(87) 2006/10 09.03.2006 27.03.2007

(87) WO 2006/026206 (86) US 2005/029676 (21) 05789220.0	(51) G06F 11/00 (87) 2006/10 09.03.2006 28.03.2007	(87) WO 2006/026708 (86) US 2005/031107 (21) 05800798.0	(51) G06F 17/30 (87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/027615 (86) GB 2005/003505 (21) 05789129.3	(51) G06F 17/30 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007
(87) WO 2006/026212 (86) US 2005/029701 (21) 05789987.4	(51) G06K 9/64 (87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/026753 (86) US 2005/031296 (21) 05810531.3	(51) G06F 15/16 (87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/027630 (86) GB 2005/050147 (21) 05782417.9	(51) B64C 23/06 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007
(87) WO 2006/026213 (86) US 2005/029702 (21) 05789985.8	(51) G06K 9/64 (87) 2006/10 09.03.2006 02.04.2007	(87) WO 2006/026761 (86) US 2005/031436 (21) 05794307.8	(51) G06F 15/167 (87) 2006/10 09.03.2006 01.04.2007	(87) WO 2006/027683 (86) IB 2005/002699 (21) 05781244.8	(51) C03B 9/295 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007
(87) WO 2006/026254 (86) US 2005/029880 (21) 05789823.1	(51) H04R 25/00 (87) 2006/10 09.03.2006 28.03.2007	(87) WO 2006/026769 (86) US 2005/031512 (21) 05795104.8	(51) G06F 15/177 (87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/027771 (86) IL 2005/000834 (21) 05764322.3	(51) G06F 7/00 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007
(87) WO 2006/026312 (86) US 2005/030147 (21) 05794975.2	(51) B05B 7/06 (87) 2006/10 09.03.2006 27.03.2007	(87) WO 2006/026774 (86) US 2005/031526 (21) 05794362.3	(51) C06B 29/00 (87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/027775 (86) IL 2005/000931 (21) 05776399.7	(51) G06F 17/30 (87) 2006/11 16.03.2006 09.04.2007
(87) WO 2006/026398 (86) US 2005/030346 (21) 05791703.1	(51) G09G 5/00 (87) 2006/10 09.03.2006 27.03.2007	(87) WO 2006/026819 (86) AU 2005/001362 (21) 05777689.0	(51) C22B 3/04 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/027791 (86) IN 2004/000283 (21) 04770706.2	(51) G06F 9/46 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007
(87) WO 2006/026519 (86) US 2005/030581 (21) 05793327.7	(51) G06F 15/173 (87) 2006/10 09.03.2006 27.03.2007	(87) WO 2006/026841 (86) BR 2005/000106 (21) 05751049.7	(51) C12G 3/12 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/027820 (86) JP 2004/012838 (21) 04772787.0	(51) C02F 1/28 (87) 2006/11 16.03.2006 04.04.2007
(87) WO 2006/026534 (86) US 2005/030624 (21) 05791176.0	(51) G06F 7/00 (87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/026908 (86) CN 2005/001269 (21) 05774459.1	(51) G06F 3/023 (87) 2006/11 16.03.2006 27.03.2007	(87) WO 2006/027829 (86) JP 2004/012997 (21) 04787701.4	(51) C01B 3/02 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007
(87) WO 2006/026543 (86) US 2005/030641 (21) 05807693.6	(51) G07F 17/32 (87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/026918 (86) CN 2005/001417 (21) 05784065.4	(51) G06Q 10/00 (87) 2006/11 16.03.2006 08.04.2007	(87) WO 2006/027842 (86) JP 2004/013177 (21) 04772916.5	(51) G06F 17/50 (87) 2006/11 16.03.2006 04.04.2007
(87) WO 2006/026577 (86) US 2005/030731 (21) 05791172.9	(51) G06F 1/00 (87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/026921 (86) CN 2005/001423 (21) 05783761.9	(51) G06F 11/28 (87) 2006/11 16.03.2006 08.04.2007	(87) WO 2006/027851 (86) JP 2004/013469 (21) 04773128.6	(51) G06Q 10/00 (87) 2006/11 16.03.2006 04.04.2007
(87) WO 2006/026585 (86) US 2005/030751 (21) 05792915.0	(51) H01M 10/24 (87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007	(87) WO 2006/027038 (86) EP 2005/007020 (21) 05758420.3	(51) G06F 11/34 (87) 2006/11 16.03.2006 10.04.2007	(87) WO 2006/027858 (86) JP 2004/018576 (21) 04806937.1	(51) C10L 3/00 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007
(87) WO 2006/026609 (86) US 2005/030817 (21) 05792379.9	(51) G06F 12/16 (87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/027110 (86) EP 2005/009162 (21) 05777157.8	(51) C08G 64/30 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/027879 (86) JP 2005/010196 (21) 05745799.6	(51) C22C 49/14 (87) 2006/11 16.03.2006 07.04.2007
(87) WO 2006/026612 (86) US 2005/030827 (21) 05806596.2	(51) G06F 17/30 (87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/027152 (86) EP 2005/009399 (21) 05782461.7	(51) G06F 9/50 (87) 2006/11 16.03.2006 10.04.2007	(87) WO 2006/027882 (86) JP 2005/011363 (21) 05752972.9	(51) G06F 17/50 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007
(87) WO 2006/026613 (86) US 2005/030828 (21) 05793013.3	(51) H04N 7/18 (87) 2006/10 09.03.2006 02.04.2007	(87) WO 2006/027308 (86) EP 2005/053996 (21) 05779326.7	(51) G06F 1/00 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/027886 (86) JP 2005/012062 (21) 05755766.2	(51) H01M 4/02 (87) 2006/11 16.03.2006 10.04.2007
(87) WO 2006/026649 (86) US 2005/030933 (21) 05793002.6	(51) G06F 1/32 (87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/027309 (86) EP 2005/053997 (21) 05773930.2	(51) G06F 1/00 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/027889 (86) JP 2005/012507 (21) 05765496.4	(51) B01D 53/68 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007
(87) WO 2006/026655 (86) US 2005/030943 (21) 05792957.2	(51) G06F 12/16 (87) 2006/10 09.03.2006 01.04.2007	(87) WO 2006/027382 (86) EP 2005/054493 (21) 05784575.2	(51) G06F 1/00 (87) 2006/11 16.03.2006 10.04.2007	(87) WO 2006/027890 (86) JP 2005/012583 (21) 05758341.1	(51) G06Q 10/00 (87) 2006/11 16.03.2006 08.04.2007
(87) WO 2006/026677 (86) US 2005/030997 (21) 05796662.4	(51) G06F 15/177 (87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/027466 (86) FR 2005/002149 (21) 05798573.1	(51) G07D 7/04 (87) 2006/11 16.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/027892 (86) JP 2005/012699 (21) 05757810.6	(51) C04B 35/495 (87) 2006/11 16.03.2006 10.04.2007
(87) WO 2006/026681 (86) US 2005/031010 (21) 05792953.1	(51) G06F 9/44 (87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007	(87) WO 2006/027525 (86) FR 2005/050692 (21) 05797631.8	(51) C08L 83/05 (87) 2006/11 16.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/027947 (86) JP 2005/015228 (21) 05780519.4	(51) C23C 18/28 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007
(87) WO 2006/026692 (86) US 2005/031056 (21) 05794907.5	(51) G08G 5/00 (87) 2006/10 09.03.2006 27.03.2007	(87) WO 2006/027540 (86) GB 2005/003098 (21) 05794256.7	(51) B60T 1/00 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/027973 (86) JP 2005/015770 (21) 05777074.5	(51) G06F 17/30 (87) 2006/11 16.03.2006 08.04.2007
(87) WO 2006/026706 (86) US 2005/031104 (21) 05793638.7	(51) G06F 15/00 (87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/027542 (86) GB 2005/003103 (21) 05769666.8	(51) C09B 47/06 (87) 2006/11 16.03.2006 10.04.2007	(87) WO 2006/028022 (86) JP 2005/016136 (21) 05781402.2	(51) G06F 1/16 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007
(87) WO 2006/026707 (86) US 2005/031106 (21) 05801042.2	(51) H04N 5/445 (87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/027614 (86) GB 2005/003504 (21) 05787186.5	(51) G06F 3/033 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/028059 (86) JP 2005/016263 (21) 05777023.2	(51) G06F 3/02 (87) 2006/11 16.03.2006 07.04.2007

(87) WO 2006/028123 (86) JP 2005/016405 (21) 05781954.2	(51) C30B 29/58 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/028550 (86) US 2005/021908 (21) 05763433.9	(51) B32B 5/26 (87) 2006/11 16.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/029022 (86) US 2005/031424 (21) 05794582.6	(51) G06F 17/30 (87) 2006/11 16.03.2006 04.04.2007
(87) WO 2006/028140 (86) JP 2005/016434 (21) 05782257.9	(51) C01B 13/14 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/028558 (86) US 2005/022744 (21) 05762536.0	(51) G06F 11/30 (87) 2006/11 16.03.2006 04.04.2007	(87) WO 2006/029030 (86) US 2005/031435 (21) 05795200.4	(51) H04L 12/66 (87) 2006/11 16.03.2006 03.04.2007
(87) WO 2006/028154 (86) JP 2005/016455 (21) 05778569.3	(51) G06F 17/30 (87) 2006/11 16.03.2006 10.04.2007	(87) WO 2006/028599 (86) US 2005/026477 (21) 05775641.3	(51) G06F 19/00 (87) 2006/11 16.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/029031 (86) US 2005/031437 (21) 05793875.5	(51) G06F 12/00 (87) 2006/11 16.03.2006 08.04.2007
(87) WO 2006/028187 (86) JP 2005/016551 (21) 05778538.8	(51) C09K 19/02 (87) 2006/11 16.03.2006 10.04.2007	(87) WO 2006/028627 (86) US 2005/027980 (21) 05779634.4	(51) B01L 3/02 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/029080 (86) US 2005/031542 (21) 05794201.3	(51) A23D 7/00 (87) 2006/11 16.03.2006 04.04.2007
(87) WO 2006/028191 (86) JP 2005/016557 (21) 05778589.1	(51) G06F 17/30 (87) 2006/11 16.03.2006 10.04.2007	(87) WO 2006/028663 (86) US 2005/029020 (21) 05784888.9	(51) G06F 13/40 (87) 2006/11 16.03.2006 08.04.2007	(87) WO 2006/029084 (86) US 2005/031547 (21) 05807367.7	(51) A61K 35/14 (87) 2006/11 16.03.2006 04.04.2007
(87) WO 2006/028213 (86) JP 2005/016637 (21) 05782347.8	(51) G06F 17/30 (87) 2006/11 16.03.2006 12.04.2007	(87) WO 2006/028668 (86) US 2005/029163 (21) 05810356.5	(51) C22C 13/00 (87) 2006/11 16.03.2006 04.04.2007	(87) WO 2006/029098 (86) US 2005/031578 (21) 05797562.5	(51) G06F 11/00 (87) 2006/11 16.03.2006 09.04.2007
(87) WO 2006/028237 (86) JP 2005/016689 (21) 05781928.6	(51) H01M 8/06 (87) 2006/11 16.03.2006 07.04.2007	(87) WO 2006/028694 (86) US 2005/029888 (21) 05789902.3	(51) G06F 15/16 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/029174 (86) US 2005/031767 (21) 05794017.3	(51) C25D 3/00 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007
(87) WO 2006/028242 (86) JP 2005/016695 (21) 05778506.5	(51) H01M 8/04 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/028783 (86) US 2005/030716 (21) 05804053.6	(51) G06F 9/46 (87) 2006/11 16.03.2006 04.04.2007	(87) WO 2006/029214 (86) US 2005/031877 (21) 05797588.0	(51) G06K 9/00 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007
(87) WO 2006/028255 (86) JP 2005/016867 (21) 05783406.1	(51) G06F 9/445 (87) 2006/11 16.03.2006 09.04.2007	(87) WO 2006/028785 (86) US 2005/030722 (21) 05792850.9	(51) H01M 8/24 (87) 2006/11 16.03.2006 04.04.2007	(87) WO 2006/029215 (86) US 2005/031879 (21) 05797724.1	(51) G06F 13/00 (87) 2006/11 16.03.2006 08.04.2007
(87) WO 2006/028257 (86) JP 2005/016871 (21) 05783570.4	(51) B01J 19/00 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/028791 (86) US 2005/030752 (21) 05792812.9	(51) G06F 7/00 (87) 2006/11 16.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/029230 (86) US 2005/031915 (21) 05795364.8	(51) C30B 7/10 (87) 2006/11 16.03.2006 04.04.2007
(87) WO 2006/028260 (86) JP 2005/016874 (21) 05783318.8	(51) C23C 18/16 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/028808 (86) US 2005/030829 (21) 05793085.1	(51) G06F 15/173 (87) 2006/11 16.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/029285 (86) US 2005/032062 (21) 05794965.3	(51) C12G 3/00 (87) 2006/11 16.03.2006 04.04.2007
(87) WO 2006/028264 (86) JP 2005/016882 (21) 05783369.1	(51) C09K 11/79 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/028820 (86) US 2005/030859 (21) 05857286.8	(51) G07F 17/32 (87) 2006/11 16.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/029371 (86) US 2005/032296 (21) 05796393.6	(51) A61K 38/17 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007
(87) WO 2006/028270 (86) JP 2005/016985 (21) 05783520.9	(51) A61K 31/4704 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/028828 (86) US 2005/030888 (21) 05792625.5	(51) G06F 13/00 (87) 2006/11 16.03.2006 08.04.2007	(87) WO 2006/029381 (86) US 2005/032325 (21) 05800761.8	(51) G07F 19/00 (87) 2006/11 16.03.2006 10.04.2007
(87) WO 2006/028294 (86) JP 2005/017088 (21) 05783508.4	(51) G05B 19/4063 (87) 2006/11 16.03.2006 10.04.2007	(87) WO 2006/028834 (86) US 2005/030915 (21) 05792454.0	(51) G06F 17/00 (87) 2006/11 16.03.2006 04.04.2007	(87) WO 2006/029425 (86) AT 2005/000355 (21) 05782873.3	(51) G07F 17/32 (87) 2006/12 23.03.2006 14.04.2007
(87) WO 2006/028303 (86) KR 2004/002284 (21) 04774543.5	(51) C23F 1/46 (87) 2006/11 16.03.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/028917 (86) US 2005/031185 (21) 05794329.2	(51) C11D 3/33 (87) 2006/11 16.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/029467 (86) AU 2005/001408 (21) 05784544.8	(51) F26B 5/06 (87) 2006/12 23.03.2006 17.04.2007
(87) WO 2006/028313 (86) KR 2004/002894 (21) 04822278.0	(51) G06F 3/02 (87) 2006/11 16.03.2006 09.04.2007	(87) WO 2006/028944 (86) US 2005/031241 (21) 05794260.9	(51) G06F 17/00 (87) 2006/11 16.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/029468 (86) AU 2005/001409 (21) 05779858.9	(51) B62B 7/08 (87) 2006/12 23.03.2006 17.04.2007
(87) WO 2006/028349 (86) KR 2005/002957 (21) 05787053.7	(51) 2006/11 16.03.2006 08.04.2007	(87) WO 2006/028949 (86) US 2005/031252 (21) 05793946.4	(51) A23J 1/00 (87) 2006/11 16.03.2006 04.04.2007	(87) WO 2006/029477 (86) AU 2005/001425 (21) 05779879.5	(51) B05C 9/00 (87) 2006/12 23.03.2006 18.04.2007
(87) WO 2006/028472 (86) US 2004/036922 (21) 04800798.3	(51) G06F 17/00 (87) 2006/11 16.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/028953 (86) US 2005/031260 (21) 05793041.4	(51) G06F 17/30 (87) 2006/11 16.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/029481 (86) AU 2005/001429 (21) 05779875.3	(51) A01K 61/00 (87) 2006/12 23.03.2006 18.04.2007
(87) WO 2006/028484 (86) US 2005/000914 (21) 05705529.5	(51) G06Q 10/00 (87) 2006/11 16.03.2006 09.04.2007	(87) WO 2006/028984 (86) US 2005/031352 (21) 05813829.8	(51) G06F 19/00 (87) 2006/11 16.03.2006 08.04.2007	(87) WO 2006/029489 (86) BR 2005/000165 (21) 05772284.5	(51) E03B 1/04 (87) 2006/12 23.03.2006 17.04.2007
(87) WO 2006/028509 (86) US 2005/010562 (21) 05730327.3	(51) A61F 13/15 (87) 2006/11 16.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/028996 (86) US 2005/031372 (21) 05810217.9	(51) A61K 9/50 (87) 2006/11 16.03.2006 04.04.2007	(87) WO 2006/029493 (86) BR 2005/000186 (21) 05779455.4	(51) C01G 33/00 (87) 2006/12 23.03.2006 16.04.2007
(87) WO 2006/028510 (86) US 2005/010750 (21) 05730887.6	(51) G06F 11/32 (87) 2006/11 16.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/029007 (86) US 2005/031402 (21) 05793914.2	(51) A61N 1/08 (87) 2006/11 16.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/029502 (86) CA 2005/001295 (21) 05787138.6	(51) A01M 1/22 (87) 2006/12 23.03.2006 14.04.2007

(87) WO 2006/029521	(51) E03C 1/12	(87) WO 2006/029877	(51) A61B 18/20	(87) WO 2006/030469	(51) F21V 33/00
(86) CA 2005/001402	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/009954	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IT 2005/000517	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05786604.8	17.04.2007	(21) 05790102.7	18.04.2007	(21) 05794544.6	17.04.2007
(87) WO 2006/029545	(51) E06B 11/04	(87) WO 2006/029895	(51) A47B 21/00	(87) WO 2006/030476	(51) A61C 7/28
(86) CH 2005/000543	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/010014	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IT 2005/000528	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05777590.0	17.04.2007	(21) 05794811.9	17.04.2007	(21) 05794444.9	17.04.2007
(87) WO 2006/029555	(51) A47C 3/24	(87) WO 2006/029917	(51) F02M 47/02	(87) WO 2006/030480	(51) F04B 39/00
(86) CN 2005/000323	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/053259	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2004/013312	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05728987.8	17.04.2007	(21) 05774129.0	18.04.2007	(21) 04772994.2	14.04.2007
(87) WO 2006/029556	(51) A61B 5/15	(87) WO 2006/029937	(51) F02M 47/02	(87) WO 2006/030485	(51) G06F 17/30
(86) CN 2005/000351	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/053736	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2004/013337	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05729071.0	16.04.2007	(21) 05771807.4	17.04.2007	(21) 04773019.7	14.04.2007
(87) WO 2006/029558	(51) B63B 35/71	(87) WO 2006/029974	(51) G06F 3/01	(87) WO 2006/030486	(51) F21S 2/00
(86) CN 2005/001062	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/054379	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2004/013344	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05766937.6	17.04.2007	(21) 05779132.9	10.04.2007	(21) 04773026.2	17.04.2007
(87) WO 2006/029560	(51) A61K 49/06	(87) WO 2006/029978	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/030489	(51) C10M 169/04
(86) CN 2005/001126	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/054414	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2004/013366	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05772674.7	17.04.2007	(21) 05787289.7	17.04.2007	(21) 04822284.8	17.04.2007
(87) WO 2006/029573	(51) A47D 13/08	(87) WO 2006/030002	(51) H04M 1/725	(87) WO 2006/030494	(51) B05D 1/40
(86) CN 2005/001475	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/054528	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2004/013377	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05791866.6	17.04.2007	(21) 05792138.9	14.04.2007	(21) 04773050.2	17.04.2007
(87) WO 2006/029607	(51) H01L 47/02	(87) WO 2006/030012	(51) F16L 55/134	(87) WO 2006/030511	(51) A61C 19/04
(86) DE 2005/001612	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/054555	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2004/013553	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05791449.1	17.04.2007	(21) 05789618.5	14.04.2007	(21) 04773199.7	17.04.2007
(87) WO 2006/029613	(51) G01L 5/28	(87) WO 2006/030065	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/030515	(51) A01K 79/00
(86) DE 2005/001629	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) FI 2005/050312	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2004/013615	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05797979.1	14.04.2007	(21) 05785055.4	17.04.2007	(21) 04773259.9	18.04.2007
(87) WO 2006/029620	(51) A61B 7/02	(87) WO 2006/030100	(51) A61K 31/702	(87) WO 2006/030532	(51) B60K 7/00
(86) DE 2005/001643	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) FR 2005/002211	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2004/014041	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05792884.8	18.04.2007	(21) 05805591.4	11.04.2007	(21) 04773421.5	18.04.2007
(87) WO 2006/029624	(51) A61F 11/00	(87) WO 2006/030108	(51) G07F 7/10	(87) WO 2006/030547	(51) G01R 27/28
(86) DK 2005/000573	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) FR 2005/002230	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/002799	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05777887.0	17.04.2007	(21) 05805588.0	09.04.2007	(21) 05710525.6	17.04.2007
(87) WO 2006/029653	(51) A01N 1/02	(87) WO 2006/030199	(51) C08F 4/68	(87) WO 2006/030548	(51) G06F 17/50
(86) EP 2004/052217	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) GB 2005/003529	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/003051	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04766815.7	17.04.2007	(21) 05782877.4	17.04.2007	(21) 05710652.8	17.04.2007
(87) WO 2006/029656	(51) G06F 11/34	(87) WO 2006/030252	(51) E21D 15/22	(87) WO 2006/030557	(51) F16J 15/10
(86) EP 2005/003067	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2004/003024	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/008729	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05716310.7	14.04.2007	(21) 04769400.5	18.04.2007	(21) 05739290.4	18.04.2007
(87) WO 2006/029684	(51) B60K 17/35	(87) WO 2006/030255	(51) F02C 3/16	(87) WO 2006/030580	(51) F04B 27/10
(86) EP 2005/008933	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2004/004333	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/012814	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779178.2	17.04.2007	(21) 04806497.6	17.04.2007	(21) 05765681.1	14.04.2007
(87) WO 2006/029685	(51) A61K 35/66	(87) WO 2006/030257	(51) F02F 7/00	(87) WO 2006/030585	(51) E03F 7/00
(86) EP 2005/008937	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2004/052852	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/013958	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05771677.1	19.04.2007	(21) 04822282.2	17.04.2007	(21) 05767434.3	17.04.2007
(87) WO 2006/029709	(51) B60J 11/00	(87) WO 2006/030364	(51) C09K 3/00	(87) WO 2006/030589	(51) A61J 3/00
(86) EP 2005/009338	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/052963	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/014465	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05790280.1	14.04.2007	(21) 05800506.7	14.04.2007	(21) 05768588.5	17.04.2007
(87) WO 2006/029710	(51) B60J 11/00	(87) WO 2006/030376	(51) F24C 3/12	(87) WO 2006/030592	(51) G01T 7/00
(86) EP 2005/009342	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/052992	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/014837	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05781861.9	17.04.2007	(21) 05783042.4	17.04.2007	(21) 05780251.4	17.04.2007
(87) WO 2006/029734	(51) A22C 13/00	(87) WO 2006/030382	(51) G06F 12/00	(87) WO 2006/030593	(51) G01T 7/00
(86) EP 2005/009502	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/053000	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/014838	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05784599.2	17.04.2007	(21) 05801297.2	17.04.2007	(21) 05780252.2	17.04.2007
(87) WO 2006/029751	(51) A62D 3/00	(87) WO 2006/030405	(51) A61B 5/103	(87) WO 2006/030594	(51) A61B 6/00
(86) EP 2005/009628	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IE 2005/000100	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/014839	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05791047.3	14.04.2007	(21) 05778945.5	17.04.2007	(21) 05780205.0	17.04.2007
(87) WO 2006/029801	(51) E01B 9/30	(87) WO 2006/030412	(51) H04L 12/10	(87) WO 2006/030599	(51) E04B 1/82
(86) EP 2005/009809	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IL 2005/000941	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/015005	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05797777.9	17.04.2007	(21) 05777756.7	14.04.2007	(21) 05780363.7	18.04.2007
(87) WO 2006/029837	(51) C07H 1/00	(87) WO 2006/030467	(51) H01L 29/06	(87) WO 2006/030600	(51) A61B 5/00
(86) EP 2005/009872	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IT 2005/000515	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/015014	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05784276.7	17.04.2007	(21) 05794466.2	16.04.2007	(21) 05780350.4	18.04.2007

(87) WO 2006/030605	(51) B22F 9/02	(87) WO 2006/030855	(51) F16D 3/227	(87) WO 2006/031237	(51) B01J 8/02
(86) JP 2005/015180	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017036	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2004/039402	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05772577.2	17.04.2007	(21) 05783274.3	17.04.2007	(21) 04812014.1	11.04.2007
(87) WO 2006/030626	(51) B62D 21/18	(87) WO 2006/030858	(51) F16D 3/224	(87) WO 2006/031240	(51) C01B 6/06
(86) JP 2005/015669	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017041	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2004/043854	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05775112.5	17.04.2007	(21) 05783279.2	18.04.2007	(21) 04818095.4	17.04.2007
(87) WO 2006/030629	(51) F02G 5/04	(87) WO 2006/030890	(51) B41J 29/42	(87) WO 2006/031283	(51) G06F 13/24
(86) JP 2005/015717	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017131	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/024154	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05781481.6	17.04.2007	(21) 05783314.7	17.04.2007	(21) 05768981.2	11.04.2007
(87) WO 2006/030636	(51) F21V 3/02	(87) WO 2006/030958	(51) G06F 12/00	(87) WO 2006/031287	(51) B22D 19/08
(86) JP 2005/015842	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017329	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/024847	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05781297.6	18.04.2007	(21) 05785878.9	16.04.2007	(21) 05769537.1	10.04.2007
(87) WO 2006/030637	(51) A61B 17/56	(87) WO 2006/030967	(51) B60R 21/26	(87) WO 2006/031316	(51) C08F 14/18
(86) JP 2005/015843	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017435	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/028060	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05781298.4	17.04.2007	(21) 05785800.3	18.04.2007	(21) 05784039.9	11.04.2007
(87) WO 2006/030651	(51) C01B 33/22	(87) WO 2006/031001	(51) E04C 3/293	(87) WO 2006/031318	(51) H04B 1/38
(86) JP 2005/016122	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2004/003206	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/028136	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05781388.3	03.04.2007	(21) 04808337.2	17.04.2007	(21) 05784427.6	17.04.2007
(87) WO 2006/030656	(51) C07C 17/20	(87) WO 2006/031003	(51) A43B 7/38	(87) WO 2006/031319	(51) C12F 5/00
(86) JP 2005/016155	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2005/000004	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/028147	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05777056.2	17.04.2007	(21) 05721739.0	18.04.2007	(21) 05784478.9	17.04.2007
(87) WO 2006/030657	(51) F16K 27/00	(87) WO 2006/031005	(51) A43B 13/36	(87) WO 2006/031320	(51) H04B 1/38
(86) JP 2005/016215	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2005/001034	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/028193	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05781108.5	18.04.2007	(21) 05749057.5	14.04.2007	(21) 05784998.6	15.04.2007
(87) WO 2006/030659	(51) H01M 2/10	(87) WO 2006/031006	(51) F16K 11/20	(87) WO 2006/031344	(51) F16H 3/44
(86) JP 2005/016256	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2005/001168	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/028787	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05776998.6	14.04.2007	(21) 05740819.7	16.04.2007	(21) 05788510.5	19.04.2007
(87) WO 2006/030700	(51) C08G 73/10	(87) WO 2006/031013	(51) C03C 25/10	(87) WO 2006/031369	(51) F03D 1/06
(86) JP 2005/016583	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2005/002082	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/029477	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05778266.6	17.04.2007	(21) 05780128.4	17.04.2007	(21) 05790319.7	17.04.2007
(87) WO 2006/030731	(51) A61B 8/06	(87) WO 2006/031029	(51) A61J 9/06	(87) WO 2006/031379	(51) H04L 29/08
(86) JP 2005/016745	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2005/002955	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/029713	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782397.3	14.04.2007	(21) 05808822.0	17.04.2007	(21) 05787782.1	17.04.2007
(87) WO 2006/030735	(51) F16H 41/24	(87) WO 2006/031030	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/031394	(51) C02F 3/20
(86) JP 2005/016754	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2005/002958	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/030022	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05781918.7	19.04.2007	(21) 05808489.8	17.04.2007	(21) 05792728.7	11.04.2007
(87) WO 2006/030736	(51) F25D 17/08	(87) WO 2006/031059	(51) G06F 1/20	(87) WO 2006/031395	(51) A61N 1/08
(86) JP 2005/016755	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2005/003033	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/030023	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05781917.9	14.04.2007	(21) 05808727.1	17.04.2007	(21) 05792847.5	14.04.2007
(87) WO 2006/030757	(51) F16H 57/02	(87) WO 2006/031075	(51) B01D 53/32	(87) WO 2006/031414	(51) G06F 12/08
(86) JP 2005/016802	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2005/003071	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/030444	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783656.1	17.04.2007	(21) 05809045.7	17.04.2007	(21) 05791664.5	10.04.2007
(87) WO 2006/030781	(51) A61B 5/117	(87) WO 2006/031116	(51) A47G 19/22	(87) WO 2006/031418	(51) A43B 7/06
(86) JP 2005/016836	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) NL 2005/000679	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/030562	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783178.6	14.04.2007	(21) 05787318.4	18.04.2007	(21) 05792452.4	17.04.2007
(87) WO 2006/030798	(51) F16F 15/023	(87) WO 2006/031118	(51) F16H 61/30	(87) WO 2006/031444	(51) A43B 13/18
(86) JP 2005/016878	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) NO 2005/000253	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/031028	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783496.2	17.04.2007	(21) 05761425.7	18.04.2007	(21) 05792975.4	14.04.2007
(87) WO 2006/030801	(51) B41J 2/045	(87) WO 2006/031128	(51) B62K 3/00	(87) WO 2006/031470	(51) H01M 8/02
(86) JP 2005/016887	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) NO 2005/000339	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/031358	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783476.4	17.04.2007	(21) 05784900.2	17.04.2007	(21) 05813249.9	04.04.2007
(87) WO 2006/030822	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/031131	(51) A61B 5/16	(87) WO 2006/031504	(51)
(86) JP 2005/016927	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) NZ 2005/000242	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/031677	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783217.2	17.04.2007	(21) 05790902.0	18.04.2007	(21) 05793543.9	14.04.2007
(87) WO 2006/030827	(51) A47C 21/04	(87) WO 2006/031182	(51) A01C 7/20	(87) WO 2006/031509	(51) G06F 11/36
(86) JP 2005/016944	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) SE 2005/001318	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/031701	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783675.1	15.04.2007	(21) 05779031.3	14.04.2007	(21) 05793504.1	11.04.2007
(87) WO 2006/030828	(51) C10L 3/12	(87) WO 2006/031192	(51) B60S 1/48	(87) WO 2006/031510	(51) G07F 17/32
(86) JP 2005/016945	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) SE 2005/001342	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/031706	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783236.2	17.04.2007	(21) 05790286.8	19.04.2007	(21) 05793848.2	10.04.2007
(87) WO 2006/030843	(51) B62D 21/00	(87) WO 2006/031227	(51) A61M 3/00	(87) WO 2006/031549	(51) G06F 3/00
(86) JP 2005/016998	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2004/029825	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/031800	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783627.2	17.04.2007	(21) 04783878.4	17.04.2007	(21) 05797644.1	14.04.2007

(87) WO 2006/031614	(51) A61K 31/50	(87) WO 2006/031909	(51) A61B 3/00	(87) WO 2006/032162	(51) A45B 23/00
(86) US 2005/032046	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/032781	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CN 2004/001060	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05789332.3	11.04.2007	(21) 05798834.7	16.04.2007	(21) 04762193.3	21.04.2007
(87) WO 2006/031645	(51) B01J 21/20	(87) WO 2006/031915	(51) A61F 13/15	(87) WO 2006/032172	(51) G01N 30/60
(86) US 2005/032138	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/032795	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CN 2004/001296	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05794856.4	14.04.2007	(21) 05799586.2	17.04.2007	(21) 04797328.4	24.04.2007
(87) WO 2006/031655	(51) E05B 3/00	(87) WO 2006/031924	(51) A01K 1/10	(87) WO 2006/032173	(51) C07D 409/12
(86) US 2005/032208	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/032823	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CN 2004/001309	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05797634.2	14.04.2007	(21) 05797688.8	14.04.2007	(21) 04797341.7	21.04.2007
(87) WO 2006/031684	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/031954	(51) B22D 30/00	(87) WO 2006/032176	(51) A47J 41/02
(86) US 2005/032314	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/032897	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CN 2005/000004	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796552.7	14.04.2007	(21) 05797606.0	17.04.2007	(21) 05700379.0	24.04.2007
(87) WO 2006/031712	(51) A61M 15/00	(87) WO 2006/032013	(51) A61B 1/04	(87) WO 2006/032187	(51) D21H 27/30
(86) US 2005/032371	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/033101	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CN 2005/001422	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05793778.1	13.04.2007	(21) 05797834.8	16.04.2007	(21) 05783986.2	25.04.2007
(87) WO 2006/031757	(51) B01D 53/22	(87) WO 2006/032017	(51) C08F 12/32	(87) WO 2006/032198	(51) A45F 3/00
(86) US 2005/032461	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/033107	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CN 2005/001515	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05804400.9	11.04.2007	(21) 05820030.4	17.04.2007	(21) 05793913.4	25.04.2007
(87) WO 2006/031775	(51) A61M 15/00	(87) WO 2006/032033	(51) E04C 3/34	(87) WO 2006/032218	(51) C07D 417/12
(86) US 2005/032492	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/033207	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CZ 2005/000066	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796650.9	14.04.2007	(21) 05804033.8	17.04.2007	(21) 05773691.0	24.04.2007
(87) WO 2006/031794	(51) E04B 1/74	(87) WO 2006/032047	(51) G01M 15/00	(87) WO 2006/032283	(51) A47C 20/04
(86) US 2005/032527	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/033351	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) DK 2005/000606	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796868.7	14.04.2007	(21) 05797509.6	17.04.2007	(21) 05786758.2	25.04.2007
(87) WO 2006/031805	(51) E04C 2/52	(87) WO 2006/032056	(51) F16D 55/08	(87) WO 2006/032285	(51) A47G 1/00
(86) US 2005/032554	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/033471	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EG 2004/000034	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796768.9	14.04.2007	(21) 05805735.7	17.04.2007	(21) 04762965.4	21.04.2007
(87) WO 2006/031817	(51) A61N 1/30	(87) WO 2006/032077	(51) A01G 13/02	(87) WO 2006/032286	(51) C10G 29/28
(86) US 2005/032572	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2005/001406	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EG 2004/000035	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05797793.6	17.04.2007	(21) 05784545.5	25.04.2007	(21) 04762966.2	29.04.2007
(87) WO 2006/031820	(51) A61F 5/14	(87) WO 2006/032080	(51) A47G 25/02	(87) WO 2006/032293	(51) C12G 3/02
(86) US 2005/032580	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2005/001419	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2004/010683	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05793396.2	17.04.2007	(21) 05784650.3	24.04.2007	(21) 04765539.4	24.04.2007
(87) WO 2006/031827	(51) A47G 9/02	(87) WO 2006/032081	(51) A01K 29/00	(87) WO 2006/032321	(51)
(86) US 2005/032591	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2005/001421	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/008177	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796754.9	17.04.2007	(21) 05784637.0	21.04.2007	(21) 05768576.0	24.04.2007
(87) WO 2006/031841	(51) E01C 23/14	(87) WO 2006/032094	(51) A61C 5/06	(87) WO 2006/032337	(51) B60K 28/06
(86) US 2005/032629	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2005/001448	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/009040	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05815346.1	17.04.2007	(21) 05784649.5	25.04.2007	(21) 05776462.3	23.04.2007
(87) WO 2006/031842	(51)	(87) WO 2006/032095	(51) C02F 1/463	(87) WO 2006/032358	(51) B42C 9/00
(86) US 2005/032630	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2005/001449	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/009539	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796485.0	15.04.2007	(21) 05787048.7	24.04.2007	(21) 05792511.7	18.04.2007
(87) WO 2006/031854	(51) G06F 9/46	(87) WO 2006/032099	(51)	(87) WO 2006/032364	(51) A61K 6/00
(86) US 2005/032662	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2005/001454	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/009596	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796164.1	15.04.2007	(21) 05784536.4	24.04.2007	(21) 05786596.6	24.04.2007
(87) WO 2006/031855	(51) G07F 19/00	(87) WO 2006/032109	(51) A01G 13/02	(87) WO 2006/032393	(51) F16D 3/78
(86) US 2005/032665	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2005/001469	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/009842	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796131.0	11.04.2007	(21) 05787039.6	24.04.2007	(21) 05783696.7	26.04.2007
(87) WO 2006/031860	(51) F16H 7/12	(87) WO 2006/032137	(51) B60H 1/04	(87) WO 2006/032431	(51) B60R 5/00
(86) US 2005/032683	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CA 2005/001435	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/010070	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05798396.7	17.04.2007	(21) 05788615.2	24.04.2007	(21) 05786598.2	23.04.2007
(87) WO 2006/031863	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/032146	(51) A61K 31/165	(87) WO 2006/032483	(51) G01R 31/3187
(86) US 2005/032689	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CA 2005/001453	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/010219	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05798919.6	14.04.2007	(21) 05788863.8	25.04.2007	(21) 05797725.8	24.04.2007
(87) WO 2006/031865	(51) A63B 57/00	(87) WO 2006/032147	(51) H02J 4/00	(87) WO 2006/032496	(51) G01N 21/55
(86) US 2005/032694	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CA 2005/001454	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/010254	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05798697.8	17.04.2007	(21) 05788862.0	25.04.2007	(21) 05790225.6	24.04.2007
(87) WO 2006/031877	(51) A43B 7/02	(87) WO 2006/032158	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/032554	(51) B60R 21/01
(86) US 2005/032720	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CH 2005/000550	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/053471	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796813.3	17.04.2007	(21) 05782730.5	21.04.2007	(21) 05774173.8	25.04.2007
(87) WO 2006/031892	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/032160	(51) G02B 6/42	(87) WO 2006/032623	(51) D06P 5/02
(86) US 2005/032758	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CH 2005/000552	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/054573	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796101.3	14.04.2007	(21) 05784456.5	24.04.2007	(21) 05784530.7	21.04.2007

(87) WO 2006/032624	(51) A61K 31/5517	(87) WO 2006/033173	(51) H01M 4/62	(87) WO 2006/033394	(51) A61F 5/24
(86) EP 2005/054575	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/003267	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017490	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05789471.9	24.04.2007	(21) 05719595.0	24.04.2007	(21) 05785653.6	25.04.2007
(87) WO 2006/032640	(51) H02K 1/28	(87) WO 2006/033174	(51) A47C 7/22	(87) WO 2006/033425	(51) H01M 8/04
(86) EP 2005/054642	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/003781	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017560	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05787324.2	25.04.2007	(21) 05720053.7	25.04.2007	(21) 05785625.4	24.04.2007
(87) WO 2006/032687	(51)	(87) WO 2006/033185	(51) B60R 1/072	(87) WO 2006/033426	(51) H01M 8/04
(86) EP 2005/054748	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/008936	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017561	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05801483.8	25.04.2007	(21) 05741492.2	24.04.2007	(21) 05785639.5	24.04.2007
(87) WO 2006/032702	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2006/033189	(51) B01D 43/00	(87) WO 2006/033447	(51) H04N 13/00
(86) EP 2005/054792	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/011282	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017670	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05789748.0	25.04.2007	(21) 05751394.7	24.04.2007	(21) 05787628.6	24.04.2007
(87) WO 2006/032717	(51) A23K 1/18	(87) WO 2006/033190	(51) B60H 1/34	(87) WO 2006/033467	(51) C08G 73/22
(86) ES 2005/070125	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/011306	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/018052	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05799542.5	03.04.2007	(21) 05753445.5	25.04.2007	(21) 05787634.4	25.04.2007
(87) WO 2006/032730	(51) G01B 15/00	(87) WO 2006/033215	(51) C09G 1/16	(87) WO 2006/033468	(51) C08J 5/18
(86) FI 2005/050321	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/015534	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/018054	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05787817.5	21.04.2007	(21) 05781006.1	24.04.2007	(21) 05787637.7	24.04.2007
(87) WO 2006/032766	(51) E06B 9/80	(87) WO 2006/033219	(51) H02M 3/28	(87) WO 2006/033490	(51) A47C 3/20
(86) FR 2005/002298	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/015708	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) KR 2004/002433	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05802586.7	17.04.2007	(21) 05781273.7	25.04.2007	(21) 04774686.2	24.04.2007
(87) WO 2006/032858	(51) B60G 17/027	(87) WO 2006/033262	(51) C08G 73/14	(87) WO 2006/033491	(51) A47C 3/18
(86) GB 2005/003602	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/016801	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) KR 2004/002434	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05788849.7	23.04.2007	(21) 05783655.3	24.04.2007	(21) 04774687.0	23.04.2007
(87) WO 2006/032954	(51) F16B 11/00	(87) WO 2006/033272	(51) C08G 73/10	(87) WO 2006/033533	(51) A63B 69/36
(86) IB 2005/000377	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017019	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) KR 2005/003036	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05702501.7	24.04.2007	(21) 05783256.0	25.04.2007	(21) 05808751.1	24.04.2007
(87) WO 2006/032964	(51) B60N 2/56	(87) WO 2006/033283	(51) C01G 30/00	(87) WO 2006/033536	(51) B60R 1/072
(86) IB 2005/002583	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017062	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) KR 2005/003064	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05780385.0	25.04.2007	(21) 05783509.2	24.04.2007	(21) 05808856.8	24.04.2007
(87) WO 2006/032983	(51) A61H 9/00	(87) WO 2006/033284	(51) F16D 3/84	(87) WO 2006/033544	(51) G01B 11/27
(86) IB 2005/002797	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017067	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) KR 2005/003112	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05804702.8	25.04.2007	(21) 05783526.6	23.04.2007	(21) 05809026.7	21.04.2007
(87) WO 2006/032989	(51) C10G 47/20	(87) WO 2006/033287	(51) A61K 38/00	(87) WO 2006/033588	(51) B01J 23/22
(86) IB 2005/002813	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017106	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) RU 2004/000352	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05789817.3	24.04.2007	(21) 05783290.9	23.04.2007	(21) 04788518.1	11.04.2007
(87) WO 2006/033028	(51) B42D 1/00	(87) WO 2006/033291	(51) C07C 68/08	(87) WO 2006/033589	(51) B01J 23/22
(86) IB 2005/052688	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017117	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) RU 2004/000353	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05780805.7	24.04.2007	(21) 05783301.4	24.04.2007	(21) 04788519.9	11.04.2007
(87) WO 2006/033090	(51) F21S 11/00	(87) WO 2006/033304	(51) C09C 1/62	(87) WO 2006/033600	(51) G01J 9/02
(86) IE 2005/000101	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017176	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) RU 2005/000464	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05784842.6	24.04.2007	(21) 05783616.5	24.04.2007	(21) 05792697.4	17.04.2007
(87) WO 2006/033094	(51)	(87) WO 2006/033305	(51) C09C 3/06	(87) WO 2006/033604	(51) A61K 9/00
(86) IL 2005/000903	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017178	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) SE 2005/000557	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05773784.3	24.04.2007	(21) 05783108.3	24.04.2007	(21) 05732219.0	25.04.2007
(87) WO 2006/033122	(51) A61B 1/31	(87) WO 2006/033320	(51) F16C 23/08	(87) WO 2006/033725	(51) B41J 29/13
(86) IT 2004/000512	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017277	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/029311	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04787602.4	22.04.2007	(21) 05785525.6	24.04.2007	(21) 05788930.5	22.04.2007
(87) WO 2006/033148	(51) C08F 283/12	(87) WO 2006/033330	(51) F16C 17/10	(87) WO 2006/033736	(51) H02J 7/02
(86) JP 2004/013843	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017313	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/029499	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04788026.5	25.04.2007	(21) 05785920.9	24.04.2007	(21) 05791281.8	24.04.2007
(87) WO 2006/033159	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/033353	(51) G03G 15/00	(87) WO 2006/033781	(51) C10M 159/12
(86) JP 2004/013942	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017386	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/030745	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04788101.6	25.04.2007	(21) 05785793.0	24.04.2007	(21) 05792656.0	18.04.2007
(87) WO 2006/033162	(51) A61C 13/23	(87) WO 2006/033358	(51) H01M 10/40	(87) WO 2006/033784	(51) F25B 13/00
(86) JP 2004/013967	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017397	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/030808	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04788126.3	25.04.2007	(21) 05785695.7	22.04.2007	(21) 05792552.1	17.04.2007
(87) WO 2006/033169	(51) B60K 5/12	(87) WO 2006/033363	(51) F16G 11/12	(87) WO 2006/033785	(51) F25D 17/06
(86) JP 2004/015427	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017404	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/030809	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04792596.1	24.04.2007	(21) 05785940.7	25.04.2007	(21) 05792424.3	17.04.2007
(87) WO 2006/033171	(51) A61B 3/10	(87) WO 2006/033390	(51) H01M 4/86	(87) WO 2006/033786	(51) F25B 13/00
(86) JP 2004/017189	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017481	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/030811	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04822296.2	23.04.2007	(21) 05785665.0	24.04.2007	(21) 05792432.6	17.04.2007

(87) WO 2006/033809	(51) H04M 1/725	(87) WO 2006/034160	(51) F16F 5/00	(87) WO 2006/034539	(51) H02G 1/02
(86) US 2005/031325	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033420	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) AU 2005/001482	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794445.6	17.04.2007	(21) 05798581.4	18.04.2007	(21) 05786944.8	03.05.2007
(87) WO 2006/033814	(51) F17D 1/00	(87) WO 2006/034164	(51) A47B 9/00	(87) WO 2006/034649	(51) G06F 17/10
(86) US 2005/031448	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033427	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/001598	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794391.2	19.04.2007	(21) 05798102.9	17.04.2007	(21) 05795577.5	03.05.2007
(87) WO 2006/033824	(51) B32B 27/22	(87) WO 2006/034197	(51) F04B 49/06	(87) WO 2006/034670	(51) H01L 25/065
(86) US 2005/031675	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033490	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2005/001600	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05796328.2	21.04.2007	(21) 05800273.4	18.04.2007	(21) 05788660.8	16.04.2007
(87) WO 2006/033846	(51) G01L 1/04	(87) WO 2006/034198	(51) A47C 20/02	(87) WO 2006/034672	(51) H01L 21/265
(86) US 2005/032074	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033491	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2005/001615	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05796727.5	17.04.2007	(21) 05798329.8	17.04.2007	(21) 05788435.5	03.05.2007
(87) WO 2006/033871	(51) A63B 67/00	(87) WO 2006/034199	(51) B01L 3/00	(87) WO 2006/034673	(51) H01F 10/32
(86) US 2005/032274	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033493	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2005/001620	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05805187.1	17.04.2007	(21) 05798725.7	24.04.2007	(21) 05793994.4	03.05.2007
(87) WO 2006/033890	(51) E04F 10/00	(87) WO 2006/034203	(51) A23F 5/02	(87) WO 2006/034681	(51) H03M 1/10
(86) US 2005/032545	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033499	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2005/001673	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05795773.0	18.04.2007	(21) 05798718.2	21.04.2007	(21) 05792851.7	01.05.2007
(87) WO 2006/033901	(51) G01F 1/68	(87) WO 2006/034210	(51)	(87) WO 2006/034682	(51) H01L 23/31
(86) US 2005/032626	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033509	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2005/001674	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05796877.8	18.04.2007	(21) 05794931.5	24.04.2007	(21) 05792601.6	03.05.2007
(87) WO 2006/033939	(51) G07G 1/00	(87) WO 2006/034227	(51)	(87) WO 2006/034691	(51) A61K 35/00
(86) US 2005/032826	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033534	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2005/001696	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05800257.7	17.04.2007	(21) 05808865.9	21.04.2007	(21) 05794569.3	03.05.2007
(87) WO 2006/033945	(51) G01D 5/34	(87) WO 2006/034230	(51) C09D 11/00	(87) WO 2006/034696	(51) H01L 23/31
(86) US 2005/032853	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033543	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2005/001722	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05796355.5	17.04.2007	(21) 05813128.5	24.04.2007	(21) 05802618.8	03.05.2007
(87) WO 2006/033946	(51) F16B 37/14	(87) WO 2006/034234	(51) C07D 405/10	(87) WO 2006/034704	(51) G11C 29/00
(86) US 2005/032859	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033560	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2005/001737	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05796585.7	21.04.2007	(21) 05797872.8	18.04.2007	(21) 05794709.5	01.05.2007
(87) WO 2006/033954	(51) H01B 1/24	(87) WO 2006/034281	(51) A61C 3/00	(87) WO 2006/034709	(51) A01K 5/02
(86) US 2005/032900	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033682	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DK 2005/000609	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05815335.4	18.04.2007	(21) 05812156.7	24.04.2007	(21) 05786688.1	03.05.2007
(87) WO 2006/033964	(51) G01V 3/00	(87) WO 2006/034304	(51) B60R 9/04	(87) WO 2006/034751	(51) G01L 9/06
(86) US 2005/032965	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033729	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/008550	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05812705.1	17.04.2007	(21) 05798289.4	24.04.2007	(21) 05764151.6	25.04.2007
(87) WO 2006/033980	(51) C08K 9/00	(87) WO 2006/034305	(51) A61N 1/00	(87) WO 2006/034841	(51) B60K 11/08
(86) US 2005/033001	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033730	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/010425	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05797750.6	18.04.2007	(21) 05798583.0	24.04.2007	(21) 05795643.5	03.05.2007
(87) WO 2006/034001	(51) A61K 31/335	(87) WO 2006/034390	(51) A61K 31/405	(87) WO 2006/034849	(51) A61K 31/13
(86) US 2005/033048	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033954	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/010442	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05812338.1	17.04.2007	(21) 05798503.8	24.04.2007	(21) 05788028.8	28.04.2007
(87) WO 2006/034022	(51) A61B 6/00	(87) WO 2006/034436	(51)	(87) WO 2006/034883	(51) G01N 27/419
(86) US 2005/033145	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/034115	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/052109	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798124.3	18.04.2007	(21) 05800263.5	24.04.2007	(21) 05752788.9	03.05.2007
(87) WO 2006/034033	(51) A61F 9/00	(87) WO 2006/034447	(51) B60H 1/00	(87) WO 2006/034887	(51) H01L 27/12
(86) US 2005/033169	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/034138	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/053285	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05801944.9	18.04.2007	(21) 05798313.2	24.04.2007	(21) 05769664.3	03.05.2007
(87) WO 2006/034034	(51) G06F 9/46	(87) WO 2006/034463	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/034929	(51) G01N 3/56
(86) US 2005/033170	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/034195	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/054101	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05801241.0	17.04.2007	(21) 05800775.8	24.04.2007	(21) 05777911.8	01.05.2007
(87) WO 2006/034045	(51) G01N 21/64	(87) WO 2006/034477	(51) G01B 3/34	(87) WO 2006/034963	(51) H01H 1/22
(86) US 2005/033188	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/034297	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/054584	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05797912.2	17.04.2007	(21) 05801024.0	24.04.2007	(21) 05787320.0	03.05.2007
(87) WO 2006/034101	(51) C08G 65/333	(87) WO 2006/034485	(51)	(87) WO 2006/034965	(51) C07D 417/12
(86) US 2005/033292	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/034331	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/054589	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05818239.5	18.04.2007	(21) 05815634.0	24.04.2007	(21) 05789489.1	03.05.2007
(87) WO 2006/034126	(51) A01N 43/02	(87) WO 2006/034501	(51) C12N 15/82	(87) WO 2006/034971	(51) B60R 19/48
(86) US 2005/033355	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/034447	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/054656	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798658.0	18.04.2007	(21) 05810346.6	24.04.2007	(21) 05794439.9	28.04.2007
(87) WO 2006/034159	(51) F21V 9/00	(87) WO 2006/034530	(51) H01J 49/40	(87) WO 2006/034972	(51) H02G 3/14
(86) US 2005/033417	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) AU 2005/001461	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054658	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05799767.8	17.04.2007	(21) 05787043.8	03.05.2007	(21) 05794434.0	03.05.2007

(87) WO 2006/034977	(51) H02P 1/28	(87) WO 2006/035532	(51) G09F 9/00	(87) WO 2006/035865	(51) H01L 21/304
(86) EP 2005/054701	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/010983	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017936	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794625.3	03.05.2007	(21) 05751453.1	28.04.2007	(21) 05788380.3	03.05.2007
(87) WO 2006/035005	(51) G01K 1/02	(87) WO 2006/035548	(51) H01L 21/60	(87) WO 2006/035867	(51) D01F 6/48
(86) EP 2005/054801	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/014294	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017940	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05786888.7	03.05.2007	(21) 05768436.7	03.05.2007	(21) 05788404.1	03.05.2007
(87) WO 2006/035013	(51) B60K 15/04	(87) WO 2006/035550	(51) A61M 31/00	(87) WO 2006/035877	(51) H01L 29/78
(86) EP 2005/054814	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/014480	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017963	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05792057.1	28.04.2007	(21) 05768822.8	03.05.2007	(21) 05787984.3	03.05.2007
(87) WO 2006/035065	(51) H01F 6/06	(87) WO 2006/035555	(51) C09B 23/00	(87) WO 2006/035879	(51) H01L 21/00
(86) EP 2005/054925	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/015055	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017967	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05797194.7	03.05.2007	(21) 05772653.1	03.05.2007	(21) 05788000.7	03.05.2007
(87) WO 2006/035089	(51) A62C 37/48	(87) WO 2006/035612	(51) H02M 3/155	(87) WO 2006/035889	(51) C12P 7/62
(86) ES 2005/000498	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017017	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017986	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05793247.7	17.04.2007	(21) 05783254.5	03.05.2007	(21) 05787676.5	03.05.2007
(87) WO 2006/035095	(51) B60R 22/48	(87) WO 2006/035626	(51) H01L 33/00	(87) WO 2006/035913	(51) H01L 33/00
(86) ES 2005/000511	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017247	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018040	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05799248.9	24.04.2007	(21) 05785957.1	03.05.2007	(21) 05788227.6	03.05.2007
(87) WO 2006/035122	(51) C07D 333/38	(87) WO 2006/035632	(51) C08G 18/66	(87) WO 2006/035918	(51) B29C 55/00
(86) FR 2005/001515	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017262	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018053	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05778651.9	03.05.2007	(21) 05785567.8	03.05.2007	(21) 05787636.9	28.04.2007
(87) WO 2006/035126	(51) H02K 5/26	(87) WO 2006/035638	(51) H02M 3/28	(87) WO 2006/035926	(51) G03F 7/039
(86) FR 2005/002199	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017308	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018091	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05857625.7	03.05.2007	(21) 05785902.7	02.05.2007	(21) 05787688.0	03.05.2007
(87) WO 2006/035127	(51) C07D 249/08	(87) WO 2006/035664	(51) H01L 33/00	(87) WO 2006/035931	(51) G06F 11/34
(86) FR 2005/002248	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017467	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018123	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05805578.1	28.04.2007	(21) 05785453.1	28.04.2007	(21) 05788262.3	03.05.2007
(87) WO 2006/035228	(51) B29C 65/00	(87) WO 2006/035684	(51) B32B 27/30	(87) WO 2006/035938	(51) H01F 7/18
(86) GB 2005/003736	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017572	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018147	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05787016.4	03.05.2007	(21) 05785282.4	01.05.2007	(21) 05788302.7	03.05.2007
(87) WO 2006/035235	(51) H01H 1/54	(87) WO 2006/035686	(51) H02K 11/00	(87) WO 2006/035943	(51) H01L 21/8246
(86) GB 2005/003751	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017576	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018172	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05788774.7	03.05.2007	(21) 05785207.1	03.05.2007	(21) 05787598.1	03.05.2007
(87) WO 2006/035258	(51) H01L 25/065	(87) WO 2006/035709	(51) C08L 63/00	(87) WO 2006/035945	(51) B32B 27/00
(86) IB 2004/003175	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017625	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018186	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04769517.6	03.05.2007	(21) 05785854.0	03.05.2007	(21) 05787581.7	01.05.2007
(87) WO 2006/035291	(51) C07D 501/22	(87) WO 2006/035734	(51) C08L 71/12	(87) WO 2006/035949	(51) C09D 127/12
(86) IB 2005/002858	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017674	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018210	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05790686.9	28.04.2007	(21) 05787726.8	03.05.2007	(21) 05787647.6	28.04.2007
(87) WO 2006/035339	(51) H01J 61/70	(87) WO 2006/035748	(51) H01L 21/027	(87) WO 2006/035952	(51) H01L 51/00
(86) IB 2005/053056	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017703	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018215	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05782780.0	03.05.2007	(21) 05788355.5	03.05.2007	(21) 05788158.3	03.05.2007
(87) WO 2006/035375	(51) H02H 7/00	(87) WO 2006/035749	(51) C08F 2/44	(87) WO 2006/035958	(51) H01L 21/00
(86) IB 2005/053122	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017704	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018226	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05784421.9	03.05.2007	(21) 05788356.3	01.05.2007	(21) 05788331.6	03.05.2007
(87) WO 2006/035445	(51) 2006/14 06.04.2006	(87) WO 2006/035752	(51) H02M 5/297	(87) WO 2006/035967	(51) A61K 31/4439
(86) IL 2005/001052	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017711	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018237	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05790779.2	03.05.2007	(21) 05788149.2	03.05.2007	(21) 05787656.7	03.05.2007
(87) WO 2006/035449	(51) A61H 11/02	(87) WO 2006/035762	(51) B81C 1/00	(87) WO 2006/035973	(51) H01L 21/00
(86) IL 2005/001057	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017722	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018243	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05790771.9	03.05.2007	(21) 05787574.2	03.05.2007	(21) 05788336.5	03.05.2007
(87) WO 2006/035476	(51) G09B 29/10	(87) WO 2006/035771	(51) H01L 21/304	(87) WO 2006/036000	(51) H01L 21/3205
(86) JP 2004/014061	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017747	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018396	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04788157.8	28.04.2007	(21) 05788166.6	28.04.2007	(21) 05790343.7	03.05.2007
(87) WO 2006/035503	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2006/035779	(51) H01L 21/304	(87) WO 2006/036019	(51) 2006/14 06.04.2006
(86) JP 2004/014254	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017764	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018502	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04788320.2	01.05.2007	(21) 05787552.8	03.05.2007	(21) 05790699.2	03.05.2007
(87) WO 2006/035524	(51) B82B 3/00	(87) WO 2006/035807	(51) G03F 7/004	(87) WO 2006/036037	(51) H01L 21/56
(86) JP 2005/005584	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017825	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) KR 2004/003063	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05721511.3	03.05.2007	(21) 05787896.9	03.05.2007	(21) 04800126.7	03.05.2007
(87) WO 2006/035528	(51) H05K 1/14	(87) WO 2006/035853	(51) H05K 3/34	(87) WO 2006/036055	(51) A61K 31/565
(86) JP 2005/008969	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017917	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) NL 2004/000668	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05741653.9	03.05.2007	(21) 05788311.8	03.05.2007	(21) 04774970.0	28.04.2007

(87) WO 2006/036086 (51)	(87) WO 2006/036537 (51)	(87) WO 2006/037149 (51)	(87) G08B 1/08
(86) RU 2005/000473 (21) 05802793.9	(87) 2006/14 06.04.2006 24.04.2007	(86) US 2005/032601 (21) 05810835.8	(87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007
(87) WO 2006/036087 (51)	(87) WO 2006/036543 (51)	(87) WO 2006/037153 (51)	(87) H01L 21/467
(86) RU 2005/000479 (21) 05798871.9	(87) 2006/14 06.04.2006 24.04.2007	(86) US 2005/032648 (21) 05795253.3	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/036116 (51)	(87) WO 2006/036546 (51)	(87) WO 2006/037160 (51)	(87) B32B 5/20
(86) SE 2005/001418 (21) 05787438.0	(87) H01Q 1/38 2006/14 06.04.2006 28.04.2007	(86) US 2005/032656 (21) 05795622.9	(87) 2006/15 13.04.2006 09.05.2007
(87) WO 2006/036157 (51)	(87) WO 2006/036584 (51)	(87) WO 2006/037167 (51)	(87) B21K 1/00
(86) US 2004/035664 (21) 04810066.3	(87) C10L 5/40 2006/14 06.04.2006 17.04.2007	(86) US 2005/033024 (21) 05796799.4	(87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007
(87) WO 2006/036168 (51)	(87) WO 2006/036613 (51)	(87) WO 2006/037168 (51)	(87) A63B 69/36
(86) US 2004/039839 (21) 04812373.1	(87) C07C 51/42 2006/14 06.04.2006 24.04.2007	(86) US 2005/033312 (21) 05814118.5	(87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007
(87) WO 2006/036184 (51)	(87) WO 2006/036622 (51)	(87) WO 2006/037170 (51)	(87) B65D 30/10
(86) US 2005/005046 (21) 05723201.9	(87) A61M 29/00 2006/14 06.04.2006 03.05.2007	(86) US 2005/033379 (21) 05798374.4	(87) 2006/15 13.04.2006 06.05.2007
(87) WO 2006/036227 (51)	(87) WO 2006/036644 (51)	(87) WO 2006/037177 (51)	(87) B65G 69/00
(86) US 2005/019995 (21) 05758540.8	(87) G08B 21/24 2006/14 06.04.2006 28.04.2007	(86) US 2005/033570 (21) 05805666.4	(87) 2006/15 13.04.2006 07.05.2007
(87) WO 2006/036236 (51)	(87) WO 2006/036651 (51)	(87) WO 2006/037206 (51)	(87) B03D 1/02
(86) US 2005/021884 (21) 05762546.9	(87) H01L 29/808 2006/14 06.04.2006 28.04.2007	(86) US 2005/033608 (21) 05798857.8	(87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007
(87) WO 2006/036254 (51)	(87) WO 2006/036675 (51)	(87) WO 2006/037258 (51)	(87) H04J 11/00
(86) US 2005/024215 (21) 05769262.6	(87) D04H 1/70 2006/14 06.04.2006 28.04.2007	(86) US 2005/033753 (21) 05798842.0	(87) 2006/15 13.04.2006 10.05.2007
(87) WO 2006/036256 (51)	(87) WO 2006/036680 (51)	(87) WO 2006/037262 (51)	(87) H04L 12/28
(86) US 2005/024565 (21) 05771253.1	(87) A47J 36/02 2006/14 06.04.2006 17.04.2007	(86) US 2005/033773 (21) 05799548.2	(87) 2006/15 13.04.2006 10.05.2007
(87) WO 2006/036273 (51)	(87) WO 2006/036691 (51)	(87) WO 2006/037268 (51)	(87) H04L 12/66
(86) US 2005/025994 (21) 05773412.1	(87) A43B 3/24 2006/14 06.04.2006 17.04.2007	(86) US 2005/033811 (21) 05799825.4	(87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007
(87) WO 2006/036316 (51)	(87) WO 2006/036778 (51)	(87) WO 2006/037269 (51)	(87) H04L 12/28
(86) US 2005/028398 (21) 05785017.4	(87) H04L 29/06 2006/14 06.04.2006 25.04.2007	(86) US 2005/034108 (21) 05800136.3	(87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007
(87) WO 2006/036323 (51)	(87) WO 2006/036823 (51)	(87) WO 2006/037271 (51)	(87) H04B 17/00
(86) US 2005/028597 (21) 05784873.1	(87) H04L 29/06 2006/14 06.04.2006 16.04.2007	(86) US 2005/034242 (21) 05798931.1	(87) 2006/15 13.04.2006 10.05.2007
(87) WO 2006/036338 (51)	(87) WO 2006/036862 (51)	(87) WO 2006/037273 (51)	(87) B29C 73/16
(86) US 2005/028934 (21) 05786774.9	(87) F16M 11/10 2006/14 06.04.2006 24.04.2007	(86) US 2005/034340 (21) 05799675.3	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/036347 (51)	(87) WO 2006/036879 (51)	(87) WO 2006/037277 (51)	(87) H04Q 7/38
(86) US 2005/029168 (21) 05786726.9	(87) C08L 23/00 2006/14 06.04.2006 17.04.2007	(86) US 2005/034390 (21) 05813789.4	(87) 2006/15 13.04.2006 09.05.2007
(87) WO 2006/036453 (51)	(87) WO 2006/036891 (51)	(87) WO 2006/037279 (51)	(87) G03C 1/00
(86) US 2005/031279 (21) 05817532.4	(87) C08L 23/00 2014/06 06.04.2006 03.05.2007	(86) US 2005/034409 (21) 05815626.6	(87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007
(87) WO 2006/036485 (51)	(87) WO 2006/036961 (51)	(87) WO 2006/037293 (51)	(87) A42B 3/32
(86) US 2005/031853 (21) 05804028.8	(87) F16K 1/22 2006/14 06.04.2006 24.04.2007	(86) US 2005/034581 (21) 05803741.7	(87) 2006/15 13.04.2006 05.05.2007
(87) WO 2006/036487 (51)	(87) WO 2006/036987 (51)	(87) WO 2006/037294 (51)	(87) A42B 3/22
(86) US 2005/031871 (21) 05812368.8	(87) G06F 17/30 2006/14 06.04.2006 10.04.2007	(86) US 2005/034692 (21) 05804098.1	(87) 2006/15 13.04.2006 05.05.2007
(87) WO 2006/036509 (51)	(87) WO 2006/036992 (51)	(87) WO 2006/037295 (51)	(87) A42B 3/22
(86) US 2005/032194 (21) 05796655.8	(87) F16K 31/10 2006/14 06.04.2006 24.04.2007	(86) US 2005/034700 (21) 05802142.9	(87) 2006/15 13.04.2006 05.05.2007
(87) WO 2006/036517 (51)	(87) WO 2006/037109 (51)	(87) WO 2006/037296 (51)	(87) D06F 75/38
(86) US 2005/032305 (21) 05795636.9	(87) G06N 1/00 2006/14 06.04.2006 11.04.2007	(86) US 2005/035077 (21) 05803161.8	(87) 2006/15 13.04.2006 05.05.2007
(87) WO 2006/036529 (51)	(87) WO 2006/037114 (51)	(87) WO 2006/037298 (51)	(87) F16B 47/00
(86) US 2005/032513 (21) 05798450.2	(87) C08L 83/04 2006/14 06.04.2006 24.04.2007	(86) US 2005/035113 (21) 05820874.5	(87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007

(87) WO 2006/037304	(51) C10L 5/14	(87) WO 2006/037530	(51) G02B 21/22	(87) WO 2006/037814	(51) H04B 1/38
(86) DE 2005/001765	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010474	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/055115	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05802469.6	05.05.2007	(21) 05796001.5	03.05.2007	(21) 05799308.1	09.05.2007
(87) WO 2006/037333	(51) B08B 3/02	(87) WO 2006/037532	(51) G02B 21/24	(87) WO 2006/037818	(51) A63B 57/00
(86) DK 2005/000638	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010476	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) ES 2005/000489	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05789087.3	08.05.2007	(21) 05795701.1	03.05.2007	(21) 05791942.5	17.04.2007
(87) WO 2006/037345	(51) A61K 9/14	(87) WO 2006/037536	(51) B60R 21/20	(87) WO 2006/037837	(51) C09B 67/20
(86) DK 2005/050002	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010482	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FI 2005/000392	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05789003.0	03.04.2007	(21) 05802375.5	05.05.2007	(21) 05789183.0	03.05.2007
(87) WO 2006/037346	(51) A61K 9/14	(87) WO 2006/037544	(51) G06F 1/16	(87) WO 2006/037850	(51) H04Q 7/32
(86) DK 2005/050003	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010510	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FI 2005/050316	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05789002.2	03.05.2007	(21) 05789462.8	08.05.2007	(21) 05785060.4	02.05.2007
(87) WO 2006/037355	(51) C21D 9/00	(87) WO 2006/037550	(51) B60K 31/04	(87) WO 2006/037851	(51) B32B 3/30
(86) EP 2004/010962	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010518	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FI 2005/050330	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04765735.8	02.05.2007	(21) 05794797.0	03.05.2007	(21) 05793528.0	03.05.2007
(87) WO 2006/037363	(51) H05B 33/08	(87) WO 2006/037560	(51) H01L 29/78	(87) WO 2006/037852	(51) B32B 3/30
(86) EP 2004/011177	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010546	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FI 2005/050331	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04765859.6	08.05.2007	(21) 05794949.7	03.05.2007	(21) 05793531.4	03.05.2007
(87) WO 2006/037370	(51) B23K 26/06	(87) WO 2006/037612	(51) H01L 29/868	(87) WO 2006/037858	(51) D21C 1/06
(86) EP 2004/013494	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010681	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FI 2005/050343	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04803322.9	07.05.2007	(21) 05789380.2	08.05.2007	(21) 05795232.7	05.05.2007
(87) WO 2006/037395	(51) B65H 75/12	(87) WO 2006/037633	(51) A01N 43/40	(87) WO 2006/037870	(51) E02B 17/00
(86) EP 2005/008595	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010756	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FR 2005/002378	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05776182.7	05.05.2007	(21) 05794367.2	09.05.2007	(21) 05804309.2	05.05.2007
(87) WO 2006/037412	(51) H02P 1/52	(87) WO 2006/037665	(51) A61K 31/00	(87) WO 2006/037885	(51) C07C 2/66
(86) EP 2005/009578	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/012031	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FR 2005/002431	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790834.5	03.05.2007	(21) 05806668.9	09.05.2007	(21) 05809164.6	08.05.2007
(87) WO 2006/037438	(51) C11D 3/386	(87) WO 2006/037671	(51) F04B 1/04	(87) WO 2006/037890	(51) H01P 3/00
(86) EP 2005/009888	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/053656	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FR 2005/002440	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05791376.6	05.05.2007	(21) 05777717.9	08.05.2007	(21) 05807228.1	08.05.2007
(87) WO 2006/037443	(51) C08G 75/00	(87) WO 2006/037672	(51) F04B 1/04	(87) WO 2006/037942	(51) H03K 17/0814
(86) EP 2005/009962	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/053664	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003309	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05784107.4	03.05.2007	(21) 05777743.5	08.05.2007	(21) 05774090.4	08.05.2007
(87) WO 2006/037444	(51) G03F 7/20	(87) WO 2006/037674	(51) F01B 1/06	(87) WO 2006/037975	(51) D07B 9/00
(86) EP 2005/009966	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/053683	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003786	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05791640.5	08.05.2007	(21) 05774197.7	08.05.2007	(21) 05788783.8	03.05.2007
(87) WO 2006/037461	(51) C07H 1/00	(87) WO 2006/037684	(51) F02M 65/00	(87) WO 2006/037994	(51)
(86) EP 2005/010150	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/053973	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003814	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05784768.3	01.05.2007	(21) 05773935.1	08.05.2007	(21) 05789148.3	08.05.2007
(87) WO 2006/037472	(51) G01N 21/27	(87) WO 2006/037704	(51) H05H 1/00	(87) WO 2006/038008	(51) G06F 17/30
(86) EP 2005/010193	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/054317	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003839	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05791106.7	01.05.2007	(21) 05779095.8	08.05.2007	(21) 05788939.6	08.05.2007
(87) WO 2006/037479	(51) B28B 11/08	(87) WO 2006/037717	(51) F02D 41/00	(87) WO 2006/038012	(51) E03C 1/04
(86) EP 2005/010235	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/054591	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003843	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05792162.9	03.05.2007	(21) 05792099.3	08.05.2007	(21) 05797207.7	08.05.2007
(87) WO 2006/037494	(51) G03F 7/20	(87) WO 2006/037731	(51) G05B 19/418	(87) WO 2006/038016	(51) E21B 43/02
(86) EP 2005/010351	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/054762	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003853	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05796117.9	03.05.2007	(21) 05787056.0	05.05.2007	(21) 05789298.6	08.05.2007
(87) WO 2006/037495	(51) G01N 33/68	(87) WO 2006/037737	(51) H02K 5/20	(87) WO 2006/038054	(51) H04L 1/00
(86) EP 2005/010358	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/054834	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2004/003253	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05797893.4	09.05.2007	(21) 05794653.5	08.05.2007	(21) 04791673.9	08.05.2007
(87) WO 2006/037498	(51) H01L 35/08	(87) WO 2006/037747	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/038068	(51) G11C 16/32
(86) EP 2005/010363	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/054891	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/002509	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05789974.2	03.05.2007	(21) 05799048.3	05.05.2007	(21) 05786019.9	08.05.2007
(87) WO 2006/037499	(51) H01L 35/08	(87) WO 2006/037781	(51) H01P 1/208	(87) WO 2006/038082	(51) G06F 11/14
(86) EP 2005/010365	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/054990	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/002918	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05793415.0	03.05.2007	(21) 05794518.0	08.05.2007	(21) 05789968.4	03.05.2007
(87) WO 2006/037512	(51) B65D 75/58	(87) WO 2006/037783	(51) H01L 21/762	(87) WO 2006/038139	(51) G11B 7/09
(86) EP 2005/010399	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/054994	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/053124	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05796019.7	08.05.2007	(21) 05807954.2	05.05.2007	(21) 05784132.2	05.05.2007
(87) WO 2006/037528	(51) G02B 21/00	(87) WO 2006/037804	(51) G08B 17/107	(87) WO 2006/038147	(51) D06F 39/00
(86) EP 2005/010472	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/055076	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/053164	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790054.0	05.05.2007	(21) 05801401.0	08.05.2007	(21) 05784809.5	05.05.2007

(87) WO 2006/038161	(51) H04B 1/20	(87) WO 2006/038397	(51) B66B 7/06	(87) WO 2006/038540	(51) C09D 201/10
(86) IB 2005/053200	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/015793	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018078	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05785757.5	05.05.2007	(21) 05776089.4	08.05.2007	(21) 05787679.9	08.05.2007
(87) WO 2006/038215	(51) F41G 7/22	(87) WO 2006/038399	(51) H04M 1/02	(87) WO 2006/038541	(51) B65D 85/86
(86) IL 2005/001065	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/016021	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018080	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05796823.2	08.05.2007	(21) 05781339.6	06.05.2007	(21) 05787681.5	08.05.2007
(87) WO 2006/038221	(51) C07H 15/256	(87) WO 2006/038414	(51) H05K 1/02	(87) WO 2006/038542	(51) C12P 23/00
(86) IN 2004/000404	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/016298	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018081	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04816658.1	05.05.2007	(21) 05778529.7	08.05.2007	(21) 05788117.9	03.05.2007
(87) WO 2006/038257	(51) G01R 31/26	(87) WO 2006/038437	(51) B65B 9/08	(87) WO 2006/038547	(51) C09J 4/00
(86) JP 2004/014352	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/016786	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018089	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04788380.6	03.05.2007	(21) 05783146.3	05.05.2007	(21) 05787768.0	03.05.2007
(87) WO 2006/038259	(51) H01L 21/304	(87) WO 2006/038446	(51) G06K 19/00	(87) WO 2006/038549	(51) H02J 17/00
(86) JP 2004/014356	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017021	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018092	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04788384.8	03.05.2007	(21) 05783258.6	03.05.2007	(21) 05787738.3	03.05.2007
(87) WO 2006/038262	(51) C09D 185/00	(87) WO 2006/038452	(51) D01F 8/04	(87) WO 2006/038567	(51) H01L 21/363
(86) JP 2004/014369	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017271	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018180	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04788397.0	03.05.2007	(21) 05785452.3	08.05.2007	(21) 05787587.4	03.05.2007
(87) WO 2006/038290	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/038457	(51) C09D 11/00	(87) WO 2006/038573	(51) H01L 21/00
(86) JP 2004/014747	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017336	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018225	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04792103.6	08.05.2007	(21) 05785938.1	03.05.2007	(21) 05787716.9	03.05.2007
(87) WO 2006/038291	(51) B26F 1/04	(87) WO 2006/038459	(51) H01L 29/786	(87) WO 2006/038578	(51) A44B 19/16
(86) JP 2004/014757	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017340	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018269	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04792113.5	07.05.2007	(21) 05785913.4	03.05.2007	(21) 05788085.8	05.05.2007
(87) WO 2006/038298	(51) B01F 1/00	(87) WO 2006/038465	(51) D04B 21/14	(87) WO 2006/038595	(51) H04Q 7/36
(86) JP 2004/014821	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017381	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018307	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04792119.2	08.05.2007	(21) 05785735.1	08.05.2007	(21) 05788339.9	05.05.2007
(87) WO 2006/038305	(51) H01L 21/02	(87) WO 2006/038476	(51) C25D 3/66	(87) WO 2006/038609	(51) H01L 21/52
(86) JP 2004/014894	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017510	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018332	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04773692.1	03.05.2007	(21) 05785994.4	02.05.2007	(21) 05790514.3	05.05.2007
(87) WO 2006/038330	(51) G01S 15/96	(87) WO 2006/038477	(51) C08F 220/28	(87) WO 2006/038612	(51) H03K 3/286
(86) JP 2005/006538	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017533	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018342	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05727293.2	03.05.2007	(21) 05785881.3	08.05.2007	(21) 05790524.2	08.05.2007
(87) WO 2006/038333	(51) B60T 7/06	(87) WO 2006/038483	(51) G11B 7/12	(87) WO 2006/038616	(51) B29C 33/04
(86) JP 2005/007246	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017677	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018351	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05730536.9	03.05.2007	(21) 05787853.0	03.05.2007	(21) 05790489.8	08.05.2007
(87) WO 2006/038341	(51) H01L 21/304	(87) WO 2006/038491	(51) C09D 201/08	(87) WO 2006/038622	(51) H04L 9/08
(86) JP 2005/009322	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017731	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018362	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05741302.3	08.05.2007	(21) 05787502.3	08.05.2007	(21) 05790481.5	07.05.2007
(87) WO 2006/038346	(51) H03K 19/0175	(87) WO 2006/038492	(51) H05K 1/14	(87) WO 2006/038640	(51) B29C 73/02
(86) JP 2005/010238	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017736	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018414	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05746036.2	03.05.2007	(21) 05788392.8	03.05.2007	(21) 05790539.0	06.05.2007
(87) WO 2006/038351	(51) H01L 21/20	(87) WO 2006/038506	(51) C08L 69/00	(87) WO 2006/038665	(51) H01L 33/00
(86) JP 2005/011372	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017850	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018489	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05753356.4	03.05.2007	(21) 05787741.7	08.05.2007	(21) 05790416.1	03.05.2007
(87) WO 2006/038363	(51) H04B 1/10	(87) WO 2006/038507	(51) C08L 77/00	(87) WO 2006/038670	(51) B29C 45/14
(86) JP 2005/013395	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017852	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018539	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05762007.2	08.05.2007	(21) 05788002.3	08.05.2007	(21) 05790604.2	07.05.2007
(87) WO 2006/038366	(51) G11B 33/02	(87) WO 2006/038510	(51) B60L 13/03	(87) WO 2006/038672	(51) H05H 1/46
(86) JP 2005/013833	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017858	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018545	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05767095.2	05.05.2007	(21) 05788015.5	03.05.2007	(21) 05790610.9	08.05.2007
(87) WO 2006/038387	(51) C08F 20/28	(87) WO 2006/038515	(51) H02K 9/06	(87) WO 2006/038674	(51) H04K 1/00
(86) JP 2005/015168	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017947	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018552	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05772568.1	08.05.2007	(21) 05788178.1	03.05.2007	(21) 05790429.4	08.05.2007
(87) WO 2006/038390	(51) H01L 29/47	(87) WO 2006/038533	(51) C09J 7/02	(87) WO 2006/038681	(51) C09D 1/02
(86) JP 2005/015405	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018018	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018582	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05780929.5	03.05.2007	(21) 05788202.9	08.05.2007	(21) 05790449.2	03.05.2007
(87) WO 2006/038391	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/038535	(51) G11B 7/135	(87) WO 2006/038696	(51) D06B 3/28
(86) JP 2005/015426	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018029	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018659	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05780950.1	03.05.2007	(21) 05788213.6	03.05.2007	(21) 05790336.1	08.05.2007
(87) WO 2006/038395	(51) H01L 23/02	(87) WO 2006/038537	(51) B32B 27/32	(87) WO 2006/038713	(51) H01L 21/301
(86) JP 2005/015740	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018039	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018731	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05781500.3	03.05.2007	(21) 05788226.8	08.05.2007	(21) 05793786.4	08.05.2007

(87) WO 2006/038714 (86) JP 2005/018733 (21) 05793799.7	(51) G06F 1/32 (87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007	(87) WO 2006/038984 (86) US 2005/028506 (21) 05814902.2	(51) H01J 7/24 (87) 2006/15 13.04.2006 02.05.2007	(87) WO 2006/039261 (86) US 2005/034575 (21) 05805878.5	(51) A61B 1/00 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/038726 (86) JP 2005/018828 (21) 05793115.6	(51) C09D 11/00 (87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007	(87) WO 2006/038989 (86) US 2005/029035 (21) 05786748.3	(51) C07D 207/09 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039270 (86) US 2005/034589 (21) 05803835.7	(51) G06F 11/34 (87) 2006/15 13.04.2006 01.05.2007
(87) WO 2006/038735 (86) JP 2005/018903 (21) 05793821.9	(51) C08L 101/00 (87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007	(87) WO 2006/038995 (86) US 2005/029434 (21) 05789278.8	(51) G02B 5/20 (87) 2006/15 13.04.2006 01.05.2007	(87) WO 2006/039271 (86) US 2005/034590 (21) 05803389.5	(51) A61K 9/00 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/038751 (86) KR 2005/000662 (21) 05726597.7	(51) C08F 12/08 (87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007	(87) WO 2006/038999 (86) US 2005/029516 (21) 05789837.1	(51) C09J 5/02 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039272 (86) US 2005/034595 (21) 05802668.3	(51) H05K 7/14 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/038758 (86) KR 2005/001695 (21) 05750772.5	(51) C08F 2/22 (87) 2006/15 13.04.2006 09.05.2007	(87) WO 2006/039003 (86) US 2005/029735 (21) 05789176.4	(51) G06F 17/00 (87) 2006/15 13.04.2006 21.03.2007	(87) WO 2006/039273 (86) US 2005/034596 (21) 05807510.2	(51) G06F 1/20 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/038783 (86) KR 2005/003280 (21) 05792789.9	(51) B65D 88/12 (87) 2006/15 13.04.2006 07.05.2007	(87) WO 2006/039048 (86) US 2005/031311 (21) 05794332.6	(51) H01F 37/00 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039293 (86) US 2005/034674 (21) 05806208.4	(51) H01L 21/311 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/038791 (86) NL 2005/000664 (21) 05787250.9	(51) F21V 29/02 (87) 2006/15 13.04.2006 11.04.2007	(87) WO 2006/039051 (86) US 2005/031315 (21) 05794333.4	(51) G06F 12/10 (87) 2006/15 13.04.2006 01.05.2007	(87) WO 2006/039299 (86) US 2005/034693 (21) 05803929.8	(51) C08K 3/00 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/038800 (86) NL 2005/000724 (21) 05791886.4	(51) G01N 33/50 (87) 2006/15 13.04.2006 09.05.2007	(87) WO 2006/039070 (86) US 2005/031689 (21) 05793437.4	(51) G07F 17/32 (87) 2006/15 13.04.2006 01.05.2007	(87) WO 2006/039307 (86) US 2005/034729 (21) 05801981.1	(51) A61F 13/15 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/038801 (86) NL 2005/000725 (21) 05795649.2	(51) E05B 71/00 (87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007	(87) WO 2006/039114 (86) US 2005/033030 (21) 05798109.4	(51) A61B 1/12 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039330 (86) US 2005/034799 (21) 05803683.1	(51) A61K 9/00 (87) 2006/15 13.04.2006 02.05.2007
(87) WO 2006/038806 (86) NL 2005/050009 (21) 05808555.6	(51) (87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007	(87) WO 2006/039120 (86) US 2005/033177 (21) 05800738.6	(51) A61B 1/005 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039341 (86) US 2005/034833 (21) 05804401.7	(51) H01S 4/00 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/038834 (86) RU 2005/000496 (21) 05802485.2	(51) G01S 13/89 (87) 2006/15 13.04.2006 05.05.2007	(87) WO 2006/039123 (86) US 2005/033224 (21) 05797515.3	(51) H01R 12/18 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039346 (86) US 2005/034843 (21) 05801257.6	(51) A61B 5/11 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/038882 (86) SG 2004/000327 (21) 04775648.1	(51) B65G 47/64 (87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007	(87) WO 2006/039142 (86) US 2005/033557 (21) 05802744.2	(51) G02B 5/04 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039446 (86) US 2005/035100 (21) 05802556.0	(51) H01L 35/00 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/038885 (86) SG 2005/000301 (21) 05775371.7	(51) G01B 11/24 (87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007	(87) WO 2006/039149 (86) US 2005/033614 (21) 05821214.3	(51) H01L 31/101 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039478 (86) US 2005/035174 (21) 05804111.2	(51) H02J 7/00 (87) 2006/15 13.04.2006 02.05.2007
(87) WO 2006/038894 (86) SG 2005/000340 (21) 05788598.0	(51) H04M 1/00 (87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007	(87) WO 2006/039161 (86) US 2005/033818 (21) 05799766.0	(51) G03F 7/20 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039479 (86) US 2005/035176 (21) 05804581.6	(51) B32B 15/04 (87) 2006/15 13.04.2006 01.05.2007
(87) WO 2006/038895 (86) SG 2005/000347 (21) 05788737.4	(51) H04B 10/06 (87) 2006/15 13.04.2006 09.05.2007	(87) WO 2006/039175 (86) US 2005/033927 (21) 05801097.6	(51) G02B 6/43 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039504 (86) US 2005/035214 (21) 05803323.4	(51) A61K 33/00 (87) 2006/15 13.04.2006 02.05.2007
(87) WO 2006/038896 (86) SK 2005/000020 (21) 05789045.1	(51) B27B 1/00 (87) 2006/15 13.04.2006 06.05.2007	(87) WO 2006/039176 (86) US 2005/033928 (21) 05801104.0	(51) H01L 23/373 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039506 (86) US 2005/035216 (21) 05815194.5	(51) G01J 1/42 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/038919 (86) US 2005/020456 (21) 05758791.7	(51) A61F 13/15 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039192 (86) US 2005/034072 (21) 05805915.5	(51) G01N 21/896 (87) 2006/15 13.04.2006 01.05.2007	(87) WO 2006/039515 (86) US 2005/035231 (21) 05802696.4	(51) (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/038920 (86) US 2005/020457 (21) 05758634.9	(51) A61F 13/15 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039214 (86) US 2005/034253 (21) 05799727.2	(51) E04F 13/08 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039524 (86) US 2005/035242 (21) 05805721.7	(51) H02J 1/00 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/038936 (86) US 2005/023081 (21) 05768195.9	(51) D21H 27/00 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039233 (86) US 2005/034401 (21) 05801084.4	(51) H02M 1/00 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039531 (86) US 2005/035256 (21) 05802050.4	(51) A61M 31/00 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/038942 (86) US 2005/023420 (21) 05770844.8	(51) H04L 1/24 (87) 2006/15 13.04.2006 01.05.2007	(87) WO 2006/039238 (86) US 2005/034444 (21) 05810347.4	(51) A61K 39/395 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039554 (86) US 2005/035304 (21) 05802751.7	(51) H01P 5/12 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007
(87) WO 2006/038976 (86) US 2005/028326 (21) 05783119.0	(51) H01L 21/306 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039259 (86) US 2005/034565 (21) 05802508.1	(51) H01S 3/04 (87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(87) WO 2006/039569 (86) US 2005/035331 (21) 05815979.9	(51) A61K 31/4355 (87) 2006/15 13.04.2006 02.05.2007

(87) WO 2006/039579	(51) G09B 19/00	(87) WO 2006/039902	(51) H05K 9/00	(87) WO 2006/041326	(51) C08L 101/08
(86) US 2005/035347	(87) 2006/15 13.04.2006 01.05.2007	(86) DE 2005/001810	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) RU 2004/000394	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007
(21) 05801249.3		(21) 05801412.7		(21) 04793759.4	
(87) WO 2006/039581	(51) G01R 31/08	(87) WO 2006/039913	(51) G01R 31/28	(87) WO 2006/041423	(51) A61K 31/74
(86) US 2005/035350	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(86) DE 2005/001828	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) US 2004/029930	(87) 2006/16 20.04.2006 17.04.2007
(21) 05801010.9		(21) 05801015.8		(21) 04783954.3	
(87) WO 2006/039600	(51) H01L 21/84	(87) WO 2006/040297	(51) G02B 27/14	(87) WO 2006/041428	(51) G06F 15/173
(86) US 2005/035380	(87) 2006/15 13.04.2006 02.05.2007	(86) EP 2005/055070	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) US 2004/030500	(87) 2006/16 20.04.2006 18.04.2007
(21) 05818284.1		(21) 05792067.0		(21) 04822610.4	
(87) WO 2006/039608	(51) G06F 1/10	(87) WO 2006/040424	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/041436	(51) A61G 13/12
(86) US 2005/035390	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(86) FR 2005/002160	(87) 2006/16 20.04.2006 08.05.2007	(86) US 2004/030933	(87) 2006/16 20.04.2006 17.04.2007
(21) 05804106.2		(21) 05798448.6		(21) 04788881.3	
(87) WO 2006/039610	(51) G06F 7/50	(87) WO 2006/040446	(51)	(87) WO 2006/041440	(51)
(86) US 2005/035401	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(86) FR 2005/002466	(87) 2006/16 20.04.2006 08.05.2007	(86) US 2004/031048	(87) 2006/16 20.04.2006 24.04.2007
(21) 05802367.2		(21) 05804323.3		(21) 04784766.0	
(87) WO 2006/039614	(51) H04L 27/26	(87) WO 2006/040447	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/041447	(51) G01B 9/02
(86) US 2005/035408	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(86) FR 2005/002467	(87) 2006/16 20.04.2006 08.05.2007	(86) US 2004/031388	(87) 2006/16 20.04.2006 25.04.2007
(21) 05802880.4		(21) 05804246.6		(21) 04784984.9	
(87) WO 2006/039626	(51) H02P 1/46	(87) WO 2006/040694	(51) H04N 5/645	(87) WO 2006/041461	(51) G06F 1/14
(86) US 2005/035423	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(86) IB 2005/052684	(87) 2006/16 20.04.2006 27.03.2007	(86) US 2004/032588	(87) 2006/16 20.04.2006 05.05.2007
(21) 05805787.8		(21) 05780673.9		(21) 04785366.8	
(87) WO 2006/039637	(51) G01R 31/3185	(87) WO 2006/040794	(51) H04M 1/00	(87) WO 2006/041467	(51) B66B 1/16
(86) US 2005/035463	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(86) JP 2004/014914	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) US 2004/032787	(87) 2006/16 20.04.2006 08.05.2007
(21) 05800197.5		(21) 04792183.8		(21) 04785374.2	
(87) WO 2006/039642	(51) H01L 25/18	(87) WO 2006/040796	(51) H04L 12/46	(87) WO 2006/041470	(51) H02K 15/00
(86) US 2005/035475	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(86) JP 2004/014916	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) US 2004/032811	(87) 2006/16 20.04.2006 08.05.2007
(21) 05806439.5		(21) 04792185.3		(21) 04794226.3	
(87) WO 2006/039653	(51) G01R 31/28	(87) WO 2006/040797	(51) G01R 31/26	(87) WO 2006/041495	(51) G05B 5/00
(86) US 2005/035488	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(86) JP 2004/014920	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) US 2004/033443	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007
(21) 05807606.8		(21) 04792189.5		(21) 04794715.5	
(87) WO 2006/039669	(51) H01L 29/00	(87) WO 2006/040806	(51) H04L 9/08	(87) WO 2006/041522	(51) B65D 30/04
(86) US 2005/035534	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(86) JP 2004/014965	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) US 2005/011116	(87) 2006/16 20.04.2006 03.05.2007
(21) 05800711.3		(21) 04792233.1		(21) 05732541.7	
(87) WO 2006/039677	(51) H01J 37/20	(87) WO 2006/040923	(51) H03H 9/72	(87) WO 2006/041553	(51) C08F 8/14
(86) US 2005/035562	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(86) JP 2005/017768	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) US 2005/027492	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007
(21) 05802119.7		(21) 05787968.6		(21) 05779330.9	
(87) WO 2006/039679	(51) G01J 5/20	(87) WO 2006/040927	(51) H03H 9/72	(87) WO 2006/041559	(51) C09D 133/06
(86) US 2005/035570	(87) 2006/15 13.04.2006 05.05.2007	(86) JP 2005/017808	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) US 2005/028334	(87) 2006/16 20.04.2006 08.05.2007
(21) 05818171.0		(21) 05788214.4		(21) 05785709.6	
(87) WO 2006/039688	(51) H05B 6/80	(87) WO 2006/040933	(51) A61F 13/12	(87) WO 2006/041569	(51) H04L 9/00
(86) US 2005/035622	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(86) JP 2005/017938	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) US 2005/029418	(87) 2006/16 20.04.2006 06.05.2007
(21) 05802946.3		(21) 05788409.0		(21) 05785235.2	
(87) WO 2006/039690	(51) H02H 9/06	(87) WO 2006/040941	(51) H05K 3/46	(87) WO 2006/041577	(51) G01L 1/22
(86) US 2005/035627	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(86) JP 2005/018108	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) US 2005/030452	(87) 2006/16 20.04.2006 08.05.2007
(21) 05857747.9		(21) 05788241.7		(21) 05792903.6	
(87) WO 2006/039696	(51) A61F 13/15	(87) WO 2006/040944	(51) C08L 27/12	(87) WO 2006/041598	(51) G11C 29/00
(86) US 2005/035647	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(86) JP 2005/018119	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) US 2005/031654	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007
(21) 05801029.9		(21) 05788257.3		(21) 05794070.2	
(87) WO 2006/039697	(51) A61K 31/44	(87) WO 2006/040950	(51) G05F 3/24	(87) WO 2006/041603	(51) F24B 3/00
(86) US 2005/035665	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(86) JP 2005/018208	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) US 2005/032628	(87) 2006/16 20.04.2006 17.04.2007
(21) 05802490.2		(21) 05788344.9		(21) 05825132.3	
(87) WO 2006/039704	(51) A61K 31/38	(87) WO 2006/040968	(51) H05B 41/24	(87) WO 2006/041605	(51) C08F 8/06
(86) US 2005/035704	(87) 2006/15 13.04.2006 01.05.2007	(86) JP 2005/018417	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) US 2005/032735	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007
(21) 05816302.3		(21) 05790541.6		(21) 05797858.7	
(87) WO 2006/039708	(51) G09B 5/00	(87) WO 2006/040969	(51) G06F 17/28	(87) WO 2006/041614	(51) G07F 17/32
(86) US 2005/035781	(87) 2006/15 13.04.2006 05.05.2007	(86) JP 2005/018426	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) US 2005/033160	(87) 2006/16 20.04.2006 05.05.2007
(21) 05818496.1		(21) 05790550.7		(21) 05796671.5	
(87) WO 2006/039722	(51) G08B 13/14	(87) WO 2006/040990	(51) C08F 2/04	(87) WO 2006/041622	(51) G09B 7/00
(86) US 2005/036432	(87) 2006/15 13.04.2006 09.05.2007	(86) JP 2005/018511	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007	(86) US 2005/033506	(87) 2006/16 20.04.2006 08.05.2007
(21) 05805064.2		(21) 05790576.2		(21) 05797902.3	
(87) WO 2006/039724	(51) H01J 37/317	(87) WO 2006/041255	(51) B22D 19/04	(87) WO 2006/041673	(51) H04L 12/56
(86) US 2005/036567	(87) 2006/15 13.04.2006 03.05.2007	(86) KR 2005/002772	(87) 2006/16 20.04.2006 11.04.2007	(86) US 2005/034518	(87) 2006/16 20.04.2006 09.05.2007
(21) 05804340.7		(21) 05825767.6		(21) 05801063.8	

(87) WO 2006/041674	(51) G11B 15/68	(87) WO 2006/041799	(51) B29D 11/00	(87) WO 2006/042253	(51) B23D 21/06
(86) US 2005/034586	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035569	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036583	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05803695.5	09.05.2007	(21) 05808907.9	05.05.2007	(21) 05810394.6	09.05.2007
(87) WO 2006/041681	(51) H04B 7/216	(87) WO 2006/041932	(51) H04B 1/38	(87) WO 2006/042268	(51) F23K 3/02
(86) US 2005/034649	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035851	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036644	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05799583.9	09.05.2007	(21) 05802673.3	08.05.2007	(21) 05807800.7	08.05.2007
(87) WO 2006/041689	(51) H04L 12/16	(87) WO 2006/041940	(51)	(87) WO 2006/042872	(51) C23C 4/12
(86) US 2005/034829	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035862	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) ES 2004/000399	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05807493.1	09.05.2007	(21) 05813095.6	05.05.2007	(21) 04766937.9	17.04.2007
(87) WO 2006/041691	(51) G01B 5/28	(87) WO 2006/041943	(51) G01J 1/20	(87) WO 2006/042884	(51) A63B 69/14
(86) US 2005/034835	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035866	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) ES 2005/000466	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05809980.5	08.05.2007	(21) 05812363.9	08.05.2007	(21) 05790324.7	21.03.2007
(87) WO 2006/041708	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/041947	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/043256	(51) G09F 1/04
(86) US 2005/035021	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035872	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IE 2005/000112	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05803237.6	08.05.2007	(21) 05807240.6	09.05.2007	(21) 05789483.4	08.05.2007
(87) WO 2006/041712	(51) E05B 73/00	(87) WO 2006/041971	(51) A61M 25/01	(87) WO 2006/044099	(51) A61C 3/00
(86) US 2005/035056	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035911	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/033719	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05799772.8	05.05.2007	(21) 05808470.8	08.05.2007	(21) 05798398.3	24.04.2007
(87) WO 2006/041717	(51) H04M 1/64	(87) WO 2006/042023	(51) G08B 13/14	(87) WO 2006/044196	(51) A47L 9/10
(86) US 2005/035136	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036000	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035721	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05802196.5	08.05.2007	(21) 05807282.8	09.05.2007	(21) 05826313.8	05.05.2007
(87) WO 2006/041723	(51) A61M 31/00	(87) WO 2006/042029	(51) H01L 23/48	(87) WO 2006/051425	(51)
(86) US 2005/035193	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036012	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IB 2005/003988	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05808596.0	08.05.2007	(21) 05808384.1	08.05.2007	(21) 05850738.5	04.04.2007
(87) WO 2006/041724	(51) B32B 5/02	(87) WO 2006/042033	(51) C09D 11/10	(87) WO 2006/052149	(51) B66D 1/38
(86) US 2005/035202	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036019	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) NZ 2005/000256	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05802780.6	09.05.2007	(21) 05807655.5	09.05.2007	(21) 05800929.1	08.05.2007
(87) WO 2006/041730	(51) G11C 16/06	(87) WO 2006/042040	(51) H01L 31/00	(87) WO 2006/056824	(51)
(86) US 2005/035296	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036036	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IB 2004/004473	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810372.2	08.05.2007	(21) 05806180.5	08.05.2007	(21) 04822319.2	11.04.2007
(87) WO 2006/041732	(51) H04B 10/20	(87) WO 2006/042042	(51) H04M 3/42	(87) WO 2006/071370	(51) F41H 7/00
(86) US 2005/035299	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036040	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/041047	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05818408.6	05.05.2007	(21) 05802546.1	09.05.2007	(21) 05856943.5	12.06.2007
(87) WO 2006/041735	(51) H04B 3/20	(87) WO 2006/042045	(51) H01S 3/14	(87) WO 2006/076051	(51) A23L 2/00
(86) US 2005/035314	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036044	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/030161	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05802828.3	08.05.2007	(21) 05812398.5	09.05.2007	(21) 05792765.9	04.04.2007
(87) WO 2006/041746	(51) G08B 13/14	(87) WO 2006/042057	(51) G11C 16/06	(87) WO 2006/080616	(51)
(86) US 2005/035366	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036062	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003105	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05800191.8	09.05.2007	(21) 05803105.5	09.05.2007	(21) 05856325.5	24.04.2007
(87) WO 2006/041747	(51) G08B 13/14	(87) WO 2006/042058	(51) G11C 29/00	(87) WO 2006/080618	(51)
(86) US 2005/035367	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036063	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003107	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05812753.1	09.05.2007	(21) 05803109.7	09.05.2007	(21) 05856327.1	21.04.2007
(87) WO 2006/041753	(51) D05C 15/00	(87) WO 2006/042086	(51) G06C 13/00	(87) WO 2006/080630	(51) A61K 9/28
(86) US 2005/035397	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036105	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003134	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05808686.9	07.05.2007	(21) 05804314.2	09.05.2007	(21) 05856342.0	24.04.2007
(87) WO 2006/041758	(51) G06F 9/445	(87) WO 2006/042092	(51) G01F 23/296	(87) WO 2006/080669	(51) H04B 1/40
(86) US 2005/035411	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036112	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003238	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05802477.9	08.05.2007	(21) 05818212.2	08.05.2007	(21) 05856407.1	02.05.2007
(87) WO 2006/041763	(51) A61K 31/165	(87) WO 2006/042095	(51) G01J 1/42	(87) WO 2006/080692	(51) H04B 1/40
(86) US 2005/035433	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036115	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003296	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05814859.4	05.05.2007	(21) 05807563.1	08.05.2007	(21) 05856449.3	09.05.2007
(87) WO 2006/041764	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/042097	(51) C07D 279/18	(87) WO 2006/080708	(51) H01L 33/00
(86) US 2005/035434	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036117	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003319	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05805608.6	05.05.2007	(21) 05807535.9	08.05.2007	(21) 05856470.9	08.05.2007
(87) WO 2006/041779	(51) B29C 65/56	(87) WO 2006/042123	(51) G06C 13/00	(87) WO 2006/080719	(51) C08L 25/10
(86) US 2005/035503	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036179	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003330	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05803272.3	05.05.2007	(21) 05804198.9	09.05.2007	(21) 05856481.6	08.05.2007
(87) WO 2006/041788	(51) H04M 3/22	(87) WO 2006/042155	(51) H04L 9/28	(87) WO 2006/080725	(51) H04L 12/28
(86) US 2005/035519	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036240	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003341	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05802929.9	09.05.2007	(21) 05813279.6	09.05.2007	(21) 05856488.1	09.05.2007
(87) WO 2006/041794	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2006/042212	(51) G06K 7/00	(87) WO 2006/080726	(51) H04B 1/40
(86) US 2005/035552	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036393	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003342	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05800990.3	08.05.2007	(21) 05812198.9	09.05.2007	(21) 05856489.9	09.05.2007

(87) WO 2006/080729	(51) H01L 33/00	europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	(21) 05710172.7	(11) 1 849 733
(86) KR 2005/003346	(87) 2006/31 03.08.2006	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	(87) WO 2006/085386	
(21) 05856493.1	08.05.2007			
(87) WO 2006/083279	(51) C02F 1/28	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	(21) 05710304.6	(11) 1 850 233
(86) US 2005/018963	(87) 2006/32 10.08.2006		(87) WO 2006/087784	
(21) 05856769.4	14.04.2007		(21) 05710305.3	(11) 1 850 023
(87) WO 2006/085143	(51) A61K 35/20	(87) WO 2006/087785		
(86) IB 2005/004067	(87) 2006/33 17.08.2006	(21) 05710389.7	(11) 1 850 612	
(21) 05856255.4	03.05.2007	(87) WO 2006/087797		
(87) WO 2006/092665	(51) G06F 3/033	(21) 05710427.5	(11) 1 849 722	
(86) IB 2005/004072	(87) 2006/36 08.09.2006	(87) WO 2006/087800		
(21) 05857359.3	03.05.2007	(21) 05710430.9	(11) 1 849 741	
(87) WO 2006/126760	(51) C08J 3/12	(87) WO 2006/087801		
(86) KR 2005/003273	(87) 2006/48 30.11.2006	(21) 05710566.0	(11) 1 850 502	
(21) 05856431.1	05.05.2007	(87) WO 2006/090438		
(87) WO 2006/127028	(51) A61F 2/30	(21) 05710878.9	(11) 1 848 908*	
(86) US 2005/032575	(87) 2006/48 30.11.2006	(87) WO 2006/085739		
(21) 05857943.4	14.04.2007	(21) 05710891.2	(11) 1 848 547*	
(87) WO 2006/130153	(51)	(87) WO 2006/088346		
(86) US 2005/024032	(87) 2006/49 07.12.2006	(21) 05710915.9	(11) 1 848 929*	
(21) 05857886.5	24.02.2007	(87) WO 2006/088352		
(87) WO 2006/132651	(51) G06K 9/40	(21) 05711029.8	(11) 1 849 242*	
(86) US 2005/030411	(87) 2006/50 14.12.2006	(87) WO 2006/083201		
(21) 05857923.6	27.03.2007	(21) 05711066.0	(11) 1 848 614*	
(87) WO 2006/135394	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/088395		
(86) US 2005/029923	(87) 2006/51 21.12.2006	(21) 05711074.4	(11) 1 848 313*	
(21) 05857915.2	21.03.2007	(87) WO 2006/088396		
(87) WO 2006/137850	(51) G21B 1/00	(21) 05711084.3	(11) 1 849 322*	
(86) US 2005/032533	(87) 2006/52 28.12.2006	(87) WO 2006/088398		
(21) 05858113.3	08.05.2007	(21) 05711255.9	(11) 1 848 493*	
(87) WO 2006/137852	(51) A61F 5/00	(87) WO 2006/073393		
(86) US 2005/032624	(87) 2006/52 28.12.2006	(21) 05712250.9	(11) 1 848 731*	
(21) 05858116.6	18.04.2007	(87) WO 2006/080920		
(87) WO 2006/137869	(51) B64C 3/38	(21) 05712354.9	(11) 1 848 273*	
(86) US 2005/033233	(87) 2006/52 28.12.2006	(87) WO 2006/085838		
(21) 05858145.5	18.04.2007	(21) 05712424.0	(11) 1 848 471*	
(87) WO 2007/001356	(51) A61K 9/14	(87) WO 2006/083244		
(86) US 2005/031887	(87) 2007/01 04.01.2007	(21) 05712669.0	(11) 1 849 309*	
(21) 05858102.6	11.04.2007	(87) WO 2006/083249		
(87) WO 2007/001363	(51) A61N 5/10	(21) 05713094.0	(11) 1 848 875*	
(86) US 2005/032643	(87) 2007/01 04.01.2007	(87) WO 2006/085870		
(21) 05858118.2	17.04.2007	(21) 05713812.5	(11) 1 848 512*	
(87) WO 2007/001367	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/088461		
(86) US 2005/032801	(87) 2007/01 04.01.2007	(21) 05713909.9	(11) 1 848 383*	
(21) 05858126.5	17.04.2007	(87) WO 2006/088466		
(87) WO 2007/001371	(51) F02K 11/00	(21) 05714445.3	(11) 1 848 521*	
(86) US 2005/033231	(87) 2007/01 04.01.2007	(87) WO 2006/086867		
(21) 05858143.0	18.04.2007	(21) 05715405.6	(11) 1 848 933*	
(87) WO 2007/001372	(51) B64D 33/02	(87) WO 2006/087005		
(86) US 2005/033232	(87) 2007/01 04.01.2007	(21) 05715428.8	(11) 1 848 935*	
(21) 05858144.8	18.04.2007	(87) WO 2006/087013		
(87) WO 2007/013880	(51) H01M 8/04	(21) 05718985.4	(11) 1 848 294*	
(86) US 2005/032990	(87) 2007/05 01.02.2007	(87) WO 2006/087737		
(21) 05858418.6	17.04.2007	(21) 05718999.5	(11) 1 848 634*	
(87) WO 2007/032767	(51)	(87) WO 2006/087741		
(86) US 2005/033863	(87) 2007/12 22.03.2007	(21) 05719104.1	(11) 1 850 436	
(21) 05858551.4	21.04.2007	(87) WO 2006/087761		
		(21) 05700552.6	(11) 1 849 020*	
		(87) WO 2001/029573		
		(21) 04819604.2	(11) 1 848 880*	
		(87) WO 2005/054641		
		(21) 04821636.0	(11) 1 849 236*	
		(87) WO 2006/073324		
		(21) 04821650.1	(11) 1 849 516	
		(87) WO 2006/075926		
		(21) 05700371.7	(11) 1 848 379*	
		(87) WO 2006/086895		
		(21) 05700476.4	(11) 1 850 148	
		(87) WO 2006/076830		
		(21) 05700616.5	(11) 1 848 283*	
		(87) WO 2006/079338		
		(21) 05701683.4	(11) 1 850 296	
		(87) WO 2006/079666		
		(21) 05701695.8	(11) 1 849 905	
		(87) WO 2006/082256		
		(21) 05701708.9	(11) 1 849 431	
		(87) WO 2006/084922		
		(21) 05702383.0	(11) 1 849 084*	
		(87) WO 2006/082458		
		(21) 05702985.2	(11) 1 848 555*	
		(87) WO 2006/087607		
		(21) 05703334.2	(11) 1 849 755	
		(87) WO 2006/072982		
		(21) 05703492.8	(11) 1 850 294	
		(87) WO 2006/075365		
		(21) 05703753.3	(11) 1 849 548	
		(87) WO 2006/077618		
		(21) 05704829.0	(11) 1 848 995*	
		(87) WO 2006/075974		
		(21) 05706923.9	(11) 1 849 153*	
		(87) WO 2006/076928		
		(21) 05707092.2	(11) 1 849 316*	
		(87) WO 2006/079358		
		(21) 05707259.7	(11) 1 848 448*	
		(87) WO 2006/084477		
		(21) 05707474.2	(11) 1 848 572*	
		(87) WO 2006/081840		
		(21) 05707475.9	(11) 1 848 573*	
		(87) WO 2006/081841		
		(21) 05707497.3	(11) 1 848 626*	
		(87) WO 2006/087002		
		(21) 05707518.6	(11) 1 848 305*	
		(87) WO 2006/087010		
		(21) 05708019.4	(11) 1 849 256*	
		(87) WO 2006/087033		
		(21) 05709811.3	(11) 1 849 749	
		(87) WO 2006/082654		

I.3

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die**

(21) 05719198.3	(11) 1 849 882	(21) 05765488.1	(11) 1 850 558	(21) 05799268.7	(11) 1 850 201
(87) WO 2006/087778		(87) WO 2006/087832		(87) WO 2006/035094	
(21) 05719250.2	(11) 1 850 146	(21) 05770364.7	(11) 1 849 822	(21) 05799969.0	(11) 1 850 339
(87) WO 2006/087783		(87) WO 2006/085400		(87) WO 2006/059449	
(21) 05719262.7	(11) 1 850 354	(21) 05771670.6	(11) 1 849 064*	(21) 05801154.5	(11) 1 849 041*
(87) WO 2006/087794		(87) WO 2006/065283		(87) WO 2006/056905	
(21) 05719270.0	(11) 1 850 147	(21) 05772333.0	(11) 1 850 081	(21) 05801471.3	(11) 1 849 243*
(87) WO 2006/067869		(87) WO 2006/085789		(87) WO 2006/084512	
(21) 05719291.6	(11) 1 850 494	(21) 05772619.2	(11) 1 850 341	(21) 05802153.6	(11) 1 848 598*
(87) WO 2006/087808		(87) WO 2006/087836		(87) WO 2006/088506	
(21) 05719301.3	(11) 1 850 149	(21) 05773900.5	(11) 1 848 452*	(21) 05802494.4	(11) 1 848 625*
(87) WO 2006/087811		(87) WO 2006/024367		(87) WO 2006/045910	
(21) 05722528.6	(11) 1 849 162*	(21) 05773988.0	(11) 1 848 620*	(21) 05802897.8	(11) 1 848 321*
(87) WO 2006/080908		(87) WO 2006/085706		(87) WO 2006/041789	
(21) 05722704.3	(11) 1 848 796*	(21) 05774657.0	(11) 1 850 234	(21) 05804609.5	(11) 1 849 021*
(87) WO 2006/085848		(87) WO 2006/087837		(87) WO 2006/087043	
(21) 05723113.6	(11) 1 848 633*	(21) 05777862.3	(11) 1 848 441*	(21) 05805200.2	(11) 1 848 287*
(87) WO 2006/088450		(87) WO 2006/015956		(87) WO 2006/095220	
(21) 05723391.8	(11) 1 848 934*	(21) 05778145.2	(11) 1 848 950*	(21) 05805934.6	(11) 1 849 575
(87) WO 2006/091190		(87) WO 2006/027249		(87) WO 2006/051794	
(21) 05726590.2	(11) 1 849 096*	(21) 05780507.9	(11) 1 850 637	(21) 05805984.1	(11) 1 849 577
(87) WO 2006/112557		(87) WO 2006/087835		(87) WO 2006/080125	
(21) 05726804.7	(11) 1 849 238*	(21) 05781721.5	(11) 1 849 308*	(21) 05806491.6	(11) 1 849 193*
(87) WO 2006/088269		(87) WO 2006/080953		(87) WO 2006/080958	
(21) 05730359.6	(11) 1 848 882*	(21) 05781736.3	(11) 1 848 522*	(21) 05806822.2	(11) 1 849 829
(87) WO 2006/087014		(87) WO 2006/034765		(87) WO 2007/007422	
(21) 05732030.1	(11) 1 848 765*	(21) 05781766.0	(11) 1 850 207	(21) 05807146.5	(11) 1 849 279*
(87) WO 2006/078266		(87) WO 2006/024228		(87) WO 2006/088403	
(21) 05733511.9	(11) 1 848 845*	(21) 05783473.1	(11) 1 848 898*	(21) 05807852.8	(11) 1 848 847*
(87) WO 2006/070971		(87) WO 2006/087017		(87) WO 2006/081852	
(21) 05736243.6	(11) 1 848 983*	(21) 05783811.2	(11) 1 848 482*	(21) 05807956.7	(11) 1 849 054*
(87) WO 2006/087727		(87) WO 2006/086006		(87) WO 2006/072500	
(21) 05738295.4	(11) 1 849 192*	(21) 05787668.2	(11) 1 848 662*	(21) 05808014.4	(11) 1 849 702
(87) WO 2006/041249		(87) WO 2006/033474		(87) WO 2006/058932	
(21) 05743444.1	(11) 1 850 274	(21) 05788025.4	(11) 1 850 440	(21) 05808273.6	(11) 1 848 498*
(87) WO 2006/081719		(87) WO 2006/085406		(87) WO 2006/054299	
(21) 05743738.6	(11) 1 849 508	(21) 05790574.7	(11) 1 850 353	(21) 05808514.3	(11) 1 849 233*
(87) WO 2006/082666		(87) WO 2006/040989		(87) WO 2006/083324	
(21) 05743971.3	(11) 1 848 767*	(21) 05790886.5	(11) 1 848 447*	(21) 05809579.5	(11) 1 849 401
(87) WO 2006/082471		(87) WO 2006/023911		(87) WO 2006/085415	
(21) 05747156.7	(11) 1 848 720*	(21) 05791150.5	(11) 1 848 769*	(21) 05809666.0	(11) 1 849 819
(87) WO 2006/087729		(87) WO 2006/020274		(87) WO 2006/057378	
(21) 05749603.6	(11) 1 848 531*	(21) 05792094.4	(11) 1 849 596	(21) 05810064.5	(11) 1 848 992*
(87) WO 2006/087590		(87) WO 2006/034642		(87) WO 2006/044850	
(21) 05749661.4	(11) 1 850 484	(21) 05794717.8	(11) 1 848 554*	(21) 05811653.4	(11) 1 850 351
(87) WO 2006/076834		(87) WO 2006/086935		(87) WO 2006/064678	
(21) 05754756.4	(11) 1 848 280*	(21) 05796090.8	(11) 1 848 373*	(21) 05811702.9	(11) 1 849 821
(87) WO 2006/081782		(87) WO 2006/040759		(87) WO 2006/087859	
(21) 05756020.3	(11) 1 848 266*	(21) 05796794.5	(11) 1 848 303*	(21) 05812278.9	(11) 1 849 280*
(87) WO 2006/086934		(87) WO 2006/088504		(87) WO 2006/072817	
(21) 05756441.1	(11) 1 848 988*	(21) 05797612.8	(11) 1 849 317*	(21) 05813184.8	(11) 1 848 408*
(87) WO 2006/000829		(87) WO 2006/088402		(87) WO 2006/052405	
(21) 05758101.9	(11) 1 848 316*	(21) 05798140.9	(11) 1 848 991*	(21) 05813237.4	(11) 1 848 943*
(87) WO 2006/080947		(87) WO 2006/034272		(87) WO 2006/087747	
(21) 05761296.2	(11) 1 848 708*	(21) 05798809.9	(11) 1 848 675*	(21) 05813250.7	(11) 1 848 409*
(87) WO 2006/007436		(87) WO 2006/079227		(87) WO 2006/052454	
(21) 05762285.4	(11) 1 849 307*	(21) 05799252.1	(11) 1 848 706*	(21) 05813310.9	(11) 1 848 499*
(87) WO 2006/080950		(87) WO 2006/082594		(87) WO 2006/061822	

(21) 05813369.5	(11) 1 849 382	(21) 05819270.9	(11) 1 848 657*	(21) 05823497.2	(11) 1 849 323*
(87) WO 2006/048484		(87) WO 2006/066515		(87) WO 2006/084522	
(21) 05813396.8	(11) 1 848 296*	(21) 05819873.0	(11) 1 850 405	(21) 05823875.9	(11) 1 849 077*
(87) WO 2006/058922		(87) WO 2006/070711		(87) WO 2006/069790	
(21) 05813543.5	(11) 1 848 385*	(21) 05819877.1	(11) 1 849 834	(21) 05823949.2	(11) 1 849 184*
(87) WO 2006/061603		(87) WO 2006/068161		(87) WO 2006/084524	
(21) 05813813.2	(11) 1 848 748*	(21) 05820084.1	(11) 1 850 403	(21) 05824024.3	(11) 1 849 361
(87) WO 2006/053757		(87) WO 2006/087871		(87) WO 2006/079275	
(21) 05814110.2	(11) 1 850 592	(21) 05820098.1	(11) 1 850 208	(21) 05824589.5	(11) 1 848 756*
(87) WO 2006/081726		(87) WO 2006/068218		(87) WO 2006/070085	
(21) 05814222.5	(11) 1 850 024	(21) 05820131.0	(11) 1 850 342	(21) 05824999.6	(11) 1 849 208*
(87) WO 2006/085418		(87) WO 2006/070668		(87) WO 2006/087024	
(21) 05814357.9	(11) 1 848 609*	(21) 05820230.0	(11) 1 849 766	(21) 05825168.7	(11) 1 848 617*
(87) WO 2006/087023		(87) WO 2006/070737		(87) WO 2006/072720	
(21) 05814521.0	(11) 1 849 509	(21) 05820328.2	(11) 1 849 856	(21) 05825177.8	(11) 1 849 324*
(87) WO 2006/067993		(87) WO 2006/068192		(87) WO 2006/087047	
(21) 05814929.5	(11) 1 848 514*	(21) 05820814.1	(11) 1 849 014*	(21) 05825288.3	(11) 1 849 338*
(87) WO 2006/050253		(87) WO 2006/063463		(87) WO 2006/084525	
(21) 05815718.1	(11) 1 849 102*	(21) 05820876.0	(11) 1 849 030*	(21) 05825474.9	(11) 1 849 259*
(87) WO 2006/063921		(87) WO 2006/076062		(87) WO 2007/089217	
(21) 05815740.5	(11) 1 848 467*	(21) 05821042.8	(11) 1 849 031*	(21) 05825610.8	(11) 1 848 533*
(87) WO 2006/062470		(87) WO 2006/076061		(87) WO 2006/064168	
(21) 05815997.1	(11) 1 849 335*	(21) 05821059.2	(11) 1 848 787*	(21) 05825983.9	(11) 1 848 775*
(87) WO 2006/060905		(87) WO 2006/086936		(87) WO 2006/067294	
(21) 05816007.8	(11) 1 848 337*	(21) 05821451.1	(11) 1 849 247*	(21) 05826182.7	(11) 1 849 103*
(87) WO 2006/047290		(87) WO 2006/064224		(87) WO 2006/053167	
(21) 05816038.3	(11) 1 848 812*	(21) 05821493.3	(11) 1 848 439*	(21) 05826402.9	(11) 1 849 159*
(87) WO 2006/039622		(87) WO 2006/067150		(87) WO 2006/067732	
(21) 05816163.9	(11) 1 848 418*	(21) 05821601.1	(11) 1 849 022*	(21) 05842253.6	(11) 1 848 974*
(87) WO 2006/041902		(87) WO 2006/059296		(87) WO 2006/068280	
(21) 05816389.0	(11) 1 850 633	(21) 05821677.1	(11) 1 848 485*	(21) 05843710.4	(11) 1 848 666*
(87) WO 2006/087866		(87) WO 2006/072769		(87) WO 2006/067418	
(21) 05816458.3	(11) 1 848 782*	(21) 05821706.8	(11) 1 848 570*	(21) 05844822.6	(11) 1 849 793
(87) WO 2006/076748		(87) WO 2006/081894		(87) WO 2006/070862	
(21) 05816600.0	(11) 1 848 713*	(21) 05821877.7	(11) 1 848 975*	(21) 05849182.0	(11) 1 848 505*
(87) WO 2006/053778		(87) WO 2006/071195		(87) WO 2006/062872	
(21) 05816637.2	(11) 1 849 893	(21) 05822044.3	(11) 1 848 615*	(21) 05849514.4	(11) 1 848 932*
(87) WO 2006/068062		(87) WO 2006/074814		(87) WO 2006/086937	
(21) 05817037.4	(11) 1 849 246*	(21) 05822067.4	(11) 1 849 072*	(21) 05849529.2	(11) 1 849 166*
(87) WO 2006/064012		(87) WO 2006/064353		(87) WO 2006/058096	
(21) 05817535.7	(11) 1 848 951*	(21) 05822077.3	(11) 1 848 948*	(21) 05849928.6	(11) 1 848 368*
(87) WO 2006/088511		(87) WO 2006/087031		(87) WO 2006/069094	
(21) 05817672.8	(11) 1 848 285*	(21) 05822243.1	(11) 1 848 304*	(21) 05850063.8	(11) 1 849 066*
(87) WO 2006/087409		(87) WO 2006/068389		(87) WO 2006/072705	
(21) 05817944.1	(11) 1 848 354*	(21) 05822367.8	(11) 1 849 778	(21) 05850272.5	(11) 1 848 871*
(87) WO 2006/067790		(87) WO 2006/087874		(87) WO 2006/069633	
(21) 05817966.4	(11) 1 848 838*	(21) 05822507.9	(11) 1 848 397*	(21) 05850441.6	(11) 1 848 517*
(87) WO 2006/052931		(87) WO 2006/087028		(87) WO 2006/061393	
(21) 05818006.8	(11) 1 848 317*	(21) 05822640.8	(11) 1 850 289	(21) 05850688.2	(11) 1 848 526*
(87) WO 2006/084495		(87) WO 2006/076848		(87) WO 2006/061707	
(21) 05818337.7	(11) 1 848 403*	(21) 05822706.7	(11) 1 849 414	(21) 05850797.1	(11) 1 849 104*
(87) WO 2006/075123		(87) WO 2006/082692		(87) WO 2006/067637	
(21) 05818890.5	(11) 1 849 160*	(21) 05822733.1	(11) 1 850 220	(21) 05850895.3	(11) 1 848 367*
(87) WO 2006/080770		(87) WO 2006/072205		(87) WO 2006/067749	
(21) 05819063.8	(11) 1 848 817*	(21) 05823012.9	(11) 1 848 978*	(21) 05851578.4	(11) 1 848 398*
(87) WO 2006/088281		(87) WO 2006/087029		(87) WO 2006/071373	
(21) 05819245.1	(11) 1 848 751*	(21) 05823115.0	(11) 1 848 457*	(21) 05851586.7	(11) 1 848 784*
(87) WO 2006/087027		(87) WO 2006/067518		(87) WO 2006/060146	

(21) 05851686.5	(11) 1 848 840*	(21) 05855892.5	(11) 1 848 582*	(21) 06008470.4	(11) 1 849 723
(87) WO 2006/088518		(87) WO 2006/071980		(21) 06008487.8	(11) 1 850 069
(21) 05851687.3	(11) 1 848 841*	(21) 05855969.1	(11) 1 848 654*	(21) 06008493.6	(11) 1 850 194
(87) WO 2006/088519		(87) WO 2006/072006		(21) 06008502.4	(11) 1 849 482
(21) 05852345.7	(11) 1 848 844*	(21) 05856012.9	(11) 1 849 088*	(21) 06008503.2	(11) 1 850 640
(87) WO 2006/073618		(87) WO 2006/074099		(21) 06008504.0	(11) 1 850 399
(21) 05852527.0	(11) 1 848 490*	(21) 05856013.7	(11) 1 849 141*	(21) 06008505.7	(11) 1 850 383
(87) WO 2006/062788		(87) WO 2006/074100		(21) 06008506.5	(11) 1 849 698
(21) 05852721.9	(11) 1 849 086*	(21) 05856101.0	(11) 1 849 094*	(21) 06008510.7	(11) 1 849 600
(87) WO 2006/060636		(87) WO 2006/074109		(21) 06008527.1	(11) 1 850 195
(21) 05852984.3	(11) 1 848 284*	(21) 05856131.7	(11) 1 849 296*	(21) 06008527.1	(11) 1 850 195
(87) WO 2006/086052		(87) WO 2006/072098		(21) 06008560.2	(11) 1 849 392
(21) 05853605.3	(11) 1 848 818*	(21) 05857157.1	(11) 1 848 772*	(21) 06008572.7	(11) 1 850 316
(87) WO 2006/091254		(87) WO 2006/081017		(21) 06008573.5	(11) 1 850 237
(21) 05853790.3	(11) 1 848 656*	(21) 05857185.2	(11) 1 849 043*	(21) 06008575.0	(11) 1 850 105
(87) WO 2006/078370		(87) WO 2006/073878		(21) 06008576.8	(11) 1 850 087
(21) 05853942.0	(11) 1 848 967*	(21) 05857582.0	(11) 1 848 956*	(21) 06008579.2	(11) 1 849 783
(87) WO 2006/083400		(87) WO 2006/098779		(21) 06008580.0	(11) 1 849 775
(21) 05854136.8	(11) 1 848 597*	(21) 05857583.8	(11) 1 848 957*	(21) 06008581.8	(11) 1 849 784
(87) WO 2006/071544		(87) WO 2006/098780		(21) 06008590.9	(11) 1 850 092
(21) 05854400.8	(11) 1 848 592*	(21) 05857584.6	(11) 1 848 954*	(21) 06008601.4	(11) 1 849 499
(87) WO 2006/066102		(87) WO 2007/018577		(21) 06008602.2	(11) 1 849 579
(21) 05854746.4	(11) 1 849 152*	(21) 05857680.2	(11) 1 848 529*	(21) 06008604.8	(11) 1 849 576
(87) WO 2006/071628		(87) WO 2006/098671		(21) 06008605.5	(11) 1 849 476
(21) 05854828.0	(11) 1 848 618*	(21) 05857814.7	(11) 1 848 628*	(21) 06008612.1	(11) 1 849 776
(87) WO 2006/088553		(87) WO 2006/110168		(21) 06008615.4	(11) 1 850 488
(21) 05854843.9	(11) 1 848 980*	(21) 05858007.7	(11) 1 848 843*	(21) 06008628.7	(11) 1 850 047
(87) WO 2006/069076		(87) WO 2007/001184		(21) 06008643.6	(11) 1 849 449
(21) 05854955.1	(11) 1 848 757*	(21) 05858498.8	(11) 1 848 771*	(21) 06008645.1	(11) 1 849 958
(87) WO 2006/076137		(87) WO 2007/011420		(21) 06008646.9	(11) 1 849 485
(21) 05854966.8	(11) 1 849 018*	(21) 05858671.0	(11) 1 848 761*	(21) 06008648.5	(11) 1 849 854
(87) WO 2006/071668		(87) WO 2007/064312		(21) 06008672.5	(11) 1 849 627
(21) 05855088.0	(11) 1 849 129*	(21) 05858694.2	(11) 1 849 113*	(21) 06008678.2	(11) 1 850 412
(87) WO 2006/069187		(87) WO 2007/089220		(21) 06008682.4	(11) 1 850 125
(21) 05855158.1	(11) 1 849 294*	(21) 06006560.4	(11) 1 850 589	(21) 06008683.2	(11) 1 849 918
(87) WO 2006/073859		(21) 06006811.1	(11) 1 850 253	(21) 06008684.0	(11) 1 849 919
(21) 05855214.2	(11) 1 849 105*	(21) 06007068.7	(11) 1 849 714	(21) 06008685.7	(11) 1 849 956
(87) WO 2006/069245		(21) 06007110.7	(11) 1 849 750	(21) 06008688.1	(11) 1 849 879
(21) 05855255.5	(11) 1 848 380*	(21) 06007400.2	(11) 1 849 536	(21) 06008691.5	(11) 1 849 816
(87) WO 2006/069264		(21) 06008188.2	(11) 1 849 565	(21) 06008692.3	(11) 1 849 824
(21) 05855284.5	(11) 1 848 358*	(21) 06008379.7	(11) 1 850 057	(21) 06008693.1	(11) 1 849 826
(87) WO 2006/073879		(21) 06008403.5	(11) 1 850 425	(21) 06008703.8	(11) 1 850 312
(21) 05855430.4	(11) 1 848 291*	(21) 06008407.6	(11) 1 850 597	(21) 06008711.1	(11) 1 849 556
(87) WO 2006/071797		(21) 06008408.4	(11) 1 850 241	(21) 06008714.5	(11) 1 849 906
(21) 05855490.8	(11) 1 848 719*	(21) 06008411.8	(11) 1 849 384	(21) 06008715.2	(11) 1 850 284
(87) WO 2006/071819		(21) 06008418.3	(11) 1 850 509	(21) 06008723.6	(11) 1 850 426
(21) 05855617.6	(11) 1 848 664*	(21) 06008419.1	(11) 1 850 197	(21) 06008742.6	(11) 1 850 116
(87) WO 2006/071871		(21) 06008420.9	(11) 1 849 992		
(21) 05855666.3	(11) 1 849 106*	(21) 06008421.7	(11) 1 850 118		
(87) WO 2006/071900		(21) 06008422.5	(11) 1 849 994		
(21) 05855717.4	(11) 1 848 430*	(21) 06008443.1	(11) 1 849 995		
(87) WO 2006/073973		(21) 06008455.5	(11) 1 850 639		
(21) 05855728.1	(11) 1 849 092*	(21) 06008467.0	(11) 1 849 595		
(87) WO 2006/073979					
(21) 05855729.9	(11) 1 849 093*				
(87) WO 2006/073980					
(21) 05855851.1	(11) 1 849 087*				
(87) WO 2006/074040					

(21) 06008746.7	(11) 1 850 576	(21) 06021071.3	(11) 1 850 314	(21) 06113094.4	(11) 1 849 506
(21) 06008749.1	(11) 1 849 530	(21) 06021072.1	(11) 1 850 391	(21) 06113101.7	(11) 1 849 542
(21) 06008760.8	(11) 1 849 588	(21) 06021250.3	(11) 1 850 315	(21) 06113112.4	(11) 1 849 989
(21) 06008764.0	(11) 1 849 452	(21) 06021253.7	(11) 1 849 802	(21) 06113122.3	(11) 1 849 809
(21) 06008766.5	(11) 1 849 810	(21) 06021350.1	(11) 1 849 628	(21) 06113124.9	(11) 1 849 497
(21) 06008767.3	(11) 1 849 904	(21) 06023243.6	(11) 1 850 311	(21) 06113129.8	(11) 1 849 500
(21) 06008769.9	(11) 1 849 910	(21) 06023843.3	(11) 1 850 379	(21) 06113142.1	(11) 1 849 644
(21) 06008795.4	(11) 1 850 269	(21) 06023866.4	(11) 1 849 355	(21) 06113150.4	(11) 1 849 845
(21) 06008798.8	(11) 1 850 474	(21) 06024041.3	(11) 1 850 514	(21) 06113151.2	(11) 1 850 132
(21) 06008846.5	(11) 1 850 613	(21) 06024261.7	(11) 1 849 927	(21) 06113156.1	(11) 1 850 499
(21) 06008847.3	(11) 1 849 934	(21) 06024965.3	(11) 1 849 584	(21) 06113166.0	(11) 1 849 364
(21) 06008848.1	(11) 1 850 136	(21) 06025164.2	(11) 1 849 585	(21) 06113194.2	(11) 1 849 701
(21) 06008856.4	(11) 1 850 428	(21) 06025172.5	(11) 1 850 357	(21) 06113195.9	(11) 1 849 953
(21) 06008883.8	(11) 1 849 907	(21) 06025455.4	(11) 1 850 392	(21) 06113200.7	(11) 1 849 679
(21) 06008884.6	(11) 1 849 908	(21) 06025728.4	(11) 1 849 693	(21) 06113202.3	(11) 1 849 618
(21) 06008887.9	(11) 1 849 770	(21) 06026248.2	(11) 1 850 422	(21) 06113205.6	(11) 1 850 593
(21) 06008890.3	(11) 1 850 614	(21) 06075943.8	(11) 1 849 877	(21) 06113214.8	(11) 1 849 541
(21) 06008891.1	(11) 1 850 527	(21) 06075950.3	(11) 1 849 871	(21) 06113229.6	(11) 1 849 855
(21) 06008893.7	(11) 1 850 555	(21) 06075951.1	(11) 1 850 360	(21) 06113233.8	(11) 1 849 909
(21) 06008901.8	(11) 1 850 193	(21) 06076406.5	(11) 1 850 304	(21) 06113238.7	(11) 1 850 615
(21) 06008903.4	(11) 1 849 623	(21) 06076694.6	(11) 1 849 518	(21) 06113260.1	(11) 1 849 450
(21) 06008954.7	(11) 1 850 485	(21) 06076912.2	(11) 1 849 359	(21) 06113281.7	(11) 1 850 347
(21) 06008955.4	(11) 1 850 551	(21) 06077246.4	(11) 1 849 707	(21) 06113283.3	(11) 1 850 616
(21) 06008956.2	(11) 1 849 996	(21) 06111219.9	(11) 1 849 759	(21) 06113295.7	(11) 1 849 666
(21) 06008957.0	(11) 1 849 699	(21) 06112873.2	(11) 1 849 780	(21) 06113302.1	(11) 1 849 734
(21) 06008958.8	(11) 1 849 700	(21) 06112938.3	(11) 1 849 762	(21) 06113308.8	(11) 1 849 528
(21) 06008962.0	(11) 1 850 254	(21) 06112957.3	(11) 1 850 603	(21) 06113314.6	(11) 1 849 922
(21) 06008976.0	(11) 1 850 266	(21) 06112959.9	(11) 1 849 732	(21) 06113327.8	(11) 1 850 255
(21) 06008989.3	(11) 1 850 427	(21) 06112964.9	(11) 1 850 117	(21) 06113328.6	(11) 1 849 890
(21) 06009001.6	(11) 1 849 568	(21) 06112973.0	(11) 1 850 437	(21) 06113329.4	(11) 1 849 885
(21) 06009002.4	(11) 1 849 590	(21) 06112976.3	(11) 1 849 715	(21) 06113331.0	(11) 1 849 891
(21) 06009003.2	(11) 1 849 591	(21) 06112978.9	(11) 1 849 878	(21) 06113332.8	(11) 1 849 803
(21) 06012442.7	(11) 1 849 463	(21) 06112980.5	(11) 1 850 005	(21) 06114706.2	(11) 1 849 853
(21) 06013126.5	(11) 1 850 328	(21) 06112984.7	(11) 1 849 791	(21) 06115717.8	(11) 1 849 948
(21) 06013516.7	(11) 1 849 690	(21) 06112987.0	(11) 1 849 725	(21) 06115781.4	(11) 1 849 807
(21) 06013961.5	(11) 1 850 139	(21) 06113002.7	(11) 1 850 096	(21) 06117081.7	(11) 1 850 338
(21) 06014932.5	(11) 1 850 336	(21) 06113007.6	(11) 1 850 082	(21) 06118052.7	(11) 1 850 599
(21) 06017031.3	(11) 1 850 519	(21) 06113012.6	(11) 1 849 705	(21) 06118589.8	(11) 1 850 574
(21) 06018691.3	(11) 1 849 895	(21) 06113015.9	(11) 1 849 581	(21) 06119544.2	(11) 1 849 478
(21) 06018870.3	(11) 1 849 896	(21) 06113023.3	(11) 1 850 029	(21) 06119713.3	(11) 1 850 016
(21) 06019441.2	(11) 1 850 062	(21) 06113027.4	(11) 1 850 110	(21) 06119976.6	(11) 1 850 066
(21) 06019973.4	(11) 1 849 418	(21) 06113030.8	(11) 1 850 111	(21) 06121830.1	(11) 1 850 319
(21) 06020505.1	(11) 1 850 321	(21) 06113034.0	(11) 1 849 828	(21) 06121994.5	(11) 1 849 758
(21) 06020506.9	(11) 1 850 322	(21) 06113039.9	(11) 1 850 606	(21) 06122922.5	(11) 1 849 695
(21) 06020833.7	(11) 1 850 318	(21) 06113077.9	(11) 1 850 058	(21) 06123187.4	(11) 1 849 931
(21) 06020940.0	(11) 1 850 390	(21) 06113090.2	(11) 1 849 954	(21) 06123232.8	(11) 1 850 156

(21) 06123636.0	(11) 1 850 493	(21) 06290712.6	(11) 1 850 227	(21) 06700307.9	(11) 1 849 089*
(21) 06124375.4	(11) 1 850 373	(21) 06290713.4	(11) 1 850 528	(87) WO 2006/075315	
(21) 06124487.7	(11) 1 850 124	(21) 06300401.4	(11) 1 850 604	(21) 06700354.1	(11) 1 848 282*
(21) 06124525.4	(11) 1 849 383	(21) 06300403.0	(11) 1 850 569	(87) WO 2006/080834	
(21) 06124810.0	(11) 1 850 238	(21) 06300406.3	(11) 1 850 103	(21) 06700622.1	(11) 1 848 996*
(21) 06125668.1	(11) 1 850 129	(21) 06300408.9	(11) 1 850 473	(87) WO 2006/075964	
(21) 06127264.7	(11) 1 849 379	(21) 06300409.7	(11) 1 850 535	(21) 06700666.8	(11) 1 849 004*
(21) 06252194.3	(11) 1 850 530	(21) 06300416.2	(11) 1 849 804	(87) WO 2006/075966	
(21) 06252206.5	(11) 1 849 993	(21) 06300417.0	(11) 1 850 618	(21) 06700675.9	(11) 1 848 329*
(21) 06252228.9	(11) 1 850 559	(21) 06300846.0	(11) 1 850 170	(87) WO 2006/087245	
(21) 06252262.8	(11) 1 850 126	(21) 06358006.2	(11) 1 850 204	(21) 06700737.7	(11) 1 848 515*
(21) 06252266.9	(11) 1 850 629	(21) 06358007.0	(11) 1 850 577	(87) WO 2006/075918	
(21) 06252276.8	(11) 1 850 575	(21) 06360015.9	(11) 1 850 532	(21) 06700749.2	(11) 1 848 774*
(21) 06252282.6	(11) 1 850 560	(21) 06364003.1	(11) 1 850 303	(87) WO 2006/087248	
(21) 06252300.6	(11) 1 850 617	(21) 06368009.4	(11) 1 849 388	(21) 06700808.6	(11) 1 848 507*
(21) 06252312.1	(11) 1 850 533	(21) 06380092.4	(11) 1 850 358	(87) WO 2006/087066	
(21) 06252317.0	(11) 1 850 242	(21) 06380096.5	(11) 1 850 260	(21) 06700835.9	(11) 1 848 663*
(21) 06252318.8	(11) 1 850 243	(21) 06380099.9	(11) 1 849 785	(87) WO 2006/087061	
(21) 06252907.8	(11) 1 850 074	(21) 06380283.9	(11) 1 850 045	(21) 06700876.3	(11) 1 849 005*
(21) 06254316.0	(11) 1 850 275	(21) 06384008.6	(11) 1 849 771	(87) WO 2006/075965	
(21) 06254394.7	(11) 1 849 460	(21) 06384009.4	(11) 1 849 781	(21) 06700894.6	(11) 1 849 140*
(21) 06254396.2	(11) 1 850 334	(21) 06384010.2	(11) 1 849 772	(87) WO 2006/077423	
(21) 06254412.7	(11) 1 850 293	(21) 06386008.4	(11) 1 850 619	(21) 06700956.3	(11) 1 848 660*
(21) 06254588.4	(11) 1 850 330	(21) 06388016.5	(11) 1 849 363	(87) WO 2006/084295	
(21) 06254663.5	(11) 1 850 331	(21) 06388031.4	(11) 1 850 256	(21) 06700959.7	(11) 1 848 326*
(21) 06254713.8	(11) 1 850 262	(21) 06388032.2	(11) 1 849 947	(87) WO 2006/087696	
(21) 06254714.6	(11) 1 850 487	(21) 06405173.3	(11) 1 850 142	(21) 06700972.0	(11) 1 849 150*
(21) 06254870.6	(11) 1 850 547	(21) 06405174.1	(11) 1 850 447	(87) WO 2006/087058	
(21) 06254975.3	(11) 1 850 332	(21) 06405175.8	(11) 1 850 109	(21) 06701003.3	(11) 1 848 770*
(21) 06255321.9	(11) 1 850 344	(21) 06405185.7	(11) 1 850 439	(87) WO 2006/087060	
(21) 06255774.9	(11) 1 850 219	(21) 06405492.7	(11) 1 850 306	(21) 06701020.7	(11) 1 848 653*
(21) 06256520.5	(11) 1 849 357	(21) 06425278.6	(11) 1 849 946	(87) WO 2006/074659	
(21) 06256530.4	(11) 1 850 203	(21) 06425279.4	(11) 1 849 649	(21) 06701116.3	(11) 1 849 006*
(21) 06270041.4	(11) 1 850 263	(21) 06425280.2	(11) 1 849 597	(87) WO 2006/077160	
(21) 06290669.8	(11) 1 849 461	(21) 06425281.0	(11) 1 849 911	(21) 06701218.7	(11) 1 848 709*
(21) 06290672.2	(11) 1 850 489	(21) 06425283.6	(11) 1 850 369	(87) WO 2006/082511	
(21) 06290673.0	(11) 1 850 552	(21) 06425284.4	(11) 1 850 302	(21) 06701234.4	(11) 1 849 325*
(21) 06290678.9	(11) 1 849 930	(21) 06445017.4	(11) 1 850 475	(87) WO 2006/079689	
(21) 06290679.7	(11) 1 850 531	(21) 06447058.6	(11) 1 849 932	(21) 06701236.9	(11) 1 848 638*
(21) 06290683.9	(11) 1 850 461	(21) 06447060.2	(11) 1 850 270	(87) WO 2006/077285	
(21) 06290693.8	(11) 1 850 301	(21) 06450155.4	(11) 1 849 674	(21) 06701269.0	(11) 1 849 172*
(21) 06290699.5	(11) 1 850 524	(21) 06700042.2	(11) 1 848 773*	(87) WO 2006/082127	
(21) 06290707.6	(11) 1 849 440	(87) WO 2006/087250		(21) 06701282.3	(11) 1 849 253*
(21) 06290709.2	(11) 1 850 534	(21) 06700114.9	(11) 1 849 060*	(87) WO 2006/087255	
(21) 06290710.0	(11) 1 850 244	(87) WO 2006/075859		(21) 06701291.4	(11) 1 848 516*
(21) 06290711.8	(11) 1 850 245	(21) 06700270.9	(11) 1 848 930*	(87) WO 2006/082483	
		(87) WO 2006/087410		(21) 06701292.2	(11) 1 849 045*
				(87) WO 2006/077447	
				(21) 06701341.7	(11) 1 848 608*
				(87) WO 2006/083212	
				(21) 06701355.7	(11) 1 848 799*
				(87) WO 2006/075142	
				(21) 06701363.1	(11) 1 849 121*
				(87) WO 2006/080886	
				(21) 06701426.6	(11) 1 848 885*
				(87) WO 2006/085445	
				(21) 06701439.9	(11) 1 849 863
				(87) WO 2006/078072	

(21) 06701459.7 (87) WO 2006/078219	(11) 1 849 142*	(21) 06701862.2 (87) WO 2006/081669	(11) 1 848 806*	(21) 06704273.9 (87) WO 2006/082182	(11) 1 848 673*
(21) 06701471.2 (87) WO 2006/075233	(11) 1 848 643*	(21) 06702035.4 (87) WO 2006/073190	(11) 1 849 481	(21) 06704291.1 (87) WO 2006/084806	(11) 1 848 540*
(21) 06701509.9 (87) WO 2006/087102	(11) 1 849 042*	(21) 06702060.2 (87) WO 2006/077748	(11) 1 850 180	(21) 06704365.3 (87) WO 2006/084550	(11) 1 848 850*
(21) 06701515.6 (87) WO 2006/082577	(11) 1 849 210*	(21) 06702139.4 (87) WO 2006/080180	(11) 1 850 516	(21) 06704377.8 (87) WO 2006/074556	(11) 1 848 536*
(21) 06701518.0 (87) WO 2006/080013	(11) 1 848 277*	(21) 06702531.2 (87) WO 2006/082699	(11) 1 850 644	(21) 06704443.8 (87) WO 2006/084663	(11) 1 848 678*
(21) 06701520.6 (87) WO 2006/080018	(11) 1 849 297*	(21) 06702618.7 (87) WO 2006/075682	(11) 1 850 130	(21) 06704505.4 (87) WO 2006/076811	(11) 1 849 053*
(21) 06701539.6 (87) WO 2006/084403	(11) 1 848 298*	(21) 06702657.5 (87) WO 2006/075575	(11) 1 850 370	(21) 06704534.4 (87) WO 2006/086901	(11) 1 848 556*
(21) 06701555.2 (87) WO 2006/078162	(11) 1 848 651*	(21) 06702725.0 (87) WO 2006/083080	(11) 1 849 202*	(21) 06704562.5 (87) WO 2006/085064	(11) 1 849 300*
(21) 06701558.6 (87) WO 2006/078158	(11) 1 848 557*	(21) 06702887.8 (87) WO 2006/087249	(11) 1 848 585*	(21) 06704581.5 (87) WO 2006/085062	(11) 1 849 301*
(21) 06701565.1 (87) WO 2006/082011	(11) 1 848 588*	(21) 06702902.5 (87) WO 2006/081947	(11) 1 848 341*	(21) 06704601.1 (87) WO 2006/079349	(11) 1 849 156*
(21) 06701592.5 (87) WO 2006/082088	(11) 1 848 684*	(21) 06702977.7 (87) WO 2006/081907	(11) 1 848 513*	(21) 06704606.0 (87) WO 2006/086981	(11) 1 849 170*
(21) 06701617.0 (87) WO 2006/084602	(11) 1 848 968*	(21) 06703161.7 (87) WO 2006/079802	(11) 1 849 326*	(21) 06704621.9 (87) WO 2006/083173	(11) 1 849 146*
(21) 06701624.6 (87) WO 2006/079503	(11) 1 849 189*	(21) 06703268.0 (87) WO 2006/085051	(11) 1 848 750*	(21) 06704627.6 (87) WO 2006/085295	(11) 1 849 319*
(21) 06701630.3 (87) WO 2006/079343	(11) 1 848 399*	(21) 06703422.3 (87) WO 2006/083087	(11) 1 848 395*	(21) 06704635.9 (87) WO 2006/088426	(11) 1 848 565*
(21) 06701647.7 (87) WO 2006/086809	(11) 1 849 067*	(21) 06703569.1 (87) WO 2006/077265	(11) 1 849 009*	(21) 06704643.3 (87) WO 2006/082589	(11) 1 848 336*
(21) 06701668.3 (87) WO 2006/088404	(11) 1 848 563*	(21) 06703597.2 (87) WO 2006/077444	(11) 1 849 046*	(21) 06704661.5 (87) WO 2006/083227	(11) 1 848 299*
(21) 06701676.6 (87) WO 2006/082401	(11) 1 848 721*	(21) 06703609.5 (87) WO 2006/082136	(11) 1 848 964*	(21) 06704671.4 (87) WO 2006/082590	(11) 1 849 310*
(21) 06701704.6 (87) WO 2006/085048	(11) 1 848 702*	(21) 06703617.8 (87) WO 2006/085718	(11) 1 849 188*	(21) 06704692.0 (87) WO 2006/084299	(11) 1 849 010*
(21) 06701708.7 (87) WO 2006/080022	(11) 1 848 466*	(21) 06703622.8 (87) WO 2006/079810	(11) 1 849 138*	(21) 06704695.3 (87) WO 2006/086812	(11) 1 848 509*
(21) 06701719.4 (87) WO 2006/085299	(11) 1 848 405*	(21) 06703806.7 (87) WO 2006/084578	(11) 1 848 848*	(21) 06704702.7 (87) WO 2006/086815	(11) 1 849 175*
(21) 06701751.7 (87) WO 2006/082571	(11) 1 848 483*	(21) 06703884.4 (87) WO 2006/087082	(11) 1 848 603*	(21) 06704774.6 (87) WO 2006/081604	(11) 1 848 306*
(21) 06701752.5 (87) WO 2006/082572	(11) 1 848 350*	(21) 06703916.4 (87) WO 2006/087081	(11) 1 848 600*	(21) 06704784.5 (87) WO 2006/079169	(11) 1 848 738*
(21) 06701759.0 (87) WO 2006/087511	(11) 1 848 314*	(21) 06704080.8 (87) WO 2006/085210	(11) 1 848 647*	(21) 06704829.8 (87) WO 2006/084307	(11) 1 849 235*
(21) 06701778.0 (87) WO 2006/080854	(11) 1 848 300*	(21) 06704098.0 (87) WO 2006/079509	(11) 1 848 562*	(21) 06704840.5 (87) WO 2006/084320	(11) 1 848 866*
(21) 06701823.4 (87) WO 2006/080844	(11) 1 848 309*	(21) 06704207.7 (87) WO 2006/082399	(11) 1 849 190*	(21) 06704852.0 (87) WO 2006/084330	(11) 1 848 616*
(21) 06701836.6 (87) WO 2006/082586	(11) 1 848 344*	(21) 06704209.3 (87) WO 2006/079844	(11) 1 849 148*	(21) 06704869.4 (87) WO 2006/084338	(11) 1 848 704*
(21) 06701842.4 (87) WO 2006/080023	(11) 1 848 984*	(21) 06704239.0 (87) WO 2006/087516	(11) 1 848 648*	(21) 06704880.1 (87) WO 2006/086843	(11) 1 848 959*
(21) 06701843.2 (87) WO 2006/081962	(11) 1 848 727*	(21) 06704246.5 (87) WO 2006/087515	(11) 1 848 649*	(21) 06704881.9 (87) WO 2006/086844	(11) 1 848 960*
(21) 06701861.4 (87) WO 2006/088409	(11) 1 848 947*	(21) 06704270.5 (87) WO 2006/081956	(11) 1 848 357*	(21) 06704883.5 (87) WO 2006/086846	(11) 1 848 819*

(21) 06704890.0 (87) WO 2006/086848	(11) 1 848 644*	(21) 06705980.8 (87) WO 2006/086968	(11) 1 848 486*	(21) 06706626.6 (87) WO 2006/082077	(11) 1 848 421*
(21) 06705053.4 (87) WO 2006/079188	(11) 1 848 365*	(21) 06705984.0 (87) WO 2006/086975	(11) 1 848 622*	(21) 06706629.0 (87) WO 2006/082081	(11) 1 848 918*
(21) 06705122.7 (87) WO 2006/081688	(11) 1 848 668*	(21) 06705985.7 (87) WO 2006/086976	(11) 1 848 906*	(21) 06706642.3 (87) WO 2006/087111	(11) 1 848 754*
(21) 06705154.0 (87) WO 2006/084375	(11) 1 849 117*	(21) 06706232.3 (87) WO 2006/087059	(11) 1 849 151*	(21) 06706647.2 (87) WO 2006/087113	(11) 1 848 783*
(21) 06705162.3 (87) WO 2006/084382	(11) 1 848 464*	(21) 06706272.9 (87) WO 2006/084548	(11) 1 848 851*	(21) 06706649.8 (87) WO 2006/087114	(11) 1 848 839*
(21) 06705194.6 (87) WO 2006/086887	(11) 1 848 892*	(21) 06706278.6 (87) WO 2006/084549	(11) 1 848 642*	(21) 06706660.5 (87) WO 2006/084641	(11) 1 849 040*
(21) 06705209.2 (87) WO 2006/086892	(11) 1 848 602*	(21) 06706342.0 (87) WO 2006/084561	(11) 1 848 318*	(21) 06706669.6 (87) WO 2006/082091	(11) 1 849 095*
(21) 06705340.5 (87) WO 2006/086906	(11) 1 849 260*	(21) 06706344.6 (87) WO 2006/087069	(11) 1 848 969*	(21) 06706679.5 (87) WO 2006/087117	(11) 1 848 425*
(21) 06705343.9 (87) WO 2006/086909	(11) 1 848 846*	(21) 06706346.1 (87) WO 2006/081957	(11) 1 848 674*	(21) 06706687.8 (87) WO 2006/087118	(11) 1 849 281*
(21) 06705465.0 (87) WO 2006/076855	(11) 1 850 272	(21) 06706351.1 (87) WO 2006/079487	(11) 1 848 543*	(21) 06706692.8 (87) WO 2006/084652	(11) 1 848 537*
(21) 06705509.5 (87) WO 2006/081740	(11) 1 849 467	(21) 06706362.8 (87) WO 2006/081961	(11) 1 848 919*	(21) 06706695.1 (87) WO 2006/087119	(11) 1 848 809*
(21) 06705536.8 (87) WO 2006/079279	(11) 1 849 827	(21) 06706375.0 (87) WO 2006/081963	(11) 1 848 728*	(21) 06706719.9 (87) WO 2006/082110	(11) 1 848 736*
(21) 06705587.1 (87) WO 2006/081763	(11) 1 849 564	(21) 06706376.8 (87) WO 2006/072605	(11) 1 849 128*	(21) 06706720.7 (87) WO 2006/084666	(11) 1 849 049*
(21) 06705592.1 (87) WO 2006/081768	(11) 1 850 240	(21) 06706392.5 (87) WO 2006/087076	(11) 1 848 878*	(21) 06706721.5 (87) WO 2006/084667	(11) 1 848 682*
(21) 06705593.9 (87) WO 2006/079289	(11) 1 850 578	(21) 06706395.8 (87) WO 2006/079512	(11) 1 848 855*	(21) 06706722.3 (87) WO 2006/084668	(11) 1 848 577*
(21) 06705632.5 (87) WO 2006/086925	(11) 1 849 592	(21) 06706456.8 (87) WO 2006/087084	(11) 1 848 681*	(21) 06706728.0 (87) WO 2006/087123	(11) 1 848 961*
(21) 06705652.3 (87) WO 2006/086926	(11) 1 849 389	(21) 06706475.8 (87) WO 2006/082001	(11) 1 848 694*	(21) 06706730.6 (87) WO 2006/087124	(11) 1 849 023*
(21) 06705709.1 (87) WO 2006/092097	(11) 1 850 536	(21) 06706491.5 (87) WO 2006/082010	(11) 1 848 687*	(21) 06706733.0 (87) WO 2006/087125	(11) 1 848 635*
(21) 06705730.7 (87) WO 2006/097032	(11) 1 850 572	(21) 06706494.9 (87) WO 2006/082013	(11) 1 848 571*	(21) 06706741.3 (87) WO 2006/087126	(11) 1 848 922*
(21) 06705736.4 (87) WO 2006/094462	(11) 1 850 498	(21) 06706496.4 (87) WO 2006/087089	(11) 1 848 676*	(21) 06706759.5 (87) WO 2006/087128	(11) 1 848 364*
(21) 06705741.4 (87) WO 2006/097040	(11) 1 850 537	(21) 06706506.0 (87) WO 2006/082016	(11) 1 849 216*	(21) 06706779.3 (87) WO 2006/084689	(11) 1 848 952*
(21) 06705775.2 (87) WO 2006/076883	(11) 1 848 595*	(21) 06706517.7 (87) WO 2006/082022	(11) 1 849 137*	(21) 06706788.4 (87) WO 2006/087135	(11) 1 848 276*
(21) 06705795.0 (87) WO 2006/076890	(11) 1 848 375*	(21) 06706523.5 (87) WO 2006/082024	(11) 1 848 970*	(21) 06706789.2 (87) WO 2006/087136	(11) 1 848 781*
(21) 06705837.0 (87) WO 2006/086940	(11) 1 848 621*	(21) 06706524.3 (87) WO 2006/082025	(11) 1 848 971*	(21) 06706829.6 (87) WO 2006/087145	(11) 1 848 429*
(21) 06705909.7 (87) WO 2006/086942	(11) 1 849 178*	(21) 06706531.8 (87) WO 2006/087097	(11) 1 849 217*	(21) 06706831.2 (87) WO 2006/087146	(11) 1 848 869*
(21) 06705910.5 (87) WO 2006/086943	(11) 1 849 215*	(21) 06706544.1 (87) WO 2006/082034	(11) 1 848 965*	(21) 06706836.1 (87) WO 2006/084713	(11) 1 848 797*
(21) 06705934.5 (87) WO 2006/086945	(11) 1 848 877*	(21) 06706575.5 (87) WO 2006/087105	(11) 1 849 268*	(21) 06706877.5 (87) WO 2006/084751	(11) 1 848 667*
(21) 06705935.2 (87) WO 2006/086946	(11) 1 848 905*	(21) 06706588.8 (87) WO 2006/087107	(11) 1 848 939*	(21) 06706878.3 (87) WO 2006/087152	(11) 1 848 833*
(21) 06705979.0 (87) WO 2006/086967	(11) 1 849 336*	(21) 06706596.1 (87) WO 2006/082059	(11) 1 848 815*	(21) 06706900.5 (87) WO 2006/084758	(11) 1 848 741*

(21) 06706915.3 (87) WO 2006/084763	(11) 1 849 290*	(21) 06707663.8 (87) WO 2006/084774	(11) 1 848 652*	(21) 06708175.2 (87) WO 2006/087296	(11) 1 849 017*
(21) 06706927.8 (87) WO 2006/087162	(11) 1 848 274*	(21) 06707742.0 (87) WO 2006/084782	(11) 1 848 446*	(21) 06708189.3 (87) WO 2006/087298	(11) 1 848 263*
(21) 06706942.7 (87) WO 2006/084767	(11) 1 848 973*	(21) 06707793.3 (87) WO 2006/079614	(11) 1 848 411*	(21) 06708193.5 (87) WO 2006/087299	(11) 1 848 925*
(21) 06706946.8 (87) WO 2006/087168	(11) 1 848 631*	(21) 06707820.4 (87) WO 2006/077262	(11) 1 848 475*	(21) 06708208.1 (87) WO 2006/087301	(11) 1 849 341*
(21) 06706947.6 (87) WO 2006/084769	(11) 1 848 396*	(21) 06707821.2 (87) WO 2006/077263	(11) 1 848 476*	(21) 06708212.3 (87) WO 2006/087303	(11) 1 848 661*
(21) 06706948.4 (87) WO 2006/087169	(11) 1 848 695*	(21) 06707835.2 (87) WO 2006/082154	(11) 1 849 083*	(21) 06708219.8 (87) WO 2006/087307	(11) 1 848 962*
(21) 06706949.2 (87) WO 2006/087171	(11) 1 848 849*	(21) 06707843.6 (87) WO 2006/079639	(11) 1 848 867*	(21) 06708237.0 (87) WO 2006/084915	(11) 1 848 890*
(21) 06706960.9 (87) WO 2006/087176	(11) 1 849 127*	(21) 06707849.3 (87) WO 2006/087259	(11) 1 848 886*	(21) 06708250.3 (87) WO 2006/087319	(11) 1 849 303*
(21) 06706961.7 (87) WO 2006/087177	(11) 1 848 406*	(21) 06707860.0 (87) WO 2006/079650	(11) 1 848 941*	(21) 06708266.9 (87) WO 2006/087326	(11) 1 848 619*
(21) 06706962.5 (87) WO 2006/087178	(11) 1 848 458*	(21) 06707907.9 (87) WO 2006/082174	(11) 1 848 338*	(21) 06708273.5 (87) WO 2006/087330	(11) 1 848 945*
(21) 06706967.4 (87) WO 2006/087180	(11) 1 848 389*	(21) 06707948.3 (87) WO 2006/082198	(11) 1 848 366*	(21) 06708276.8 (87) WO 2006/087332	(11) 1 848 523*
(21) 06706972.4 (87) WO 2006/087183	(11) 1 848 632*	(21) 06707962.4 (87) WO 2006/082207	(11) 1 848 779*	(21) 06708277.6 (87) WO 2006/087333	(11) 1 848 789*
(21) 06706973.2 (87) WO 2006/087184	(11) 1 848 780*	(21) 06707970.7 (87) WO 2006/084815	(11) 1 848 568*	(21) 06708296.6 (87) WO 2006/087350	(11) 1 848 286*
(21) 06706983.1 (87) WO 2006/087186	(11) 1 848 891*	(21) 06707990.5 (87) WO 2006/087267	(11) 1 848 904*	(21) 06708297.4 (87) WO 2006/087351	(11) 1 849 139*
(21) 06706985.6 (87) WO 2006/087187	(11) 1 848 901*	(21) 06708010.1 (87) WO 2006/082237	(11) 1 848 807*	(21) 06708300.6 (87) WO 2006/087353	(11) 1 848 528*
(21) 06707006.0 (87) WO 2006/087189	(11) 1 848 927*	(21) 06708025.9 (87) WO 2006/087270	(11) 1 849 250*	(21) 06708310.5 (87) WO 2006/087360	(11) 1 849 164*
(21) 06707008.6 (87) WO 2006/087190	(11) 1 849 135*	(21) 06708026.7 (87) WO 2006/082246	(11) 1 848 747*	(21) 06708322.0 (87) WO 2006/087364	(11) 1 848 808*
(21) 06707019.3 (87) WO 2006/087193	(11) 1 848 527*	(21) 06708035.8 (87) WO 2006/087272	(11) 1 848 926*	(21) 06708323.8 (87) WO 2006/087365	(11) 1 848 900*
(21) 06707022.7 (87) WO 2006/087198	(11) 1 848 921*	(21) 06708041.6 (87) WO 2006/087273	(11) 1 848 641*	(21) 06708326.1 (87) WO 2006/087366	(11) 1 848 814*
(21) 06707032.6 (87) WO 2006/087200	(11) 1 848 915*	(21) 06708054.9 (87) WO 2006/082249	(11) 1 848 816*	(21) 06708341.0 (87) WO 2006/087367	(11) 1 848 889*
(21) 06707041.7 (87) WO 2006/087207	(11) 1 848 534*	(21) 06708066.3 (87) WO 2006/082251	(11) 1 848 733*	(21) 06708349.3 (87) WO 2006/087372	(11) 1 849 168*
(21) 06707046.6 (87) WO 2006/087210	(11) 1 848 301*	(21) 06708070.5 (87) WO 2006/082253	(11) 1 848 734*	(21) 06708360.0 (87) WO 2006/087375	(11) 1 848 636*
(21) 06707051.6 (87) WO 2006/087212	(11) 1 848 832*	(21) 06708085.3 (87) WO 2006/087277	(11) 1 849 223*	(21) 06708363.4 (87) WO 2006/087378	(11) 1 848 884*
(21) 06707055.7 (87) WO 2006/087215	(11) 1 848 944*	(21) 06708087.9 (87) WO 2006/087278	(11) 1 849 229*	(21) 06708905.2 (87) WO 2006/084950	(11) 1 848 834*
(21) 06707056.5 (87) WO 2006/087216	(11) 1 848 923*	(21) 06708089.5 (87) WO 2006/084853	(11) 1 848 874*	(21) 06708909.4 (87) WO 2006/087414	(11) 1 849 269*
(21) 06707057.3 (87) WO 2006/087217	(11) 1 849 293*	(21) 06708140.6 (87) WO 2006/087292	(11) 1 848 876*	(21) 06708914.4 (87) WO 2006/087418	(11) 1 849 228*
(21) 06707060.7 (87) WO 2006/087218	(11) 1 848 394*	(21) 06708160.4 (87) WO 2006/087293	(11) 1 848 987*	(21) 06708916.9 (87) WO 2006/087420	(11) 1 848 434*
(21) 06707443.5 (87) WO 2006/087241	(11) 1 848 763*	(21) 06708161.2 (87) WO 2006/084885	(11) 1 848 342*	(21) 06708959.9 (87) WO 2006/084953	(11) 1 848 798*
(21) 06707660.4 (87) WO 2006/072609	(11) 1 849 114*	(21) 06708170.3 (87) WO 2006/087294	(11) 1 849 169*	(21) 06708964.9 (87) WO 2006/084956	(11) 1 849 264*

(21) 06708966.4 (87) WO 2006/084957	(11) 1 849 274*	(21) 06709444.1 (87) WO 2006/079752	(11) 1 849 118*	(21) 06709730.3 (87) WO 2006/087524	(11) 1 848 611*
(21) 06708968.0 (87) WO 2006/087425	(11) 1 848 949*	(21) 06709452.4 (87) WO 2006/079759	(11) 1 848 655*	(21) 06709736.0 (87) WO 2006/085108	(11) 1 848 707*
(21) 06708972.2 (87) WO 2006/087429	(11) 1 849 270*	(21) 06709453.2 (87) WO 2006/082334	(11) 1 848 989*	(21) 06709741.0 (87) WO 2006/085110	(11) 1 849 176*
(21) 06708973.0 (87) WO 2006/087430	(11) 1 849 305*	(21) 06709458.1 (87) WO 2006/082335	(11) 1 848 607*	(21) 06709745.1 (87) WO 2006/085112	(11) 1 848 699*
(21) 06708975.5 (87) WO 2006/087432	(11) 1 848 665*	(21) 06709468.0 (87) WO 2006/082340	(11) 1 848 363*	(21) 06709756.8 (87) WO 2006/087536	(11) 1 848 802*
(21) 06709114.0 (87) WO 2006/087436	(11) 1 848 909*	(21) 06709478.9 (87) WO 2006/087488	(11) 1 849 213*	(21) 06709758.4 (87) WO 2006/085115	(11) 1 848 451*
(21) 06709118.1 (87) WO 2006/077316	(11) 1 848 530*	(21) 06709479.7 (87) WO 2006/082348	(11) 1 849 029*	(21) 06709762.6 (87) WO 2006/087540	(11) 1 848 629*
(21) 06709130.6 (87) WO 2006/077325	(11) 1 849 205*	(21) 06709484.7 (87) WO 2006/085024	(11) 1 848 887*	(21) 06709773.3 (87) WO 2006/087547	(11) 1 848 356*
(21) 06709160.3 (87) WO 2006/087438	(11) 1 849 320*	(21) 06709505.9 (87) WO 2006/087490	(11) 1 849 157*	(21) 06709779.0 (87) WO 2006/087552	(11) 1 849 149*
(21) 06709189.2 (87) WO 2006/082299	(11) 1 848 589*	(21) 06709506.7 (87) WO 2006/085040	(11) 1 849 003*	(21) 06709797.2 (87) WO 2006/087565	(11) 1 849 115*
(21) 06709220.5 (87) WO 2006/087440	(11) 1 848 976*	(21) 06709573.7 (87) WO 2006/079813	(11) 1 849 154*	(21) 06709811.1 (87) WO 2006/087571	(11) 1 848 680*
(21) 06709227.0 (87) WO 2006/082317	(11) 1 848 658*	(21) 06709576.0 (87) WO 2006/079824	(11) 1 848 322*	(21) 06709825.1 (87) WO 2006/087579	(11) 1 848 453*
(21) 06709236.1 (87) WO 2006/087442	(11) 1 849 111*	(21) 06709584.4 (87) WO 2006/079832	(11) 1 848 553*	(21) 06710149.3 (87) WO 2006/079853	(11) 1 848 400*
(21) 06709247.8 (87) WO 2006/082328	(11) 1 848 794*	(21) 06709595.0 (87) WO 2006/079843	(11) 1 849 008*	(21) 06710156.8 (87) WO 2006/085119	(11) 1 848 894*
(21) 06709258.5 (87) WO 2006/082329	(11) 1 849 291*	(21) 06709599.2 (87) WO 2006/087514	(11) 1 848 650*	(21) 06710161.8 (87) WO 2006/087586	(11) 1 848 916*
(21) 06709285.8 (87) WO 2006/085002	(11) 1 849 032*	(21) 06709600.8 (87) WO 2006/082400	(11) 1 848 693*	(21) 06710188.1 (87) WO 2006/085124	(11) 1 848 267*
(21) 06709293.2 (87) WO 2006/085008	(11) 1 848 583*	(21) 06709603.2 (87) WO 2006/082404	(11) 1 848 715*	(21) 06710224.4 (87) WO 2006/082482	(11) 1 849 318*
(21) 06709306.2 (87) WO 2006/087456	(11) 1 848 859*	(21) 06709609.9 (87) WO 2006/082409	(11) 1 848 426*	(21) 06710229.3 (87) WO 2006/085170	(11) 1 849 327*
(21) 06709308.8 (87) WO 2006/087457	(11) 1 848 977*	(21) 06709611.5 (87) WO 2006/082411	(11) 1 849 037*	(21) 06710265.7 (87) WO 2006/079901	(11) 1 849 085*
(21) 06709313.8 (87) WO 2006/087459	(11) 1 848 725*	(21) 06709653.7 (87) WO 2006/087518	(11) 1 849 282*	(21) 06710293.9 (87) WO 2006/082491	(11) 1 849 048*
(21) 06709318.7 (87) WO 2006/087463	(11) 1 848 896*	(21) 06709663.6 (87) WO 2006/087519	(11) 1 848 646*	(21) 06710299.6 (87) WO 2006/082494	(11) 1 849 299*
(21) 06709321.1 (87) WO 2006/100359	(11) 1 849 136*	(21) 06709671.9 (87) WO 2006/087520	(11) 1 848 946*	(21) 06710304.4 (87) WO 2006/082498	(11) 1 849 283*
(21) 06709324.5 (87) WO 2006/087469	(11) 1 848 897*	(21) 06709673.5 (87) WO 2006/085065	(11) 1 848 820*	(21) 06710309.3 (87) WO 2006/079924	(11) 1 848 586*
(21) 06709327.8 (87) WO 2006/087472	(11) 1 849 257*	(21) 06709675.0 (87) WO 2006/085067	(11) 1 848 712*	(21) 06710334.1 (87) WO 2006/087614	(11) 1 848 362*
(21) 06709328.6 (87) WO 2006/087473	(11) 1 849 261*	(21) 06709679.2 (87) WO 2006/087521	(11) 1 848 786*	(21) 06710350.7 (87) WO 2006/085201	(11) 1 849 292*
(21) 06709330.2 (87) WO 2006/087475	(11) 1 848 776*	(21) 06709691.7 (87) WO 2006/087522	(11) 1 848 532*	(21) 06710353.1 (87) WO 2006/085204	(11) 1 848 479*
(21) 06709336.9 (87) WO 2006/087478	(11) 1 848 279*	(21) 06709694.1 (87) WO 2006/085081	(11) 1 848 639*	(21) 06710375.4 (87) WO 2006/085215	(11) 1 848 792*
(21) 06709415.1 (87) WO 2006/077349	(11) 1 848 374*	(21) 06709696.6 (87) WO 2006/085082	(11) 1 848 795*	(21) 06710380.4 (87) WO 2006/087619	(11) 1 849 284*
(21) 06709442.5 (87) WO 2006/079750	(11) 1 848 484*	(21) 06709714.7 (87) WO 2006/085098	(11) 1 849 227*	(21) 06710388.7 (87) WO 2006/087622	(11) 1 848 637*

(21) 06710414.1 (87) WO 2006/085218	(11) 1 849 328*	(21) 06711370.4 (87) WO 2006/085337	(11) 1 848 413*	(21) 06712304.2 (87) WO 2006/082737	(11) 1 849 849
(21) 06710415.8 (87) WO 2006/087631	(11) 1 849 047*	(21) 06711377.9 (87) WO 2006/072971	(11) 1 848 627*	(21) 06712337.2 (87) WO 2006/080349	(11) 1 849 410
(21) 06710440.6 (87) WO 2006/085219	(11) 1 848 717*	(21) 06711404.1 (87) WO 2006/080044	(11) 1 848 881*	(21) 06712367.9 (87) WO 2006/085439	(11) 1 849 523
(21) 06710456.2 (87) WO 2006/082525	(11) 1 848 292*	(21) 06711408.2 (87) WO 2006/087749	(11) 1 848 912*	(21) 06712383.6 (87) WO 2006/085440	(11) 1 850 452
(21) 06710463.8 (87) WO 2006/085220	(11) 1 849 039*	(21) 06711424.9 (87) WO 2006/087751	(11) 1 848 868*	(21) 06712410.7 (87) WO 2006/080398	(11) 1 849 472
(21) 06710484.4 (87) WO 2006/079930	(11) 1 849 823	(21) 06711432.2 (87) WO 2006/087756	(11) 1 848 456*	(21) 06712432.1 (87) WO 2006/080408	(11) 1 850 400
(21) 06710574.2 (87) WO 2006/082527	(11) 1 848 746*	(21) 06711519.6 (87) WO 2006/087877	(11) 1 850 419	(21) 06712454.5 (87) WO 2006/080422	(11) 1 850 431
(21) 06710637.7 (87) WO 2006/085229	(11) 1 848 566*	(21) 06711562.6 (87) WO 2006/080191	(11) 1 849 436	(21) 06712462.8 (87) WO 2006/080427	(11) 1 850 371
(21) 06710777.1 (87) WO 2006/082551	(11) 1 849 082*	(21) 06711575.8 (87) WO 2006/080195	(11) 1 850 620	(21) 06712499.0 (87) WO 2006/087892	(11) 1 849 570
(21) 06710779.7 (87) WO 2006/085233	(11) 1 849 271*	(21) 06711731.7 (87) WO 2006/075741	(11) 1 850 019	(21) 06712549.2 (87) WO 2006/087895	(11) 1 849 404
(21) 06710780.5 (87) WO 2006/087645	(11) 1 848 852*	(21) 06711773.9 (87) WO 2006/077812	(11) 1 850 451	(21) 06712568.2 (87) WO 2006/087896	(11) 1 850 564
(21) 06710781.3 (87) WO 2006/085234	(11) 1 849 272*	(21) 06711803.4 (87) WO 2006/080207	(11) 1 849 847	(21) 06712573.2 (87) WO 2006/080488	(11) 1 849 688
(21) 06710803.5 (87) WO 2006/082560	(11) 1 849 244*	(21) 06711854.7 (87) WO 2006/085432	(11) 1 849 625	(21) 06712658.1 (87) WO 2006/080517	(11) 1 850 628
(21) 06710881.1 (87) WO 2006/085286	(11) 1 849 265*	(21) 06711914.9 (87) WO 2006/080218	(11) 1 850 313	(21) 06712674.8 (87) WO 2006/087902	(11) 1 850 077
(21) 06710892.8 (87) WO 2006/087669	(11) 1 848 937*	(21) 06711943.8 (87) WO 2006/077908	(11) 1 849 573	(21) 06712686.2 (87) WO 2006/080523	(11) 1 849 486
(21) 06710895.1 (87) WO 2006/085290	(11) 1 849 266*	(21) 06711952.9 (87) WO 2006/080225	(11) 1 850 138	(21) 06712697.9 (87) WO 2006/087903	(11) 1 850 007
(21) 06710909.0 (87) WO 2006/085292	(11) 1 849 267*	(21) 06712033.7 (87) WO 2006/077952	(11) 1 849 519	(21) 06712698.7 (87) WO 2006/087904	(11) 1 850 008
(21) 06711125.2 (87) WO 2006/087693	(11) 1 849 076*	(21) 06712052.7 (87) WO 2006/077958	(11) 1 850 464	(21) 06712734.0 (87) WO 2006/087907	(11) 1 850 235
(21) 06711134.4 (87) WO 2006/082587	(11) 1 848 345*	(21) 06712054.3 (87) WO 2006/080247	(11) 1 850 352	(21) 06712735.7 (87) WO 2006/087908	(11) 1 850 236
(21) 06711136.9 (87) WO 2006/082588	(11) 1 848 541*	(21) 06712070.9 (87) WO 2006/087885	(11) 1 850 406	(21) 06712750.6 (87) WO 2006/085454	(11) 1 850 155
(21) 06711137.7 (87) WO 2006/085304	(11) 1 848 272*	(21) 06712071.7 (87) WO 2006/087886	(11) 1 849 395	(21) 06712786.0 (87) WO 2006/085458	(11) 1 849 739
(21) 06711141.9 (87) WO 2006/085309	(11) 1 849 033*	(21) 06712158.2 (87) WO 2006/078011	(11) 1 849 859	(21) 06712859.5 (87) WO 2006/080560	(11) 1 848 764*
(21) 06711142.7 (87) WO 2006/085311	(11) 1 848 320*	(21) 06712163.2 (87) WO 2006/078012	(11) 1 849 751	(21) 06712904.9 (87) WO 2006/085471	(11) 1 850 609
(21) 06711154.2 (87) WO 2006/087701	(11) 1 849 122*	(21) 06712207.7 (87) WO 2006/078026	(11) 1 849 458	(21) 06712922.1 (87) WO 2006/082896	(11) 1 850 387
(21) 06711163.3 (87) WO 2006/085327	(11) 1 848 393*	(21) 06712216.8 (87) WO 2006/078027	(11) 1 850 647	(21) 06712959.3 (87) WO 2006/087919	(11) 1 849 830
(21) 06711176.5 (87) WO 2006/085331	(11) 1 848 478*	(21) 06712230.9 (87) WO 2006/078032	(11) 1 849 796	(21) 06712960.1 (87) WO 2006/080564	(11) 1 849 865
(21) 06711177.3 (87) WO 2006/087709	(11) 1 848 966*	(21) 06712291.1 (87) WO 2006/080326	(11) 1 849 786	(21) 06712983.3 (87) WO 2006/087923	(11) 1 849 736
(21) 06711179.9 (87) WO 2006/087711	(11) 1 849 212*	(21) 06712292.9 (87) WO 2006/080327	(11) 1 849 470	(21) 06713001.3 (87) WO 2006/082920	(11) 1 849 708
(21) 06711189.8 (87) WO 2006/087720	(11) 1 849 329*	(21) 06712293.7 (87) WO 2006/080328	(11) 1 849 779	(21) 06713007.0 (87) WO 2006/082923	(11) 1 850 486

(21) 06713010.4 (87) WO 2006/085487	(11) 1 850 517	(21) 06713479.1 (87) WO 2006/087970	(11) 1 849 454	(21) 06713851.1 (87) WO 2006/088079	(11) 1 849 835
(21) 06713011.2 (87) WO 2006/082925	(11) 1 850 307	(21) 06713514.5 (87) WO 2006/085618	(11) 1 850 120	(21) 06713854.5 (87) WO 2006/088080	(11) 1 849 774
(21) 06713062.5 (87) WO 2006/080575	(11) 1 850 568	(21) 06713521.0 (87) WO 2006/085620	(11) 1 849 396	(21) 06713857.8 (87) WO 2006/088081	(11) 1 850 518
(21) 06713065.8 (87) WO 2006/080578	(11) 1 849 805	(21) 06713523.6 (87) WO 2006/087981	(11) 1 849 402	(21) 06713858.6 (87) WO 2006/088082	(11) 1 850 610
(21) 06713077.3 (87) WO 2006/082950	(11) 1 849 768	(21) 06713542.6 (87) WO 2006/083039	(11) 1 849 285*	(21) 06713866.9 (87) WO 2006/088087	(11) 1 849 832
(21) 06713097.1 (87) WO 2006/087929	(11) 1 849 902	(21) 06713589.7 (87) WO 2006/085646	(11) 1 850 112	(21) 06713869.3 (87) WO 2006/088089	(11) 1 850 495
(21) 06713115.1 (87) WO 2006/085503	(11) 1 850 143	(21) 06713620.0 (87) WO 2006/087993	(11) 1 850 595	(21) 06713870.1 (87) WO 2006/088090	(11) 1 850 588
(21) 06713119.3 (87) WO 2006/082960	(11) 1 850 646	(21) 06713621.8 (87) WO 2006/087994	(11) 1 850 415	(21) 06713874.3 (87) WO 2006/088093	(11) 1 850 167
(21) 06713120.1 (87) WO 2006/085504	(11) 1 850 174	(21) 06713625.9 (87) WO 2006/087997	(11) 1 849 795	(21) 06713883.4 (87) WO 2006/088097	(11) 1 850 469
(21) 06713123.5 (87) WO 2006/085505	(11) 1 850 175	(21) 06713640.8 (87) WO 2006/088006	(11) 1 849 492	(21) 06713909.7 (87) WO 2006/088106	(11) 1 850 246
(21) 06713130.0 (87) WO 2006/085506	(11) 1 850 580	(21) 06713649.9 (87) WO 2006/088010	(11) 1 849 474	(21) 06713911.3 (87) WO 2006/088108	(11) 1 849 594
(21) 06713135.9 (87) WO 2006/087932	(11) 1 849 754	(21) 06713653.1 (87) WO 2006/088013	(11) 1 850 565	(21) 06713923.8 (87) WO 2006/088115	(11) 1 848 758*
(21) 06713136.7 (87) WO 2006/082965	(11) 1 849 763	(21) 06713669.7 (87) WO 2006/085654	(11) 1 849 876	(21) 06713974.1 (87) WO 2006/088133	(11) 1 850 411
(21) 06713207.6 (87) WO 2006/087941	(11) 1 849 593	(21) 06713678.8 (87) WO 2006/085656	(11) 1 849 517	(21) 06714004.6 (87) WO 2006/088148	(11) 1 849 419
(21) 06713239.9 (87) WO 2006/087944	(11) 1 850 059	(21) 06713681.2 (87) WO 2006/088020	(11) 1 849 757	(21) 06714010.3 (87) WO 2006/088152	(11) 1 849 814
(21) 06713261.3 (87) WO 2006/087945	(11) 1 850 368	(21) 06713685.3 (87) WO 2006/085657	(11) 1 850 264	(21) 06714013.7 (87) WO 2006/088154	(11) 1 849 861
(21) 06713271.2 (87) WO 2006/087948	(11) 1 850 039	(21) 06713691.1 (87) WO 2006/088024	(11) 1 849 888	(21) 06714024.4 (87) WO 2006/088158	(11) 1 849 840
(21) 06713272.0 (87) WO 2006/087949	(11) 1 849 603	(21) 06713727.3 (87) WO 2006/088032	(11) 1 849 342*	(21) 06714035.0 (87) WO 2006/088163	(11) 1 849 898
(21) 06713280.3 (87) WO 2006/085543	(11) 1 850 397	(21) 06713751.3 (87) WO 2006/088040	(11) 1 849 808	(21) 06714039.2 (87) WO 2006/088166	(11) 1 849 182*
(21) 06713298.5 (87) WO 2006/085546	(11) 1 849 448	(21) 06713765.3 (87) WO 2006/088045	(11) 1 850 021	(21) 06714044.2 (87) WO 2006/088167	(11) 1 849 051*
(21) 06713303.3 (87) WO 2006/087955	(11) 1 850 372	(21) 06713773.7 (87) WO 2006/088046	(11) 1 850 401	(21) 06714045.9 (87) WO 2006/088168	(11) 1 850 026
(21) 06713350.4 (87) WO 2006/083008	(11) 1 849 745	(21) 06713785.1 (87) WO 2006/088054	(11) 1 850 020	(21) 06714060.8 (87) WO 2006/088172	(11) 1 850 407
(21) 06713353.8 (87) WO 2006/083010	(11) 1 849 761	(21) 06713787.7 (87) WO 2006/088056	(11) 1 850 154	(21) 06714061.6 (87) WO 2006/085700	(11) 1 848 805*
(21) 06713355.3 (87) WO 2006/083012	(11) 1 849 765	(21) 06713795.0 (87) WO 2006/088059	(11) 1 850 649	(21) 06714227.3 (87) WO 2006/088211	(11) 1 849 196*
(21) 06713398.3 (87) WO 2006/085583	(11) 1 849 798	(21) 06713811.5 (87) WO 2006/088066	(11) 1 850 538	(21) 06714229.9 (87) WO 2006/088212	(11) 1 849 813
(21) 06713416.3 (87) WO 2006/085595	(11) 1 850 261	(21) 06713818.0 (87) WO 2006/085680	(11) 1 849 044*	(21) 06714233.1 (87) WO 2006/088215	(11) 1 848 575*
(21) 06713445.2 (87) WO 2006/083032	(11) 1 848 584*	(21) 06713838.8 (87) WO 2006/088074	(11) 1 850 375	(21) 06714235.6 (87) WO 2006/088216	(11) 1 849 598
(21) 06713457.7 (87) WO 2006/085602	(11) 1 849 582	(21) 06713839.6 (87) WO 2006/088075	(11) 1 849 773	(21) 06714345.3 (87) WO 2006/088226	(11) 1 849 864
(21) 06713469.2 (87) WO 2006/087969	(11) 1 849 815	(21) 06713848.7 (87) WO 2006/088078	(11) 1 850 002	(21) 06714349.5 (87) WO 2006/088229	(11) 1 849 799

(21) 06714352.9 (87) WO 2006/088232	(11) 1 848 810*	(21) 06716465.7 (87) WO 2006/101330	(11) 1 849 199*	(21) 06718069.5 (87) WO 2006/076415	(11) 1 848 705*
(21) 06714353.7 (87) WO 2006/088233	(11) 1 848 842*	(21) 06716580.3 (87) WO 2006/078155	(11) 1 848 610*	(21) 06718087.7 (87) WO 2006/088575	(11) 1 848 477*
(21) 06714355.2 (87) WO 2006/088235	(11) 1 848 811*	(21) 06716590.2 (87) WO 2006/080843	(11) 1 848 310*	(21) 06718165.1 (87) WO 2006/076477	(11) 1 848 752*
(21) 06714474.1 (87) WO 2006/088236	(11) 1 848 669*	(21) 06716598.5 (87) WO 2006/083167	(11) 1 849 036*	(21) 06718190.9 (87) WO 2006/076497	(11) 1 848 830*
(21) 06714477.4 (87) WO 2006/088238	(11) 1 849 019*	(21) 06716604.1 (87) WO 2006/085753	(11) 1 849 222*	(21) 06718225.3 (87) WO 2006/091282	(11) 1 849 306*
(21) 06714487.3 (87) WO 2006/088241	(11) 1 849 833	(21) 06716659.5 (87) WO 2006/088367	(11) 1 848 907*	(21) 06718255.0 (87) WO 2006/076532	(11) 1 849 130*
(21) 06714496.4 (87) WO 2006/088246	(11) 1 849 465	(21) 06716725.4 (87) WO 2006/083178	(11) 1 848 335*	(21) 06718300.4 (87) WO 2006/076565	(11) 1 848 683*
(21) 06714658.9 (87) WO 2006/088256	(11) 1 849 794	(21) 06716735.3 (87) WO 2006/093415	(11) 1 848 860*	(21) 06718395.4 (87) WO 2006/091287	(11) 1 848 613*
(21) 06715833.7 (87) WO 2006/083126	(11) 1 848 997*	(21) 06716833.6 (87) WO 2006/088385	(11) 1 848 449*	(21) 06718412.7 (87) WO 2006/076637	(11) 1 849 068*
(21) 06715850.1 (87) WO 2006/083130	(11) 1 848 722*	(21) 06716843.5 (87) WO 2006/080866	(11) 1 850 032	(21) 06718414.3 (87) WO 2006/076639	(11) 1 849 069*
(21) 06715870.9 (87) WO 2006/083137	(11) 1 849 097*	(21) 06716875.7 (87) WO 2006/083225	(11) 1 848 873*	(21) 06718415.0 (87) WO 2006/076640	(11) 1 848 740*
(21) 06715875.8 (87) WO 2006/088292	(11) 1 849 311*	(21) 06716882.3 (87) WO 2006/088412	(11) 1 848 378*	(21) 06718435.8 (87) WO 2006/081086	(11) 1 849 239*
(21) 06715882.4 (87) WO 2006/083145	(11) 1 848 268*	(21) 06716917.7 (87) WO 2006/088425	(11) 1 848 990*	(21) 06718493.7 (87) WO 2006/076679	(11) 1 848 801*
(21) 06715908.7 (87) WO 2006/088297	(11) 1 848 401*	(21) 06717291.6 (87) WO 2006/088563	(11) 1 848 893*	(21) 06718499.4 (87) WO 2006/076687	(11) 1 848 831*
(21) 06715946.7 (87) WO 2006/088300	(11) 1 849 131*	(21) 06717293.2 (87) WO 2006/074152	(11) 1 849 057*	(21) 06718527.2 (87) WO 2006/088586	(11) 1 849 249*
(21) 06715949.1 (87) WO 2006/085730	(11) 1 848 601*	(21) 06717313.8 (87) WO 2006/074164	(11) 1 848 501*	(21) 06718584.3 (87) WO 2006/083539	(11) 1 848 546*
(21) 06715953.3 (87) WO 2006/088301	(11) 1 849 330*	(21) 06717332.8 (87) WO 2006/076185	(11) 1 848 519*	(21) 06718608.0 (87) WO 2006/088591	(11) 1 849 116*
(21) 06715956.6 (87) WO 2006/085733	(11) 1 848 821*	(21) 06717419.3 (87) WO 2006/086093	(11) 1 849 278*	(21) 06718736.9 (87) WO 2006/088596	(11) 1 849 302*
(21) 06715960.8 (87) WO 2006/088304	(11) 1 849 206*	(21) 06717442.5 (87) WO 2006/083473	(11) 1 848 311*	(21) 06718797.1 (87) WO 2006/078744	(11) 1 849 078*
(21) 06715973.1 (87) WO 2006/088308	(11) 1 848 822*	(21) 06717453.2 (87) WO 2006/088565	(11) 1 849 340*	(21) 06718824.3 (87) WO 2006/088598	(11) 1 848 558*
(21) 06715982.2 (87) WO 2006/088315	(11) 1 848 432*	(21) 06717486.2 (87) WO 2006/088567	(11) 1 848 788*	(21) 06718840.9 (87) WO 2006/078775	(11) 1 848 696*
(21) 06715986.3 (87) WO 2006/088317	(11) 1 848 690*	(21) 06717488.8 (87) WO 2006/074290	(11) 1 849 123*	(21) 06718861.5 (87) WO 2006/078790	(11) 1 849 073*
(21) 06715987.1 (87) WO 2006/088318	(11) 1 849 313*	(21) 06717711.3 (87) WO 2006/078479	(11) 1 848 671*	(21) 06718884.7 (87) WO 2006/078804	(11) 1 848 759*
(21) 06715988.9 (87) WO 2006/088319	(11) 1 849 262*	(21) 06717913.5 (87) WO 2006/083501	(11) 1 848 862*	(21) 06718933.2 (87) WO 2006/078837	(11) 1 849 081*
(21) 06715995.4 (87) WO 2006/088324	(11) 1 848 450*	(21) 06717977.0 (87) WO 2006/076377	(11) 1 849 187*	(21) 06718934.0 (87) WO 2006/078838	(11) 1 848 500*
(21) 06715997.0 (87) WO 2006/088326	(11) 1 849 245*	(21) 06717981.2 (87) WO 2006/078510	(11) 1 848 518*	(21) 06718964.7 (87) WO 2006/081135	(11) 1 848 979*
(21) 06715998.8 (87) WO 2006/088327	(11) 1 849 314*	(21) 06717999.4 (87) WO 2006/083507	(11) 1 848 863*	(21) 06719024.9 (87) WO 2006/078908	(11) 1 849 112*
(21) 06716001.0 (87) WO 2006/112598	(11) 1 848 312*	(21) 06718020.8 (87) WO 2006/083509	(11) 1 849 098*	(21) 06719038.9 (87) WO 2006/078918	(11) 1 849 181*
(21) 06716005.1 (87) WO 2006/088331	(11) 1 849 315*	(21) 06718064.6 (87) WO 2006/088574	(11) 1 849 134*	(21) 06719077.7 (87) WO 2006/083581	(11) 1 849 038*

(21) 06719145.2 (87) WO 2006/078985	(11) 1 849 191*	(21) 06719692.3 (87) WO 2006/081429	(11) 1 848 993*	(21) 06720161.6 (87) WO 2006/084056	(11) 1 848 703*
(21) 06719167.6 (87) WO 2006/078999	(11) 1 849 065*	(21) 06719696.4 (87) WO 2006/091326	(11) 1 848 742*	(21) 06720163.2 (87) WO 2006/084058	(11) 1 848 414*
(21) 06719171.8 (87) WO 2006/081161	(11) 1 848 510*	(21) 06719712.9 (87) WO 2006/081451	(11) 1 848 328*	(21) 06720171.5 (87) WO 2006/084068	(11) 1 848 998*
(21) 06719184.1 (87) WO 2006/079009	(11) 1 848 823*	(21) 06719714.5 (87) WO 2006/081453	(11) 1 848 330*	(21) 06720174.9 (87) WO 2006/084071	(11) 1 849 263*
(21) 06719254.2 (87) WO 2006/081195	(11) 1 848 343*	(21) 06719716.0 (87) WO 2006/088626	(11) 1 848 576*	(21) 06720185.5 (87) WO 2006/084081	(11) 1 849 173*
(21) 06719281.5 (87) WO 2006/079037	(11) 1 848 502*	(21) 06719727.7 (87) WO 2006/081459	(11) 1 849 090*	(21) 06720191.3 (87) WO 2006/084087	(11) 1 848 290*
(21) 06719300.3 (87) WO 2006/079042	(11) 1 849 120*	(21) 06719746.7 (87) WO 2006/083729	(11) 1 848 359*	(21) 06720194.7 (87) WO 2006/084089	(11) 1 848 459*
(21) 06719334.2 (87) WO 2006/083617	(11) 1 848 494*	(21) 06719756.6 (87) WO 2006/083736	(11) 1 849 013*	(21) 06720209.3 (87) WO 2006/084102	(11) 1 849 099*
(21) 06719369.8 (87) WO 2006/079076	(11) 1 848 732*	(21) 06719776.4 (87) WO 2006/081485	(11) 1 848 591*	(21) 06720212.7 (87) WO 2006/088659	(11) 1 848 985*
(21) 06719389.6 (87) WO 2006/081251	(11) 1 848 433*	(21) 06719810.1 (87) WO 2006/083748	(11) 1 848 346*	(21) 06720218.4 (87) WO 2006/084121	(11) 1 849 035*
(21) 06719430.8 (87) WO 2006/079088	(11) 1 848 587*	(21) 06719819.2 (87) WO 2006/081525	(11) 1 849 132*	(21) 06720223.4 (87) WO 2006/084127	(11) 1 848 640*
(21) 06719434.0 (87) WO 2006/086155	(11) 1 849 226*	(21) 06719889.5 (87) WO 2006/083773	(11) 1 848 578*	(21) 06720243.2 (87) WO 2006/084153	(11) 1 848 416*
(21) 06719457.1 (87) WO 2006/079098	(11) 1 848 753*	(21) 06719896.0 (87) WO 2006/083779	(11) 1 848 424*	(21) 06720257.2 (87) WO 2006/088670	(11) 1 849 143*
(21) 06719463.9 (87) WO 2006/083647	(11) 1 848 972*	(21) 06719909.1 (87) WO 2006/081568	(11) 1 848 382*	(21) 06720265.5 (87) WO 2006/086246	(11) 1 849 050*
(21) 06719480.3 (87) WO 2006/081294	(11) 1 849 055*	(21) 06719924.0 (87) WO 2006/088636	(11) 1 849 080*	(21) 06720288.7 (87) WO 2006/086251	(11) 1 848 524*
(21) 06719501.6 (87) WO 2006/081301	(11) 1 848 265*	(21) 06719947.1 (87) WO 2006/083831	(11) 1 848 323*	(21) 06720296.0 (87) WO 2006/088673	(11) 1 848 508*
(21) 06719506.5 (87) WO 2006/083652	(11) 1 849 071*	(21) 06719991.9 (87) WO 2006/083881	(11) 1 848 496*	(21) 06720302.6 (87) WO 2006/084215	(11) 1 848 349*
(21) 06719539.6 (87) WO 2006/081328	(11) 1 849 058*	(21) 06720018.8 (87) WO 2006/088641	(11) 1 849 295*	(21) 06720313.3 (87) WO 2006/086277	(11) 1 848 870*
(21) 06719552.9 (87) WO 2006/081344	(11) 1 848 495*	(21) 06720046.9 (87) WO 2006/083941	(11) 1 848 645*	(21) 06720320.8 (87) WO 2006/086280	(11) 1 849 240*
(21) 06719568.5 (87) WO 2006/088620	(11) 1 849 107*	(21) 06720075.8 (87) WO 2006/083962	(11) 1 848 824*	(21) 06720331.5 (87) WO 2006/091355	(11) 1 849 277*
(21) 06719587.5 (87) WO 2006/081354	(11) 1 848 404*	(21) 06720076.6 (87) WO 2006/083963	(11) 1 848 332*	(21) 06720337.2 (87) WO 2006/084227	(11) 1 848 596*
(21) 06719592.5 (87) WO 2006/081359	(11) 1 848 269*	(21) 06720104.6 (87) WO 2006/091345	(11) 1 848 593*	(21) 06720340.6 (87) WO 2006/088682	(11) 1 848 670*
(21) 06719602.2 (87) WO 2006/083682	(11) 1 848 420*	(21) 06720107.9 (87) WO 2006/083982	(11) 1 848 835*	(21) 06720356.2 (87) WO 2006/084241	(11) 1 849 331*
(21) 06719606.3 (87) WO 2006/081368	(11) 1 848 347*	(21) 06720109.5 (87) WO 2006/086199	(11) 1 848 472*	(21) 06720357.0 (87) WO 2006/084246	(11) 1 848 289*
(21) 06719615.4 (87) WO 2006/081376	(11) 1 848 327*	(21) 06720110.3 (87) WO 2006/086200	(11) 1 848 473*	(21) 06720361.2 (87) WO 2006/086316	(11) 1 848 872*
(21) 06719625.3 (87) WO 2006/083693	(11) 1 848 550*	(21) 06720111.1 (87) WO 2006/086201	(11) 1 848 474*	(21) 06720375.2 (87) WO 2006/088685	(11) 1 849 251*
(21) 06719647.7 (87) WO 2006/081386	(11) 1 849 124*	(21) 06720123.6 (87) WO 2006/084003	(11) 1 849 158*	(21) 06720379.4 (87) WO 2006/086325	(11) 1 848 460*
(21) 06719652.7 (87) WO 2006/081391	(11) 1 848 435*	(21) 06720149.1 (87) WO 2006/107387	(11) 1 848 504*	(21) 06720395.0 (87) WO 2006/086346	(11) 1 849 204*
(21) 06719658.4 (87) WO 2006/081403	(11) 1 848 390*	(21) 06720159.0 (87) WO 2006/084052	(11) 1 848 307*	(21) 06720398.4 (87) WO 2006/086349	(11) 1 848 766*

(21) 06720403.2 (87) WO 2006/084256	(11) 1 848 348*	(21) 06720653.2 (87) WO 2006/088760	(11) 1 848 726*	(21) 06720974.2 (87) WO 2006/091656	(11) 1 848 689*
(21) 06720404.0 (87) WO 2006/084257	(11) 1 848 465*	(21) 06720659.9 (87) WO 2006/086719	(11) 1 848 480*	(21) 06720975.9 (87) WO 2006/091657	(11) 1 848 402*
(21) 06720406.5 (87) WO 2006/084265	(11) 1 848 685*	(21) 06720707.6 (87) WO 2006/091418	(11) 1 848 297*	(21) 06721040.1 (87) WO 2006/091836	(11) 1 848 417*
(21) 06720419.8 (87) WO 2006/084267	(11) 1 849 276*	(21) 06720709.2 (87) WO 2006/088804	(11) 1 848 544*	(21) 06722476.6 (87) WO 2006/086954	(11) 1 849 203*
(21) 06720422.2 (87) WO 2006/091368	(11) 1 849 108*	(21) 06720715.9 (87) WO 2006/088818	(11) 1 848 854*	(21) 06722478.2 (87) WO 2006/084458	(11) 1 848 315*
(21) 06720430.5 (87) WO 2006/088695	(11) 1 849 248*	(21) 06720723.3 (87) WO 2006/088847	(11) 1 849 016*	(21) 06722480.8 (87) WO 2006/086956	(11) 1 848 605*
(21) 06720431.3 (87) WO 2006/084271	(11) 1 849 100*	(21) 06720724.1 (87) WO 2006/088848	(11) 1 849 224*	(21) 06722487.3 (87) WO 2006/086965	(11) 1 848 604*
(21) 06720440.4 (87) WO 2006/084272	(11) 1 848 825*	(21) 06720726.6 (87) WO 2006/088850	(11) 1 849 321*	(21) 06722488.1 (87) WO 2006/086966	(11) 1 848 931*
(21) 06720451.1 (87) WO 2006/086414	(11) 1 849 207*	(21) 06720727.4 (87) WO 2006/088853	(11) 1 848 612*	(21) 06723003.7 (87) WO 2006/082106	(11) 1 848 339*
(21) 06720454.5 (87) WO 2006/088702	(11) 1 848 899*	(21) 06720733.2 (87) WO 2006/088858	(11) 1 848 913*	(21) 06723019.3 (87) WO 2006/084710	(11) 1 848 800*
(21) 06720486.7 (87) WO 2006/091376	(11) 1 849 197*	(21) 06720739.9 (87) WO 2006/088863	(11) 1 848 963*	(21) 06723047.4 (87) WO 2006/087196	(11) 1 848 462*
(21) 06720490.9 (87) WO 2006/088708	(11) 1 849 195*	(21) 06720750.6 (87) WO 2006/088904	(11) 1 848 999*	(21) 06724839.3 (87) WO 2006/087311	(11) 1 848 982*
(21) 06720491.7 (87) WO 2006/088709	(11) 1 849 167*	(21) 06720757.1 (87) WO 2006/088909	(11) 1 848 386*	(21) 06724842.7 (87) WO 2006/087335	(11) 1 848 624*
(21) 06720495.8 (87) WO 2006/086476	(11) 1 848 384*	(21) 06720780.3 (87) WO 2006/088961	(11) 1 849 198*	(21) 06724851.8 (87) WO 2006/087379	(11) 1 849 225*
(21) 06720499.0 (87) WO 2006/086479	(11) 1 848 491*	(21) 06720786.0 (87) WO 2006/088966	(11) 1 848 381*	(21) 06725437.5 (87) WO 2006/120078	(11) 1 848 940*
(21) 06720512.0 (87) WO 2006/086487	(11) 1 848 520*	(21) 06720788.6 (87) WO 2006/091453	(11) 1 849 000*	(21) 06725518.2 (87) WO 2006/120085	(11) 1 848 942*
(21) 06720531.0 (87) WO 2006/091384	(11) 1 849 298*	(21) 06720799.3 (87) WO 2006/089003	(11) 1 848 340*	(21) 06725557.0 (87) WO 2006/120088	(11) 1 848 938*
(21) 06720544.3 (87) WO 2006/086541	(11) 1 848 864*	(21) 06720825.6 (87) WO 2006/089064	(11) 1 848 454*	(21) 06725770.9 (87) WO 2006/087405	(11) 1 849 858
(21) 06720546.8 (87) WO 2006/086542	(11) 1 849 232*	(21) 06720838.9 (87) WO 2006/089074	(11) 1 849 125*	(21) 06725771.7 (87) WO 2006/087406	(11) 1 849 572
(21) 06720553.4 (87) WO 2006/088720	(11) 1 848 686*	(21) 06720842.1 (87) WO 2006/089096	(11) 1 848 560*	(21) 06727247.6 (87) WO 2006/085198	(11) 1 848 606*
(21) 06720554.2 (87) WO 2006/091385	(11) 1 849 015*	(21) 06720847.0 (87) WO 2006/089116	(11) 1 848 561*	(21) 06727252.6 (87) WO 2006/087626	(11) 1 848 902*
(21) 06720595.5 (87) WO 2006/086606	(11) 1 848 377*	(21) 06720848.8 (87) WO 2006/089117	(11) 1 848 559*	(21) 06727280.7 (87) WO 2006/087634	(11) 1 848 826*
(21) 06720612.8 (87) WO 2006/088733	(11) 1 848 879*	(21) 06720863.7 (87) WO 2006/089164	(11) 1 848 415*	(21) 06727282.3 (87) WO 2006/090271	(11) 1 848 928*
(21) 06720619.3 (87) WO 2006/086642	(11) 1 848 701*	(21) 06720875.1 (87) WO 2006/089205	(11) 1 849 258*	(21) 06727307.8 (87) WO 2006/087636	(11) 1 849 286*
(21) 06720626.8 (87) WO 2006/086648	(11) 1 848 271*	(21) 06720886.8 (87) WO 2006/089228	(11) 1 848 461*	(21) 06727606.3 (87) WO 2006/082565	(11) 1 848 324*
(21) 06720638.3 (87) WO 2006/086688	(11) 1 848 777*	(21) 06720888.4 (87) WO 2006/089232	(11) 1 848 745*	(21) 06727619.6 (87) WO 2006/087671	(11) 1 848 914*
(21) 06720645.8 (87) WO 2006/086693	(11) 1 848 391*	(21) 06720889.2 (87) WO 2006/089233	(11) 1 848 994*	(21) 06728378.8 (87) WO 2006/095361	(11) 1 848 883*
(21) 06720648.2 (87) WO 2006/088752	(11) 1 849 171*	(21) 06720890.0 (87) WO 2006/089234	(11) 1 848 293*	(21) 06728927.2 (87) WO 2006/095877	(11) 1 850 520
(21) 06720649.0 (87) WO 2006/088753	(11) 1 848 422*	(21) 06720908.0 (87) WO 2006/089269	(11) 1 849 026*	(21) 06729818.2 (87) WO 2006/101180	(11) 1 850 506

(21) 06729878.6 (87) WO 2006/109511	(11) 1 849 818	(21) 06734061.2 (87) WO 2006/081563	(11) 1 848 857*	(21) 06734407.7 (87) WO 2006/086294	(11) 1 849 177*
(21) 06730559.9 (87) WO 2006/112245	(11) 1 850 172	(21) 06734069.5 (87) WO 2006/081570	(11) 1 849 273*	(21) 06734412.7 (87) WO 2006/086297	(11) 1 849 220*
(21) 06732800.5 (87) WO 2007/102637	(11) 1 848 679*	(21) 06734073.7 (87) WO 2006/083787	(11) 1 849 218*	(21) 06734423.4 (87) WO 2006/086307	(11) 1 849 255*
(21) 06732927.6 (87) WO 2006/088363	(11) 1 848 564*	(21) 06734077.8 (87) WO 2006/083789	(11) 1 849 275*	(21) 06734440.8 (87) WO 2006/086319	(11) 1 848 552*
(21) 06733597.6 (87) WO 2006/088564	(11) 1 849 185*	(21) 06734082.8 (87) WO 2006/083793	(11) 1 849 109*	(21) 06734457.2 (87) WO 2006/086350	(11) 1 848 837*
(21) 06733661.0 (87) WO 2006/083500	(11) 1 849 211*	(21) 06734098.4 (87) WO 2006/081573	(11) 1 848 737*	(21) 06734465.5 (87) WO 2006/088691	(11) 1 849 289*
(21) 06733736.0 (87) WO 2006/083553	(11) 1 848 697*	(21) 06734103.2 (87) WO 2006/083820	(11) 1 849 091*	(21) 06734485.3 (87) WO 2006/086363	(11) 1 848 331*
(21) 06733760.0 (87) WO 2006/088606	(11) 1 848 958*	(21) 06734137.0 (87) WO 2006/091343	(11) 1 849 288*	(21) 06734511.6 (87) WO 2006/084274	(11) 1 849 339*
(21) 06733835.0 (87) WO 2006/083614	(11) 1 849 304*	(21) 06734139.6 (87) WO 2006/086186	(11) 1 848 730*	(21) 06734512.4 (87) WO 2006/084275	(11) 1 848 749*
(21) 06733869.9 (87) WO 2006/081270	(11) 1 848 986*	(21) 06734148.7 (87) WO 2006/083935	(11) 1 849 126*	(21) 06734541.3 (87) WO 2006/086419	(11) 1 848 888*
(21) 06733880.6 (87) WO 2006/083646	(11) 1 848 481*	(21) 06734156.0 (87) WO 2006/083952	(11) 1 849 024*	(21) 06734557.9 (87) WO 2006/086446	(11) 1 848 581*
(21) 06733881.4 (87) WO 2006/079099	(11) 1 848 463*	(21) 06734169.3 (87) WO 2006/088647	(11) 1 848 410*	(21) 06734564.5 (87) WO 2006/086457	(11) 1 849 201*
(21) 06733893.9 (87) WO 2006/081303	(11) 1 849 194*	(21) 06734170.1 (87) WO 2006/086196	(11) 1 849 334*	(21) 06734596.7 (87) WO 2006/088711	(11) 1 848 692*
(21) 06733907.7 (87) WO 2006/081331	(11) 1 848 698*	(21) 06734183.4 (87) WO 2006/083987	(11) 1 849 101*	(21) 06734598.3 (87) WO 2006/088712	(11) 1 848 372*
(21) 06733921.8 (87) WO 2006/083671	(11) 1 848 813*	(21) 06734185.9 (87) WO 2006/083991	(11) 1 848 369*	(21) 06734607.2 (87) WO 2006/086501	(11) 1 848 865*
(21) 06733923.4 (87) WO 2006/081356	(11) 1 848 579*	(21) 06734200.6 (87) WO 2006/084017	(11) 1 848 714*	(21) 06734613.0 (87) WO 2006/086511	(11) 1 849 155*
(21) 06733929.1 (87) WO 2006/083680	(11) 1 848 319*	(21) 06734218.8 (87) WO 2006/086210	(11) 1 848 827*	(21) 06734616.3 (87) WO 2006/088713	(11) 1 848 551*
(21) 06733931.7 (87) WO 2006/081363	(11) 1 848 278*	(21) 06734224.6 (87) WO 2006/084047	(11) 1 848 511*	(21) 06734622.1 (87) WO 2006/086517	(11) 1 848 688*
(21) 06733941.6 (87) WO 2006/083695	(11) 1 849 012*	(21) 06734225.3 (87) WO 2006/084050	(11) 1 848 672*	(21) 06734659.3 (87) WO 2006/088723	(11) 1 849 079*
(21) 06733960.6 (87) WO 2006/081401	(11) 1 848 836*	(21) 06734260.0 (87) WO 2006/084104	(11) 1 848 288*	(21) 06734688.2 (87) WO 2006/086583	(11) 1 849 070*
(21) 06733969.7 (87) WO 2006/081420	(11) 1 849 337*	(21) 06734302.0 (87) WO 2006/086230	(11) 1 848 760*	(21) 06734690.8 (87) WO 2006/088726	(11) 1 849 219*
(21) 06733971.3 (87) WO 2006/081422	(11) 1 848 376*	(21) 06734311.1 (87) WO 2006/084154	(11) 1 848 370*	(21) 06734691.6 (87) WO 2006/084281	(11) 1 848 718*
(21) 06733973.9 (87) WO 2006/081427	(11) 1 849 027*	(21) 06734312.9 (87) WO 2006/084155	(11) 1 848 828*	(21) 06734692.4 (87) WO 2006/081583	(11) 1 848 829*
(21) 06734001.8 (87) WO 2006/081471	(11) 1 848 333*	(21) 06734322.8 (87) WO 2006/088667	(11) 1 848 392*	(21) 06734699.9 (87) WO 2006/086601	(11) 1 849 144*
(21) 06734031.5 (87) WO 2006/081540	(11) 1 849 074*	(21) 06734327.7 (87) WO 2006/088668	(11) 1 848 911*	(21) 06734701.3 (87) WO 2006/086603	(11) 1 848 360*
(21) 06734032.3 (87) WO 2006/086174	(11) 1 849 165*	(21) 06734334.3 (87) WO 2006/086240	(11) 1 848 861*	(21) 06734708.8 (87) WO 2006/086608	(11) 1 848 442*
(21) 06734050.5 (87) WO 2006/081553	(11) 1 848 804*	(21) 06734380.6 (87) WO 2006/084217	(11) 1 848 803*	(21) 06734717.9 (87) WO 2006/088729	(11) 1 849 025*
(21) 06734053.9 (87) WO 2006/081555	(11) 1 848 436*	(21) 06734384.8 (87) WO 2006/088675	(11) 1 848 371*	(21) 06734739.3 (87) WO 2006/086624	(11) 1 848 361*
(21) 06734060.4 (87) WO 2006/088632	(11) 1 848 677*	(21) 06734392.1 (87) WO 2006/086270	(11) 1 848 444*	(21) 06734746.8 (87) WO 2006/086629	(11) 1 848 545*

(21) 06734756.7 (87) WO 2006/086655	(11) 1 848 542*	(21) 06735050.4 (87) WO 2006/088881	(11) 1 849 183*	(21) 06735334.2 (87) WO 2006/089107	(11) 1 848 735*
(21) 06734759.1 (87) WO 2006/088737	(11) 1 848 790*	(21) 06735060.3 (87) WO 2006/088889	(11) 1 848 659*	(21) 06735346.6 (87) WO 2006/089115	(11) 1 848 487*
(21) 06734783.1 (87) WO 2006/086670	(11) 1 848 981*	(21) 06735082.7 (87) WO 2006/091442	(11) 1 848 412*	(21) 06735353.2 (87) WO 2006/089122	(11) 1 848 778*
(21) 06734820.1 (87) WO 2006/086699	(11) 1 849 034*	(21) 06735094.2 (87) WO 2006/088925	(11) 1 849 011*	(21) 06735362.3 (87) WO 2006/089127	(11) 1 849 174*
(21) 06734831.8 (87) WO 2006/081590	(11) 1 848 325*	(21) 06735096.7 (87) WO 2006/088926	(11) 1 849 312*	(21) 06735365.6 (87) WO 2006/089130	(11) 1 848 275*
(21) 06734846.6 (87) WO 2006/088762	(11) 1 849 052*	(21) 06735101.5 (87) WO 2006/088930	(11) 1 849 028*	(21) 06735391.2 (87) WO 2006/089145	(11) 1 848 353*
(21) 06734856.5 (87) WO 2006/088764	(11) 1 848 785*	(21) 06735106.4 (87) WO 2006/088934	(11) 1 849 179*	(21) 06735396.1 (87) WO 2006/089148	(11) 1 849 333*
(21) 06734857.3 (87) WO 2006/088765	(11) 1 848 455*	(21) 06735112.2 (87) WO 2006/088942	(11) 1 849 252*	(21) 06735402.7 (87) WO 2006/089151	(11) 1 849 110*
(21) 06734861.5 (87) WO 2006/088767	(11) 1 848 423*	(21) 06735114.8 (87) WO 2006/088943	(11) 1 848 503*	(21) 06735419.1 (87) WO 2006/089171	(11) 1 849 186*
(21) 06734864.9 (87) WO 2006/086725	(11) 1 848 548*	(21) 06735159.3 (87) WO 2006/088975	(11) 1 849 147*	(21) 06735425.8 (87) WO 2006/089178	(11) 1 848 488*
(21) 06734865.6 (87) WO 2006/086726	(11) 1 848 549*	(21) 06735170.0 (87) WO 2006/096299	(11) 1 849 221*	(21) 06735427.4 (87) WO 2006/089179	(11) 1 848 590*
(21) 06734869.8 (87) WO 2006/086728	(11) 1 849 145*	(21) 06735179.1 (87) WO 2006/091460	(11) 1 848 355*	(21) 06735428.2 (87) WO 2006/089180	(11) 1 849 200*
(21) 06734880.5 (87) WO 2006/088773	(11) 1 849 056*	(21) 06735180.9 (87) WO 2006/088986	(11) 1 848 910*	(21) 06735430.8 (87) WO 2006/089182	(11) 1 848 858*
(21) 06734887.0 (87) WO 2006/086750	(11) 1 848 431*	(21) 06735182.5 (87) WO 2006/088988	(11) 1 848 716*	(21) 06735431.6 (87) WO 2006/089183	(11) 1 848 468*
(21) 06734890.4 (87) WO 2006/086753	(11) 1 848 281*	(21) 06735205.4 (87) WO 2006/088998	(11) 1 848 387*	(21) 06735434.0 (87) WO 2006/089185	(11) 1 849 007*
(21) 06734891.2 (87) WO 2006/086754	(11) 1 848 580*	(21) 06735206.2 (87) WO 2006/088999	(11) 1 848 388*	(21) 06735436.5 (87) WO 2006/089187	(11) 1 848 539*
(21) 06734898.7 (87) WO 2006/086758	(11) 1 848 755*	(21) 06735241.9 (87) WO 2006/089027	(11) 1 849 001*	(21) 06735438.1 (87) WO 2006/089189	(11) 1 849 063*
(21) 06734907.6 (87) WO 2006/091412	(11) 1 848 739*	(21) 06735246.8 (87) WO 2006/089029	(11) 1 848 793*	(21) 06735444.9 (87) WO 2006/089194	(11) 1 849 061*
(21) 06734914.2 (87) WO 2006/088784	(11) 1 848 427*	(21) 06735247.6 (87) WO 2006/089030	(11) 1 849 133*	(21) 06735447.2 (87) WO 2006/089197	(11) 1 849 241*
(21) 06734917.5 (87) WO 2006/086766	(11) 1 849 163*	(21) 06735250.0 (87) WO 2006/089033	(11) 1 848 924*	(21) 06735448.0 (87) WO 2006/089198	(11) 1 849 332*
(21) 06734935.7 (87) WO 2006/091414	(11) 1 848 599*	(21) 06735255.9 (87) WO 2006/089039	(11) 1 848 497*	(21) 06735465.4 (87) WO 2006/089212	(11) 1 849 002*
(21) 06734939.9 (87) WO 2006/088791	(11) 1 849 254*	(21) 06735262.5 (87) WO 2006/089044	(11) 1 849 230*	(21) 06735487.8 (87) WO 2006/089225	(11) 1 848 700*
(21) 06734950.6 (87) WO 2006/088802	(11) 1 849 214*	(21) 06735269.0 (87) WO 2006/089050	(11) 1 848 302*	(21) 06735519.8 (87) WO 2006/089253	(11) 1 848 920*
(21) 06734952.2 (87) WO 2006/088805	(11) 1 848 334*	(21) 06735273.2 (87) WO 2006/089054	(11) 1 848 723*	(21) 06735529.7 (87) WO 2006/089263	(11) 1 849 075*
(21) 06734970.4 (87) WO 2006/088820	(11) 1 848 853*	(21) 06735278.1 (87) WO 2006/089060	(11) 1 848 711*	(21) 06735601.4 (87) WO 2006/089274	(11) 1 848 856*
(21) 06734974.6 (87) WO 2006/088821	(11) 1 849 231*	(21) 06735288.0 (87) WO 2006/089076	(11) 1 848 428*	(21) 06735624.6 (87) WO 2006/089275	(11) 1 848 437*
(21) 06734977.9 (87) WO 2006/088824	(11) 1 848 443*	(21) 06735301.1 (87) WO 2006/089082	(11) 1 848 270*	(21) 06735665.9 (87) WO 2006/089285	(11) 1 848 492*
(21) 06734991.0 (87) WO 2006/088833	(11) 1 848 743*	(21) 06735305.2 (87) WO 2006/089085	(11) 1 848 351*	(21) 06735691.5 (87) WO 2006/112941	(11) 1 848 489*
(21) 06735000.9 (87) WO 2006/088837	(11) 1 848 710*	(21) 06735324.3 (87) WO 2006/089101	(11) 1 849 119*	(21) 06735716.0 (87) WO 2006/089292	(11) 1 848 352*

(21) 06735719.4 (87) WO 2006/089293	(11) 1 848 569*	(21) 06780508.5 (87) WO 2006/123354	(11) 1 848 407*	(21) 07003442.6 (21) 07003455.8	(11) 1 849 874 (11) 1 850 430
(21) 06735760.8 (87) WO 2006/089295	(11) 1 848 594*	(21) 06780510.1 (87) WO 2006/123356	(11) 1 848 691*	(21) 07003648.8	(11) 1 849 869
(21) 06735822.6 (87) WO 2006/089300	(11) 1 848 308*	(21) 06783933.2 (87) WO 2006/132531	(11) 1 849 234*	(21) 07003660.3	(11) 1 849 897
(21) 06735824.2 (87) WO 2006/089301	(11) 1 848 438*	(21) 06799641.3 (87) WO 2007/097656	(11) 1 849 358	(21) 07003735.3	(11) 1 849 800
(21) 06736308.5 (87) WO 2006/086792	(11) 1 848 791*	(21) 06799892.2 (87) WO 2006/137949	(11) 1 848 955*	(21) 07003831.0	(11) 1 849 731
(21) 06736323.4 (87) WO 2006/089310	(11) 1 848 525*	(21) 06805090.5 (87) WO 2007/048352	(11) 1 848 440*	(21) 07003846.8	(11) 1 849 569
(21) 06736336.6 (87) WO 2006/084289	(11) 1 849 062*	(21) 06805091.3 (87) WO 2007/048353	(11) 1 848 445*	(21) 07003894.8	(11) 1 850 460
(21) 06736337.4 (87) WO 2006/089313	(11) 1 849 161*	(21) 06813175.4 (87) WO 2007/015718	(11) 1 848 917*	(21) 07003947.4	(11) 1 850 061
(21) 06740568.8 (87) WO 2006/108049	(11) 1 848 295*	(21) 06822717.2 (87) WO 2007/052674	(11) 1 850 648	(21) 07004017.5	(11) 1 849 522
(21) 06741069.6 (87) WO 2006/089344	(11) 1 848 264*	(21) 06823674.4 (87) WO 2007/097511	(11) 1 848 768*	(21) 07004217.1	(11) 1 849 678
(21) 06742221.2 (87) WO 2006/086977	(11) 1 848 623*	(21) 06827338.2 (87) WO 2007/053723	(11) 1 848 724*	(21) 07004278.3	(11) 1 849 445
(21) 06742344.2 (87) WO 2006/122527	(11) 1 848 953*	(21) 06828185.6 (87) WO 2007/085166	(11) 1 850 553	(21) 07004291.6	(11) 1 849 538
(21) 06743034.8 (87) WO 2006/125608	(11) 1 848 903*	(21) 06849289.1 (87) WO 2007/086855	(11) 1 848 469*	(21) 07004483.9	(11) 1 850 432
(21) 06744421.6 (87) WO 2006/092681	(11) 1 849 237*	(21) 06849677.7 (87) WO 2007/086857	(11) 1 849 180*	(21) 07004484.7	(11) 1 850 433
(21) 06744826.6 (87) WO 2006/092742	(11) 1 848 535*	(21) 06849719.7 (87) WO 2007/086885	(11) 1 848 567*	(21) 07004528.1	(11) 1 849 926
(21) 06745197.1 (87) WO 2006/095363	(11) 1 848 419*	(21) 07000407.2	(11) 1 849 643	(21) 07004625.5	(11) 1 850 104
(21) 06748210.9 (87) WO 2006/086789	(11) 1 848 762*	(21) 07001215.8	(11) 1 849 473	(21) 07004739.4	(11) 1 849 550
(21) 06748233.1 (87) WO 2006/104601	(11) 1 848 630*	(21) 07001233.1	(11) 1 849 531	(21) 07004749.3	(11) 1 850 073
(21) 06748238.0 (87) WO 2006/089283	(11) 1 849 059*	(21) 07001474.1	(11) 1 849 967	(21) 07004773.3	(11) 1 849 586
(21) 06748243.0 (87) WO 2006/089298	(11) 1 848 506*	(21) 07001567.2	(11) 1 849 677	(21) 07004774.1	(11) 1 849 587
(21) 06755820.5 (87) WO 2006/097801	(11) 1 848 936*	(21) 07001571.4	(11) 1 849 571	(21) 07004841.8	(11) 1 849 977
(21) 06755946.8 (87) WO 2006/109194	(11) 1 848 729*	(21) 07001692.8	(11) 1 850 030	(21) 07004842.6	(11) 1 850 108
(21) 06756111.8 (87) WO 2007/004082	(11) 1 848 538*	(21) 07001715.7	(11) 1 849 709	(21) 07004843.4	(11) 1 849 645
(21) 06760074.2 (87) WO 2006/125064	(11) 1 848 574*	(21) 07001813.0	(11) 1 849 583	(21) 07004849.1	(11) 1 849 533
(21) 06765483.0 (87) WO 2006/109191	(11) 1 848 744*	(21) 07001919.5	(11) 1 850 584	(21) 07004890.5	(11) 1 849 836
(21) 06766245.2 (87) WO 2006/120695	(11) 1 848 895*	(21) 07002223.1	(11) 1 850 217	(21) 07004974.7	(11) 1 850 417
(21) 06769758.1 (87) WO 2006/112931	(11) 1 849 209*	(21) 07002613.3	(11) 1 850 585	(21) 07005072.9	(11) 1 850 539
(21) 06769759.9 (87) WO 2006/112932	(11) 1 848 470*	(21) 07002725.5	(11) 1 849 366	(21) 07005089.3	(11) 1 849 990
(21) 06777202.0 (87) WO 2006/120043	(11) 1 849 287*	(21) 07002745.3	(11) 1 850 225	(21) 07005094.3	(11) 1 849 929
		(21) 07002771.9	(11) 1 850 384	(21) 07005178.4	(11) 1 849 747
		(21) 07002789.1	(11) 1 850 051	(21) 07005219.6	(11) 1 850 014
		(21) 07002856.8	(11) 1 850 278	(21) 07005221.2	(11) 1 850 015
		(21) 07002924.4	(11) 1 849 495	(21) 07005227.9	(11) 1 849 549
		(21) 07002975.6	(11) 1 849 656	(21) 07005234.5	(11) 1 849 978
		(21) 07003055.6	(11) 1 849 928	(21) 07005293.1	(11) 1 850 337
		(21) 07003261.0	(11) 1 850 071	(21) 07005329.3	(11) 1 849 676
		(21) 07003371.7	(11) 1 849 374	(21) 07005348.3	(11) 1 849 537
				(21) 07005377.2	(11) 1 850 086
				(21) 07005534.8	(11) 1 849 943
				(21) 07005564.5	(11) 1 849 973
				(21) 07005628.8	(11) 1 850 177
				(21) 07005682.5	(11) 1 850 377
				(21) 07005968.8	(11) 1 850 402
				(21) 07006037.1	(11) 1 850 209
				(21) 07006051.2	(11) 1 849 493

(21) 07006074.4	(11) 1 849 373	(21) 07007515.5	(11) 1 849 684	(21) 07007996.7	(11) 1 850 567
(21) 07006083.5	(11) 1 850 230	(21) 07007527.0	(11) 1 850 210	(21) 07007999.1	(11) 1 850 067
(21) 07006085.0	(11) 1 850 265	(21) 07007550.2	(11) 1 850 267	(21) 07008014.8	(11) 1 850 169
(21) 07006091.8	(11) 1 850 228	(21) 07007567.6	(11) 1 850 418	(21) 07008018.9	(11) 1 850 378
(21) 07006218.7	(11) 1 849 867	(21) 07007631.0	(11) 1 849 650	(21) 07008020.5	(11) 1 849 663
(21) 07006226.0	(11) 1 850 434	(21) 07007650.0	(11) 1 850 279	(21) 07008023.9	(11) 1 850 196
(21) 07006244.3	(11) 1 849 372	(21) 07007661.7	(11) 1 849 624	(21) 07008036.1	(11) 1 849 966
(21) 07006350.8	(11) 1 849 496	(21) 07007670.8	(11) 1 849 394	(21) 07008041.1	(11) 1 850 011
(21) 07006364.9	(11) 1 850 329	(21) 07007687.2	(11) 1 850 424	(21) 07008052.8	(11) 1 850 010
(21) 07006374.8	(11) 1 849 923	(21) 07007694.8	(11) 1 850 183	(21) 07008053.6	(11) 1 850 448
(21) 07006396.1	(11) 1 850 471	(21) 07007697.1	(11) 1 849 935	(21) 07008054.4	(11) 1 850 449
(21) 07006423.3	(11) 1 849 442	(21) 07007733.4	(11) 1 849 415	(21) 07008055.1	(11) 1 850 450
(21) 07006448.0	(11) 1 849 483	(21) 07007740.9	(11) 1 850 001	(21) 07008064.3	(11) 1 849 370
(21) 07006468.8	(11) 1 850 049	(21) 07007742.5	(11) 1 849 526	(21) 07008065.0	(11) 1 849 662
(21) 07006480.3	(11) 1 849 387	(21) 07007748.2	(11) 1 849 447	(21) 07008070.0	(11) 1 849 434
(21) 07006493.6	(11) 1 850 420	(21) 07007766.4	(11) 1 849 726	(21) 07008074.2	(11) 1 849 344
(21) 07006494.4	(11) 1 850 013	(21) 07007795.3	(11) 1 849 767	(21) 07008075.9	(11) 1 849 345
(21) 07006509.9	(11) 1 850 202	(21) 07007797.9	(11) 1 849 924	(21) 07008080.9	(11) 1 850 140
(21) 07006549.5	(11) 1 849 712	(21) 07007804.3	(11) 1 849 346	(21) 07008081.7	(11) 1 850 028
(21) 07006587.5	(11) 1 849 691	(21) 07007815.9	(11) 1 850 374	(21) 07008089.0	(11) 1 849 917
(21) 07006631.1	(11) 1 850 442	(21) 07007824.1	(11) 1 849 626	(21) 07008094.0	(11) 1 849 498
(21) 07006740.0	(11) 1 849 694	(21) 07007830.8	(11) 1 849 551	(21) 07008096.5	(11) 1 849 375
(21) 07006761.6	(11) 1 850 046	(21) 07007845.6	(11) 1 849 439	(21) 07008097.3	(11) 1 849 510
(21) 07006946.3	(11) 1 849 870	(21) 07007851.4	(11) 1 850 544	(21) 07008100.5	(11) 1 850 410
(21) 07006972.9	(11) 1 849 748	(21) 07007852.2	(11) 1 849 844	(21) 07008109.6	(11) 1 849 441
(21) 07006979.4	(11) 1 849 578	(21) 07007855.5	(11) 1 850 545	(21) 07008110.4	(11) 1 849 639
(21) 07006983.6	(11) 1 850 205	(21) 07007862.1	(11) 1 849 671	(21) 07008111.2	(11) 1 850 031
(21) 07007043.8	(11) 1 849 535	(21) 07007875.3	(11) 1 849 746	(21) 07008112.0	(11) 1 849 614
(21) 07007056.0	(11) 1 850 570	(21) 07007876.1	(11) 1 849 727	(21) 07008118.7	(11) 1 849 881
(21) 07007059.4	(11) 1 849 622	(21) 07007879.5	(11) 1 850 349	(21) 07008119.5	(11) 1 850 393
(21) 07007131.1	(11) 1 850 231	(21) 07007880.3	(11) 1 849 397	(21) 07008123.7	(11) 1 850 285
(21) 07007132.9	(11) 1 849 894	(21) 07007882.9	(11) 1 849 427	(21) 07008138.5	(11) 1 850 491
(21) 07007144.4	(11) 1 849 892	(21) 07007883.7	(11) 1 849 558	(21) 07008143.5	(11) 1 849 959
(21) 07007181.6	(11) 1 849 607	(21) 07007920.7	(11) 1 850 268	(21) 07008153.4	(11) 1 849 634
(21) 07007191.5	(11) 1 850 333	(21) 07007922.3	(11) 1 850 216	(21) 07008165.8	(11) 1 849 640
(21) 07007204.6	(11) 1 849 527	(21) 07007923.1	(11) 1 850 385	(21) 07008173.2	(11) 1 849 557
(21) 07007320.0	(11) 1 850 083	(21) 07007924.9	(11) 1 850 395	(21) 07008182.3	(11) 1 850 305
(21) 07007360.6	(11) 1 849 429	(21) 07007932.2	(11) 1 850 040	(21) 07008196.3	(11) 1 849 654
(21) 07007379.6	(11) 1 849 543	(21) 07007935.5	(11) 1 850 035	(21) 07008203.7	(11) 1 849 559
(21) 07007409.1	(11) 1 850 359	(21) 07007948.8	(11) 1 850 018	(21) 07008207.8	(11) 1 849 425
(21) 07007441.4	(11) 1 850 404	(21) 07007962.9	(11) 1 850 127	(21) 07008211.0	(11) 1 850 072
(21) 07007467.9	(11) 1 850 310	(21) 07007966.0	(11) 1 849 940	(21) 07008212.8	(11) 1 850 091
(21) 07007476.0	(11) 1 849 378	(21) 07007967.8	(11) 1 849 665	(21) 07008217.7	(11) 1 850 050
(21) 07007502.3	(11) 1 850 133	(21) 07007976.9	(11) 1 849 371	(21) 07008222.7	(11) 1 849 479
(21) 07007503.1	(11) 1 850 134	(21) 07007986.8	(11) 1 850 027	(21) 07008228.4	(11) 1 850 510
(21) 07007504.9	(11) 1 850 135	(21) 07007992.6	(11) 1 849 529	(21) 07008229.2	(11) 1 849 982

(21) 07008239.1	(11) 1 850 320	(21) 07008423.1	(11) 1 849 633	(21) 07008659.0	(11) 1 850 480
(21) 07008241.7	(11) 1 849 960	(21) 07008425.6	(11) 1 850 161	(21) 07008660.8	(11) 1 849 629
(21) 07008242.5	(11) 1 849 997	(21) 07008426.4	(11) 1 850 472	(21) 07008676.4	(11) 1 850 458
(21) 07008244.1	(11) 1 850 113	(21) 07008427.2	(11) 1 850 276	(21) 07008679.8	(11) 1 849 405
(21) 07008251.6	(11) 1 850 554	(21) 07008432.2	(11) 1 850 525	(21) 07008681.4	(11) 1 849 980
(21) 07008259.9	(11) 1 850 483	(21) 07008436.3	(11) 1 850 421	(21) 07008682.2	(11) 1 850 055
(21) 07008285.4	(11) 1 849 601	(21) 07008437.1	(11) 1 849 638	(21) 07008683.0	(11) 1 850 053
(21) 07008288.8	(11) 1 850 453	(21) 07008439.7	(11) 1 850 444	(21) 07008690.5	(11) 1 849 437
(21) 07008289.6	(11) 1 850 226	(21) 07008448.8	(11) 1 850 566	(21) 07008694.7	(11) 1 850 158
(21) 07008293.8	(11) 1 850 423	(21) 07008450.4	(11) 1 850 288	(21) 07008695.4	(11) 1 850 586
(21) 07008298.7	(11) 1 850 000	(21) 07008451.2	(11) 1 850 003	(21) 07008699.6	(11) 1 850 317
(21) 07008302.7	(11) 1 849 376	(21) 07008455.3	(11) 1 850 621	(21) 07008704.4	(11) 1 849 539
(21) 07008312.6	(11) 1 849 567	(21) 07008459.5	(11) 1 849 972	(21) 07008719.2	(11) 1 849 602
(21) 07008315.9	(11) 1 850 094	(21) 07008493.4	(11) 1 849 880	(21) 07008746.5	(11) 1 850 199
(21) 07008316.7	(11) 1 850 095	(21) 07008500.6	(11) 1 849 501	(21) 07008792.9	(11) 1 850 651
(21) 07008317.5	(11) 1 850 163	(21) 07008503.0	(11) 1 849 462	(21) 07008793.7	(11) 1 849 764
(21) 07008318.3	(11) 1 850 141	(21) 07008504.8	(11) 1 850 309	(21) 07008810.9	(11) 1 849 406
(21) 07008322.5	(11) 1 849 615	(21) 07008508.9	(11) 1 850 089	(21) 07008817.4	(11) 1 850 101
(21) 07008327.4	(11) 1 849 884	(21) 07008510.5	(11) 1 849 657	(21) 07008841.4	(11) 1 849 866
(21) 07008330.8	(11) 1 850 280	(21) 07008518.8	(11) 1 850 638	(21) 07009262.2	(11) 1 850 408
(21) 07008334.0	(11) 1 850 107	(21) 07008521.2	(11) 1 850 004	(21) 07009474.3	(11) 1 849 801
(21) 07008339.9	(11) 1 849 912	(21) 07008522.0	(11) 1 850 178	(21) 07009616.9	(11) 1 849 661
(21) 07008341.5	(11) 1 850 299	(21) 07008524.6	(11) 1 850 438	(21) 07009885.0	(11) 1 849 620
(21) 07008343.1	(11) 1 850 443	(21) 07008530.3	(11) 1 850 381	(21) 07010668.7	(11) 1 849 937
(21) 07008349.8	(11) 1 850 054	(21) 07008538.6	(11) 1 850 093	(21) 07010972.3	(11) 1 849 883
(21) 07008350.6	(11) 1 850 247	(21) 07008540.2	(11) 1 849 635	(21) 07011803.9	(11) 1 849 398
(21) 07008351.4	(11) 1 850 150	(21) 07008541.0	(11) 1 850 282	(21) 07011828.6	(11) 1 849 868
(21) 07008352.2	(11) 1 850 340	(21) 07008542.8	(11) 1 850 283	(21) 07011889.8	(11) 1 849 477
(21) 07008353.0	(11) 1 850 465	(21) 07008544.4	(11) 1 849 685	(21) 07011927.6	(11) 1 849 846
(21) 07008367.0	(11) 1 849 353	(21) 07008548.5	(11) 1 850 445	(21) 07011978.9	(11) 1 849 782
(21) 07008373.8	(11) 1 849 886	(21) 07008549.3	(11) 1 850 522	(21) 07012246.0	(11) 1 849 566
(21) 07008381.1	(11) 1 849 672	(21) 07008550.1	(11) 1 850 523	(21) 07012285.8	(11) 1 850 622
(21) 07008384.5	(11) 1 849 820	(21) 07008566.7	(11) 1 850 396	(21) 07012402.9	(11) 1 850 131
(21) 07008388.6	(11) 1 849 653	(21) 07008570.9	(11) 1 850 548	(21) 07012452.4	(11) 1 849 760
(21) 07008401.7	(11) 1 850 645	(21) 07008573.3	(11) 1 849 669	(21) 07012545.5	(11) 1 849 873
(21) 07008403.3	(11) 1 850 501	(21) 07008574.1	(11) 1 850 416	(21) 07012915.0	(11) 1 850 239
(21) 07008404.1	(11) 1 850 500	(21) 07008575.8	(11) 1 850 650	(21) 07013135.4	(11) 1 850 271
(21) 07008405.8	(11) 1 849 696	(21) 07008578.2	(11) 1 850 052	(21) 07013769.0	(11) 1 850 326
(21) 07008406.6	(11) 1 849 706	(21) 07008580.8	(11) 1 849 403	(21) 07013793.0	(11) 1 849 469
(21) 07008407.4	(11) 1 849 724	(21) 07008585.7	(11) 1 849 970	(21) 07013797.1	(11) 1 850 476
(21) 07008409.0	(11) 1 850 277	(21) 07008591.5	(11) 1 849 354	(21) 07014230.2	(11) 1 849 435
(21) 07008410.8	(11) 1 849 944	(21) 07008607.9	(11) 1 850 252	(21) 07014324.3	(11) 1 850 179
(21) 07008411.6	(11) 1 850 229	(21) 07008630.1	(11) 1 850 492	(21) 07014327.6	(11) 1 850 248
(21) 07008414.0	(11) 1 849 952	(21) 07008637.6	(11) 1 849 711	(21) 07014351.6	(11) 1 849 390
(21) 07008417.3	(11) 1 850 281	(21) 07008647.5	(11) 1 849 652	(21) 07014398.7	(11) 1 850 505
(21) 07008418.1	(11) 1 850 295	(21) 07008649.1	(11) 1 849 680	(21) 07014492.8	(11) 1 849 713

(21) 07014496.9	(11) 1 850 257	(21) 07075664.8	(11) 1 849 471	(21) 07105677.4	(11) 1 849 753
(21) 07014562.8	(11) 1 850 025	(21) 07075668.9	(11) 1 850 594	(21) 07105734.3	(11) 1 850 157
(21) 07014704.6	(11) 1 849 412	(21) 07075677.0	(11) 1 850 382	(21) 07105745.9	(11) 1 850 115
(21) 07014802.8	(11) 1 850 324	(21) 07075703.4	(11) 1 850 335	(21) 07105748.3	(11) 1 849 991
(21) 07014869.7	(11) 1 849 710	(21) 07075704.2	(11) 1 849 589	(21) 07105749.1	(11) 1 849 642
(21) 07014952.1	(11) 1 849 903	(21) 07090077.4	(11) 1 849 432	(21) 07105764.0	(11) 1 850 508
(21) 07015008.1	(11) 1 849 408	(21) 07100283.6	(11) 1 849 391	(21) 07105786.3	(11) 1 850 106
(21) 07015015.6	(11) 1 850 503	(21) 07100631.6	(11) 1 850 549	(21) 07105791.3	(11) 1 850 184
(21) 07015061.0	(11) 1 849 875	(21) 07100639.9	(11) 1 849 611	(21) 07105878.8	(11) 1 850 249
(21) 07015144.4	(11) 1 850 511	(21) 07101112.6	(11) 1 849 742	(21) 07105886.1	(11) 1 850 048
(21) 07015171.7	(11) 1 850 504	(21) 07101691.9	(11) 1 850 561	(21) 07105914.1	(11) 1 850 173
(21) 07015183.2	(11) 1 849 621	(21) 07102051.5	(11) 1 849 385	(21) 07105929.9	(11) 1 850 429
(21) 07015297.0	(11) 1 850 623	(21) 07102318.8	(11) 1 850 213	(21) 07105947.1	(11) 1 850 043
(21) 07015298.8	(11) 1 850 624	(21) 07102524.1	(11) 1 850 006	(21) 07105968.7	(11) 1 850 273
(21) 07015350.7	(11) 1 850 181	(21) 07102880.7	(11) 1 849 837	(21) 07106004.0	(11) 1 849 811
(21) 07015497.6	(11) 1 849 489	(21) 07103023.3	(11) 1 850 634	(21) 07106019.8	(11) 1 849 609
(21) 07015552.8	(11) 1 850 100	(21) 07103986.1	(11) 1 849 716	(21) 07106026.3	(11) 1 850 636
(21) 07015609.6	(11) 1 850 114	(21) 07104111.5	(11) 1 849 488	(21) 07106027.1	(11) 1 849 852
(21) 07015692.2	(11) 1 849 563	(21) 07104116.4	(11) 1 849 524	(21) 07106042.0	(11) 1 850 582
(21) 07015758.1	(11) 1 850 323	(21) 07104117.2	(11) 1 849 525	(21) 07106063.6	(11) 1 850 068
(21) 07015768.0	(11) 1 850 355	(21) 07104189.1	(11) 1 849 682	(21) 07106074.3	(11) 1 850 454
(21) 07015897.7	(11) 1 850 481	(21) 07104550.4	(11) 1 850 192	(21) 07106076.8	(11) 1 849 740
(21) 07015936.3	(11) 1 849 377	(21) 07104552.0	(11) 1 850 145	(21) 07106077.6	(11) 1 849 737
(21) 07015937.1	(11) 1 850 630	(21) 07104576.9	(11) 1 850 187	(21) 07106087.5	(11) 1 850 122
(21) 07015947.0	(11) 1 849 787	(21) 07104579.3	(11) 1 849 969	(21) 07106088.3	(11) 1 850 123
(21) 07015948.8	(11) 1 849 788	(21) 07104612.2	(11) 1 850 036	(21) 07106095.8	(11) 1 849 540
(21) 07015950.4	(11) 1 849 608	(21) 07104638.7	(11) 1 850 596	(21) 07106096.6	(11) 1 850 033
(21) 07015964.5	(11) 1 849 411	(21) 07104656.9	(11) 1 849 668	(21) 07106098.2	(11) 1 850 463
(21) 07015973.6	(11) 1 850 214	(21) 07104680.9	(11) 1 850 189	(21) 07106143.6	(11) 1 850 232
(21) 07015974.4	(11) 1 850 215	(21) 07104683.3	(11) 1 849 842	(21) 07106145.1	(11) 1 849 636
(21) 07015989.2	(11) 1 849 728	(21) 07104738.5	(11) 1 850 188	(21) 07106157.6	(11) 1 850 076
(21) 07016199.7	(11) 1 850 556	(21) 07104759.1	(11) 1 849 968	(21) 07106158.4	(11) 1 850 573
(21) 07016269.8	(11) 1 849 790	(21) 07104897.9	(11) 1 850 211	(21) 07106160.0	(11) 1 850 348
(21) 07075019.5	(11) 1 849 480	(21) 07104917.5	(11) 1 850 571	(21) 07106178.2	(11) 1 850 562
(21) 07075226.6	(11) 1 850 128	(21) 07104989.4	(11) 1 850 176	(21) 07106181.6	(11) 1 849 641
(21) 07075276.1	(11) 1 850 152	(21) 07105018.1	(11) 1 850 470	(21) 07106183.2	(11) 1 850 482
(21) 07075325.6	(11) 1 850 435	(21) 07105100.7	(11) 1 850 218	(21) 07106207.9	(11) 1 849 368
(21) 07075441.1	(11) 1 849 899	(21) 07105115.5	(11) 1 849 887	(21) 07106211.1	(11) 1 849 433
(21) 07075464.3	(11) 1 849 872	(21) 07105232.8	(11) 1 849 420	(21) 07106220.2	(11) 1 850 198
(21) 07075483.3	(11) 1 850 162	(21) 07105331.8	(11) 1 849 717	(21) 07106227.7	(11) 1 849 730
(21) 07075610.1	(11) 1 850 529	(21) 07105421.7	(11) 1 850 625	(21) 07106230.1	(11) 1 849 455
(21) 07075616.8	(11) 1 850 512	(21) 07105468.8	(11) 1 849 520	(21) 07106232.7	(11) 1 849 456
(21) 07075623.4	(11) 1 850 540	(21) 07105565.1	(11) 1 850 206	(21) 07106245.9	(11) 1 850 182
(21) 07075648.1	(11) 1 849 417	(21) 07105607.1	(11) 1 850 119	(21) 07106274.9	(11) 1 850 479
(21) 07075654.9	(11) 1 850 297	(21) 07105633.7	(11) 1 849 812	(21) 07106275.6	(11) 1 849 857
(21) 07075660.6	(11) 1 849 860	(21) 07105666.7	(11) 1 850 635	(21) 07106282.2	(11) 1 849 555

(21) 07106285.5	(11) 1 850 165	(21) 07106755.7	(11) 1 850 190	(21) 07106992.6	(11) 1 849 532
(21) 07106328.3	(11) 1 850 060	(21) 07106756.5	(11) 1 850 413	(21) 07106996.7	(11) 1 850 298
(21) 07106406.7	(11) 1 850 496	(21) 07106765.6	(11) 1 849 913	(21) 07106997.5	(11) 1 850 084
(21) 07106408.3	(11) 1 850 186	(21) 07106775.5	(11) 1 849 658	(21) 07107010.6	(11) 1 850 456
(21) 07106426.5	(11) 1 849 901	(21) 07106779.7	(11) 1 850 631	(21) 07107011.4	(11) 1 850 457
(21) 07106429.9	(11) 1 850 075	(21) 07106780.5	(11) 1 850 632	(21) 07107019.7	(11) 1 850 346
(21) 07106440.6	(11) 1 849 347	(21) 07106783.9	(11) 1 850 605	(21) 07107021.3	(11) 1 849 381
(21) 07106447.1	(11) 1 850 557	(21) 07106786.2	(11) 1 849 380	(21) 07107039.5	(11) 1 850 224
(21) 07106467.9	(11) 1 849 976	(21) 07106787.0	(11) 1 850 362	(21) 07107044.5	(11) 1 850 038
(21) 07106469.5	(11) 1 849 979	(21) 07106813.4	(11) 1 850 363	(21) 07107046.0	(11) 1 849 950
(21) 07106481.0	(11) 1 849 544	(21) 07106816.7	(11) 1 849 825	(21) 07107048.6	(11) 1 849 938
(21) 07106489.3	(11) 1 850 607	(21) 07106817.5	(11) 1 849 560	(21) 07107049.4	(11) 1 849 951
(21) 07106500.7	(11) 1 849 561	(21) 07106818.3	(11) 1 850 009	(21) 07107050.2	(11) 1 849 936
(21) 07106506.4	(11) 1 849 955	(21) 07106826.6	(11) 1 849 949	(21) 07107051.0	(11) 1 849 939
(21) 07106511.4	(11) 1 849 351	(21) 07106831.6	(11) 1 849 851	(21) 07107052.8	(11) 1 850 185
(21) 07106517.1	(11) 1 849 443	(21) 07106835.7	(11) 1 850 290	(21) 07107058.5	(11) 1 849 670
(21) 07106518.9	(11) 1 849 444	(21) 07106836.5	(11) 1 850 583	(21) 07107060.1	(11) 1 850 627
(21) 07106519.7	(11) 1 849 350	(21) 07106837.3	(11) 1 850 581	(21) 07107065.0	(11) 1 849 752
(21) 07106523.9	(11) 1 850 080	(21) 07106838.1	(11) 1 850 221	(21) 07107069.2	(11) 1 849 632
(21) 07106552.8	(11) 1 849 806	(21) 07106839.9	(11) 1 849 841	(21) 07107073.4	(11) 1 850 191
(21) 07106557.7	(11) 1 850 102	(21) 07106853.0	(11) 1 849 681	(21) 07107076.7	(11) 1 849 619
(21) 07106562.7	(11) 1 849 553	(21) 07106857.1	(11) 1 850 389	(21) 07107085.8	(11) 1 850 300
(21) 07106580.9	(11) 1 850 308	(21) 07106861.3	(11) 1 850 367	(21) 07107095.7	(11) 1 849 986
(21) 07106587.4	(11) 1 850 455	(21) 07106869.6	(11) 1 850 478	(21) 07107111.2	(11) 1 849 505
(21) 07106591.6	(11) 1 849 962	(21) 07106877.9	(11) 1 850 468	(21) 07107114.6	(11) 1 850 292
(21) 07106592.4	(11) 1 849 348	(21) 07106879.5	(11) 1 850 160	(21) 07107127.8	(11) 1 850 343
(21) 07106608.8	(11) 1 850 097	(21) 07106882.9	(11) 1 850 521	(21) 07107137.7	(11) 1 849 942
(21) 07106622.9	(11) 1 849 352	(21) 07106884.5	(11) 1 849 988	(21) 07107138.5	(11) 1 849 673
(21) 07106626.0	(11) 1 849 349	(21) 07106891.0	(11) 1 850 466	(21) 07107142.7	(11) 1 850 652
(21) 07106646.8	(11) 1 850 171	(21) 07106905.8	(11) 1 850 090	(21) 07107168.2	(11) 1 850 286
(21) 07106653.4	(11) 1 849 971	(21) 07106909.0	(11) 1 850 042	(21) 07107172.4	(11) 1 850 121
(21) 07106658.3	(11) 1 850 526	(21) 07106933.0	(11) 1 850 626	(21) 07107181.5	(11) 1 849 546
(21) 07106680.7	(11) 1 849 554	(21) 07106935.5	(11) 1 849 838	(21) 07107188.0	(11) 1 849 920
(21) 07106683.1	(11) 1 849 521	(21) 07106942.1	(11) 1 849 769	(21) 07107189.8	(11) 1 850 563
(21) 07106694.8	(11) 1 849 504	(21) 07106949.6	(11) 1 849 457	(21) 07107224.3	(11) 1 850 291
(21) 07106708.6	(11) 1 850 477	(21) 07106950.4	(11) 1 850 590	(21) 07107243.3	(11) 1 849 735
(21) 07106711.0	(11) 1 849 651	(21) 07106954.6	(11) 1 850 546	(21) 07107245.8	(11) 1 849 738
(21) 07106716.9	(11) 1 850 587	(21) 07106956.1	(11) 1 849 889	(21) 07107269.8	(11) 1 849 494
(21) 07106721.9	(11) 1 849 409	(21) 07106957.9	(11) 1 849 484	(21) 07107667.3	(11) 1 849 430
(21) 07106722.7	(11) 1 849 453	(21) 07106960.3	(11) 1 850 034	(21) 07109401.5	(11) 1 850 541
(21) 07106723.5	(11) 1 849 630	(21) 07106965.2	(11) 1 850 591	(21) 07109403.1	(11) 1 850 542
(21) 07106724.3	(11) 1 849 718	(21) 07106966.0	(11) 1 849 703	(21) 07109455.1	(11) 1 850 364
(21) 07106733.4	(11) 1 850 070	(21) 07106971.0	(11) 1 849 655	(21) 07109966.7	(11) 1 849 438
(21) 07106734.2	(11) 1 849 963	(21) 07106989.2	(11) 1 850 366	(21) 07110528.2	(11) 1 850 287
(21) 07106735.9	(11) 1 849 719	(21) 07106990.0	(11) 1 850 022	(21) 07111000.1	(11) 1 849 797
(21) 07106747.4	(11) 1 849 687	(21) 07106991.8	(11) 1 850 212	(21) 07111825.1	(11) 1 849 545

(21) 07111988.7	(11) 1 849 475	(21) 07251588.5	(11) 1 850 200	(21) 07251761.8	(11) 1 849 839
(21) 07111992.9	(11) 1 849 514	(21) 07251596.8	(11) 1 849 407	(21) 07251764.2	(11) 1 850 388
(21) 07112002.6	(11) 1 849 515	(21) 07251602.4	(11) 1 849 512	(21) 07251772.5	(11) 1 850 376
(21) 07112115.6	(11) 1 849 580	(21) 07251643.8	(11) 1 850 598	(21) 07251773.3	(11) 1 850 507
(21) 07112540.5	(11) 1 850 398	(21) 07251648.7	(11) 1 849 605	(21) 07251774.1	(11) 1 850 394
(21) 07112784.9	(11) 1 849 562	(21) 07251652.9	(11) 1 849 975	(21) 07251775.8	(11) 1 849 612
(21) 07112823.5	(11) 1 849 468	(21) 07251659.4	(11) 1 849 921	(21) 07251780.8	(11) 1 849 613
(21) 07112848.2	(11) 1 849 547	(21) 07251665.1	(11) 1 850 164	(21) 07251782.4	(11) 1 850 543
(21) 07112868.0	(11) 1 850 258	(21) 07251671.9	(11) 1 850 467	(21) 07251783.2	(11) 1 849 424
(21) 07113031.4	(11) 1 850 151	(21) 07251675.0	(11) 1 849 999	(21) 07251787.3	(11) 1 849 416
(21) 07113625.3	(11) 1 849 487	(21) 07251676.8	(11) 1 849 426	(21) 07251788.1	(11) 1 849 428
(21) 07113743.4	(11) 1 850 490	(21) 07251677.6	(11) 1 849 817	(21) 07251789.9	(11) 1 850 327
(21) 07113932.3	(11) 1 850 515	(21) 07251678.4	(11) 1 850 168	(21) 07251792.3	(11) 1 849 689
(21) 07113968.7	(11) 1 850 441	(21) 07251680.0	(11) 1 850 409	(21) 07251799.8	(11) 1 850 325
(21) 07114112.1	(11) 1 849 831	(21) 07251683.4	(11) 1 849 421	(21) 07251800.4	(11) 1 850 459
(21) 07114287.1	(11) 1 849 552	(21) 07251687.5	(11) 1 849 511	(21) 07251811.1	(11) 1 849 704
(21) 07114328.3	(11) 1 849 446	(21) 07251688.3	(11) 1 849 399	(21) 07251814.5	(11) 1 849 464
(21) 07114395.2	(11) 1 850 462	(21) 07251691.7	(11) 1 849 616	(21) 07270021.4	(11) 1 849 667
(21) 07114401.8	(11) 1 850 600	(21) 07251697.4	(11) 1 849 365	(21) 07290158.0	(11) 1 849 648
(21) 07114415.8	(11) 1 849 792	(21) 07251698.2	(11) 1 849 617	(21) 07290273.7	(11) 1 850 361
(21) 07114499.2	(11) 1 850 497	(21) 07251699.0	(11) 1 849 423	(21) 07290403.0	(11) 1 849 413
(21) 07114585.8	(11) 1 849 862	(21) 07251701.4	(11) 1 850 345	(21) 07290409.7	(11) 1 849 599
(21) 07114625.2	(11) 1 850 601	(21) 07251707.1	(11) 1 849 466	(21) 07290428.7	(11) 1 849 744
(21) 07250135.6	(11) 1 850 079	(21) 07251711.3	(11) 1 850 365	(21) 07290431.1	(11) 1 849 513
(21) 07250143.0	(11) 1 849 604	(21) 07251712.1	(11) 1 850 099	(21) 07290436.0	(11) 1 849 850
(21) 07250426.9	(11) 1 850 222	(21) 07251713.9	(11) 1 849 957	(21) 07290460.0	(11) 1 850 065
(21) 07250463.2	(11) 1 850 250	(21) 07251717.0	(11) 1 849 400	(21) 07290461.8	(11) 1 850 064
(21) 07250700.7	(11) 1 850 144	(21) 07251718.8	(11) 1 849 964	(21) 07290463.4	(11) 1 849 933
(21) 07250726.2	(11) 1 849 965	(21) 07251725.3	(11) 1 850 137	(21) 07290477.4	(11) 1 850 085
(21) 07250806.2	(11) 1 849 974	(21) 07251726.1	(11) 1 850 166	(21) 07290478.2	(11) 1 849 660
(21) 07250819.5	(11) 1 849 843	(21) 07251727.9	(11) 1 850 579	(21) 07290479.0	(11) 1 850 602
(21) 07250825.2	(11) 1 849 692	(21) 07251728.7	(11) 1 849 422	(21) 07290486.5	(11) 1 849 503
(21) 07250908.6	(11) 1 849 459	(21) 07251731.1	(11) 1 850 223	(21) 07290490.7	(11) 1 850 446
(21) 07250914.4	(11) 1 850 153	(21) 07251734.5	(11) 1 849 507	(21) 07290497.2	(11) 1 849 647
(21) 07251087.8	(11) 1 850 098	(21) 07251735.2	(11) 1 849 574	(21) 07290498.0	(11) 1 849 343
(21) 07251284.1	(11) 1 849 987	(21) 07251738.6	(11) 1 850 380	(21) 07290502.9	(11) 1 849 534
(21) 07251298.1	(11) 1 849 961	(21) 07251739.4	(11) 1 849 848	(21) 07290505.2	(11) 1 849 686
(21) 07251324.5	(11) 1 850 078	(21) 07251740.2	(11) 1 849 491	(21) 07290507.8	(11) 1 850 641
(21) 07251334.4	(11) 1 850 414	(21) 07251742.8	(11) 1 850 611	(21) 07290508.6	(11) 1 850 642
(21) 07251354.2	(11) 1 849 362	(21) 07251743.6	(11) 1 850 251	(21) 07290512.8	(11) 1 850 259
(21) 07251407.8	(11) 1 850 550	(21) 07251744.4	(11) 1 850 356	(21) 07290514.4	(11) 1 849 983
(21) 07251523.2	(11) 1 850 386	(21) 07251745.1	(11) 1 850 643	(21) 07290515.1	(11) 1 850 041
(21) 07251546.3	(11) 1 850 044	(21) 07251746.9	(11) 1 850 513	(21) 07290516.9	(11) 1 849 984
(21) 07251549.7	(11) 1 849 981	(21) 07251747.7	(11) 1 849 789	(21) 07290517.7	(11) 1 849 985
(21) 07251567.9	(11) 1 850 056	(21) 07251748.5	(11) 1 849 998	(21) 07290518.5	(11) 1 850 088
(21) 07251568.7	(11) 1 849 945	(21) 07251749.3	(11) 1 849 610	(21) 07290519.3	(11) 1 849 631

(21) 07290520.1	(11) 1 849 900	CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	(11) 1 333 013	(51) C04B 35/536
(21) 07290524.3	(11) 1 849 606		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(21) 07300890.6	(11) 1 849 941	(11) 0 821 544	(51) H04S 1/00	
(21) 07300910.2	(11) 1 850 037	(84) FR GB IT		
(21) 07300915.1	(11) 1 849 743	(11) 0 926 904	(51) H04N 9/806	
(21) 07300935.9	(11) 1 849 637	(84) DE FR GB		
(21) 07300949.0	(11) 1 850 017	(11) 0 926 917	(51) H04Q 11/04	
(21) 07300969.8	(11) 1 849 664	(84) DE FR GB		
(21) 07300972.2	(11) 1 849 915	(11) 1 045 456	(51) H01L 33/00	
(21) 07300975.5	(11) 1 849 720	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(21) 07300976.3	(11) 1 849 916	(11) 1 046 989	(51) G06F 9/46	
(21) 07300983.9	(11) 1 849 451	(84) DE FR GB		
(21) 07300989.6	(11) 1 849 646	(11) 1 049 011	(51) G06F 9/45	
(21) 07301006.8	(11) 1 850 608	(84) DE GB		
(21) 07354019.7	(11) 1 849 502	(11) 1 050 813	(51) G06F 9/445	
(21) 07354022.1	(11) 1 849 675	(84) DE GB		
(21) 07356054.2	(11) 1 849 697	(11) 1 060 996	(51) B65D 1/24	
(21) 07356055.9	(11) 1 850 012	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(21) 07366001.1	(11) 1 849 925	(11) 1 067 445	(51) G05B 19/042	
(21) 07380025.2	(11) 1 850 350	(84) DE FR GB IT		
(21) 07380092.2	(11) 1 850 063	(11) 1 191 818	(51) H04S 1/00	
(21) 07380105.2	(11) 1 849 360	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(21) 07380113.6	(11) 1 849 367	(11) 1 213 562	(51) G01D 3/08	
(21) 07380117.7	(11) 1 849 369	(84) DE FR GB IT SE		
(21) 07380165.6	(11) 1 849 777	(11) 1 227 503	(51) G11C 29/00	
(21) 07388018.9	(11) 1 849 393	(84) DE FR GB		
(21) 07398004.7	(11) 1 849 356	(11) 1 241 656	(51) G09G 3/36	
(21) 07398008.8	(11) 1 849 756	(84) DE ES FR GB IT		
(21) 07405065.9	(11) 1 849 721	(11) 1 251 258	(51) F02C 9/00	
(21) 07405103.8	(11) 1 849 386	(84) CH DE FR GB IT LI		
(21) 07425236.2	(11) 1 849 914	(11) 1 255 312	(51) H01M 4/62	
(21) 07425237.0	(11) 1 849 729	(84) DE FR GB		
(21) 07445015.6	(11) 1 849 683	(11) 1 267 320	(51) G09G 3/288	
(21) 07450080.2	(11) 1 849 659	(84) DE FR GB		
(21) 07450081.0	(11) 1 850 159	(11) 1 293 836	(51) G03F 9/00	
		(84) DE FR GB NL		
		(11) 1 296 219	(51) G06F 3/12	
		(84) DE ES FR GB IT		
		(11) 1 297 970	(51) B43M 3/04	
		(84) DE FR GB		
		(11) 1 304 510	(51) F16H 61/02	
		(84) DE FR GB		
		(11) 1 308 837	(51) G06F 9/38	
		(84) DE FR GB		
		(11) 1 315 208	(51) H01L 27/00	
		(84) DE FI FR GB NL		
		(11) 1 321 826	(51) G03G 15/00	
		(84) DE FR GB		
		(11) 1 325 949	(51) C09K 5/00	
		(84) DE FR GB IT		
			(11) 1 420 134	(51) E05B 65/10
			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
			(11) 1 420 415	(51) G11C 16/10
			(84) DE FR GB IT	
			(11) 1 422 634	(51) G06F 17/28
			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
			(11) 1 424 694	(51) G11B 20/10
			(84) DE FR GB	

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1)

- (11) **1 429 274** (51) **G06F 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 619** (51) **F16H 47/04**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 431 876** (51) **G06F 11/14**
(84) BE DE FR GB IE LU NL
- (11) **1 433 621** (51) **B60B 27/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 437 784** (51) **H01M 8/04**
(84) DE GB
- (11) **1 441 486** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 690** (51) **F01D 5/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 331** (51) **H04Q 7/30**
(84) DE GB
- (11) **1 453 334** (51) **H04Q 7/32**
(84) CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 454 875** (51) **C01B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 454 876** (51) **C01B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 458 040** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 460 744** (51) **H02J 7/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 465 090** (51) **G06F 17/50**
(84) FR GB
- (11) **1 465 376** (51) **H04L 12/56**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 473 488** (51) **B60K 17/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 734** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 475 926** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 477 893** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 478 073** (51) **H02J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 478 074** (51) **H02J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 482 364** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR
- (11) **1 482 568** (51) **H01L 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 482 639** (51) **H03H 9/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 136** (51) **B25B 13/46**
(84) DE
- (11) **1 484 159** (51) **B29C 47/14**
(84) AT BE DE IT
- (11) **1 484 219** (51) **B60R 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 781** (51) **H01H 50/14**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 486 643** (51) **F01D 5/08**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 487 031** (51) **H01M 2/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 491 395** (51) **A47C 7/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 492 110** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE DE FR GB GR IT NL
- (11) **1 492 179** (51) **H01M 4/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 354** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 496 341** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 498 870** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 498 920** (51) **H01G 9/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 498 999** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 499 115** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 142** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 544** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 503 599** (51) **H04N 7/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 504 696** (51) **A47B 88/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 512 538** (51) **B41J 2/21**
(84) DE FR
- (11) **1 517 320** (51) **G11B 15/68**
(84) DE GB
- (11) **1 517 381** (51) **H01L 33/00**
(84) DE NL
- (11) **1 518 822** (51) **B81C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 523 173** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 500** (51) **G09G 3/288**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 526 719** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 530 155** (51) **G06T 5/40**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 531 292** (51) **F16H 61/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 531 596** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 189** (51) **F16H 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 596** (51) **G01F 1/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 757** (51) **G07B 17/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 758** (51) **G07B 17/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 806** (51) **G11B 15/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 965** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 533 994** (51) **H04N 1/60**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 536 213** (51) **G01F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 407** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 411** (51) **B60N 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 416** (51) **F01D 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 506** (51) **F16H 3/093**
(84) DE FR IT
- (11) **1 548 599** (51) **G06F 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 555 152** (51) *B60J 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 561 620** (51) *B60J 7/043*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 561 623** (51) *B60J 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 236** (51) *H01L 29/45*
(84) DE
- (11) **1 564 395** (51) *F02D 41/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 802** (51) *H01L 27/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 654** (51) *G01S 3/783*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 832** (51) *G01J 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 115** (51) *H01M 8/10*
(84) DE GB
- (11) **1 580 070** (51) *B60P 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 071** (51) *B60P 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 535** (51) *C08F 10/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 682** (51) *E06B 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 582 683** (51) *E06B 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 582 721** (51) *F02D 41/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 582 900** (51) *G02B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 934** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 582 994** (51) *G06F 17/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 583 202** (51) *H02K 3/32*
(84) DE FR IT
- (11) **1 584 983** (51) *G03F 7/20*
(84) DE GB NL
- (11) **1 586 734** (51) *E06B 5/16*
(84) AT DE ES FR PL
- (11) **1 586 950** (51) *G03F 7/20*
(84) DE GB NL
- (11) **1 586 973** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 291** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 443** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 841** (51) *G03G 15/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 186** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 592 221** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 593 906** (51) *F21S 8/10*
(84) DE
- (11) **1 596 564** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 592** (51) *F21S 8/10*
(84) DE
- (11) **1 598 723** (51) *G05D 23/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 599 026** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 932** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 601 130** (51) *H04L 7/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 603 232** (51) *H03H 9/02*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 605 662** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 134** (51) *H04M 1/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 891** (51) *D01G 1/08*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 611 831** (51) *A47L 15/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 063** (51) *H04N 5/335*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 616 882** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 619 072** (51) *B60N 2/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 154** (51) *B65H 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 417** (51) *F16H 55/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 739** (51) *H01M 8/10*
(84) DE GB
- (11) **1 621 651** (51) *D01G 1/08*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 621 653** (51) *D01G 1/08*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 621 951** (51) *G05D 23/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 972** (51) *G06F 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 090** (51) *G07B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 039** (51) *C04B 41/87*
(84) DE GB
- (11) **1 626 040** (51) *C04B 41/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 442** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 734** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 827** (51) *B65D 85/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 306** (51) *G11B 27/036*
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 951** (51) *B28B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 049** (51) *H03L 7/081*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 637 699** (51) *F01D 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 159** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 163** (51) *B41J 2/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 164** (51) *B41J 2/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 320** (51) *B81B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 628** (51) *F16D 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 640 656** (51) *F21S 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 624** (51) *A63F 13/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 643 325** (51) *G05B 19/05*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 800** (51) *F21V 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 063** (51) *H01H 85/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 492** (51) *F21V 17/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 650 713** (51) *G07B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 503** (51) *A61G 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 322** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 416** (51) *G07D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 653 584** (51) *H02M 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 493** (51) *F04C 28/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 657 287** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 657 461** (51) *F16D 13/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 488** (51) *F21V 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 655** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 662 466** (51) *G09G 3/288*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 667 034** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 477** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 675 059** (51) *G06Q 30/00*
(84) DE FR GB
- (71) TSUBASA SYSTEM CO. LTD., 25-14,
Kameido 2-chome, Koutou-ku, Tokyo
136-8507, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 165** (51) *H01L 21/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 666** (51) *B23K 10/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 933** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 155** (51) *B31B 19/90*
(84) DE ES GB
- (11) **1 683 648** (51) *B41M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 067** (51) *G01N 27/419*
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 516** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 211** (51) *B23P 6/00*
(84) DE GB IE NL
- (11) **1 691 053** (51) *F02B 63/02*
(84) DE IT SE
- (11) **1 691 313** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 177** (51) *B29C 45/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 621** (51) *A01N 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 809** (51) *B29C 45/77*
(84) DE
- (11) **1 696 021** (51) *F01M 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 696 136** (51) *F15B 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 421** (51) *G10L 15/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 663** (51) *B23K 9/095*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 700 888** (51) *C09D 7/00*
(84) DE
- (11) **1 705 296** (51) *E02F 9/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 494** (51) *B65D 50/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 698** (51) *E04B 1/68*
(84) AT CH CZ DE LI
- (11) **1 708 181** (51) *G11B 7/0065*
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 287** (51) *G02B 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 025** (51) *B09C 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 710 084** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 710 167** (51) *B65D 50/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 170** (51) *B65D 61/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 287** (51) *C09J 7/02*
(84) SE
- (11) **1 710 607** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 395** (51) *B60K 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 975** (51) *C07K 7/06*
(84) NL
- (11) **1 715 307** (51) *G01G 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 925** (51) *B01L 3/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 717 033** (51) *B41J 2/14*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 717 048** (51) *B41J 2/47*
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 049** (51) *B41J 2/47*
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 235** (51) *C07D 295/088*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 717 867** (51) *H01L 31/042*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 717 926** (51) *H02M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 719 474** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 722 227** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 722 591** (51) **H04R 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 724 312** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB NL
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 726 435** (51) **B41J 2/01**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 726 438** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 728 423** (51) **A01K 67/027**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 728 424** (51) **A01K 67/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 728 701** (51) **B61L 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 867** (51) **C12N 15/53**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 729 210** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 527** (51) **H04N 9/69**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 731 162** (51) **A61K 38/19**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 731 407** (51) **B62D 5/093**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 731 577** (51) **C09B 67/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 731 932** (51) **G02B 1/10**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 731 958** (51) **G03B 21/62**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 017** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 175** (51) **H01R 13/508**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 682** (51) **A61B 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 099** (51) **A61B 5/145**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 736 333** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 016** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 737 121** (51) **H02P 21/14**
(84) DE GB
- (11) **1 738 718** (51) **A61F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 024** (51) **B65D 33/25**
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 086** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 739 235** (51) **E01F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 415** (51) **G01N 27/38**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 739 538** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 739 656** (51) **G10L 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 020** (51) **H05B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 426** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 741 443** (51) **A61K 39/095**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 741 496** (51) **B07C 1/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 741 497** (51) **B21D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 638** (51) **B65D 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 639** (51) **B65D 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 782** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 741 884** (51) **F01M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 105** (51) **G03C 1/498**
(84) DE
- (11) **1 742 369** (51) **H03M 1/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 480** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 533** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 745 923** (51) **B32B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 537** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 591** (51) **G11B 7/258**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 626** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 746 874** (51) **H05K 13/04**
(84) DE GB
- (11) **1 748 078** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 748 180** (51) **F02N 15/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 748 499** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 749 770** (51) **B65G 69/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 887** (51) **C12N 15/55**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 750 091** (51) **G01C 21/00**
(84) DE
- (11) **1 750 094** (51) **G01C 21/20**
(84) BE CH DE DK ES GB IT LI LU NL SE

- (11) **1 750 264** (51) **G11B 20/18**
(84) DE FR NL
- (11) **1 750 446** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 752 138** (51) **A61K 8/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 354** (51) **B61L 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 728** (51) **F28D 20/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 843** (51) **G05B 19/042**
(84) DE FR IT
- (11) **1 752 927** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 102** (51) **H01S 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 561** (51) **B23B 27/04**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 754 673** (51) **B65D 88/16**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 754 703** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 754 707** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 754 784** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 754 962** (51) **G01F 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 987** (51) **G02B 15/173**
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 988** (51) **G02B 15/173**
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 989** (51) **G02B 15/173**
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 004** (51) **G03G 13/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 755 070** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR NL
- (11) **1 755 071** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR NL
- (11) **1 755 153** (51) **H01L 21/20**
(84) DE GB
- (11) **1 755 166** (51) **H01L 27/148**
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 216** (51) **H03H 9/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 227** (51) **H03M 7/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 755 246** (51) **H04J 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 319** (51) **H04M 1/247**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 179** (51) **A01B 3/421**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 757 181** (51) **A01D 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 757 182** (51) **A01D 89/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 183** (51) **A01F 12/40**
(84) BE DE FR SE
- (11) **1 757 184** (51) **A01G 23/099**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 190** (51) **A23D 9/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 191** (51) **A23F 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 192** (51) **A23G 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 194** (51) **A23L 1/30**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 757 198** (51) **A41F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 199** (51) **A43B 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 200** (51) **A45C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 201** (51) **A45D 40/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 757 202** (51) **A45D 44/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 204** (51) **A47B 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 205** (51) **A47B 73/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 757 209** (51) **A47C 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 219** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 225** (51) **A61B 5/024**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 228** (51) **A61B 6/00**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 757 230** (51) **A61B 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 757 231** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 232** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 234** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 235** (51) **A61B 17/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 237** (51) **A61B 17/128**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 238** (51) **A61B 17/128**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 239** (51) **A61B 17/128**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 240** (51) **A61B 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 243** (51) **A61B 17/70**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 757 245** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 246** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 248** (51) **A61D 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 757 249** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 757 253** (51) **A61F 9/013**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 757 262** (51) **A61K 8/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 265** (51) **A61K 8/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 266** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 274** (51) **A61K 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 276** (51) **A61K 9/51**
• B1 veröffentlicht am 26.09.2007
• B1 published on 26.09.2007
• B1 publié le 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 279** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 280** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 757 284** (51) **A61K 31/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 290** (51) **A61K 31/4196**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 757 292** (51) **A61K 31/495**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 757 295** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 757 301** (51) **A61K 36/899**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 757 313** (51) **A61L 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 314** (51) **A61L 24/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 757 318** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 319** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 322** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 323** (51) **A61M 25/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 757 325** (51) **A61P 21/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 757 326** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 327** (51) **A61Q 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 328** (51) **A61Q 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 330** (51) **A62C 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 334** (51) **A63B 53/04**
(84) GB
- (11) **1 757 335** (51) **A63B 53/04**
(84) GB
- (11) **1 757 336** (51) **A63B 53/04**
(84) GB
- (11) **1 757 337** (51) **A63B 53/04**
(84) GB
- (11) **1 757 339** (51) **A63C 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 343** (51) **A63F 13/02**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 757 344** (51) **A63F 13/04**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 757 345** (51) **A63F 13/06**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 757 346** (51) **A63F 13/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 347** (51) **A63G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 348** (51) **A63G 31/10**
• B1 veröffentlicht am 15.08.2007
• B1 published on 15.08.2007
• B1 publié le 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 349** (51) **B01D 15/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 353** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 356** (51) **B01D 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 358** (51) **B01F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 359** (51) **B01J 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 367** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 372** (51) **B05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 373** (51) **B05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 374** (51) **B07C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 377** (51) **B21B 37/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 378** (51) **B21B 37/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 379** (51) **B21B 37/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 380** (51) **B21D 11/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 386** (51) **B22D 41/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 387** (51) **B22F 9/08**
(84) DE
- (11) **1 757 390** (51) **B23B 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 757 391** (51) **B23B 31/30**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 757 392** (51) **B23B 31/32**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 757 394** (51) **B23D 47/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 395** (51) **B23H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 396** (51) **B23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 397** (51) **B23K 9/32**
(84) AT DE IT NL PL SE
- (11) **1 757 398** (51) **B23K 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 399** (51) **B23K 26/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 401** (51) **B23K 35/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 403** (51) **B23Q 1/01**
(84) DE
- (11) **1 757 405** (51) **B24B 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 412** (51) **B26B 19/04**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 757 413** (51) **B26B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 417** (51) **B27M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 419** (51) **B28D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 424** (51) **B29C 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 425** (51) **B29C 43/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 433** (51) **B29C 70/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 436** (51) **B29D 30/06**
(84) DE FR
- (11) **1 757 446** (51) **B32B 27/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 757 451** (51) **B41J 2/165**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 455** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 456** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 757 457** (51) **B41J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 466** (51) **B60D 1/52**
(84) DE FR
- (11) **1 757 467** (51) **B60G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 468** (51) **B60G 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 469** (51) **B60G 17/00**
(84) DE FR
- (11) **1 757 470** (51) **B60G 17/015**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 471** (51) **B60G 17/015**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 472** (51) **B60G 17/015**
(84) DE FR
- (11) **1 757 475** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 757 476** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 477** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 757 481** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 482** (51) **B60N 2/235**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 483** (51) **B60N 2/235**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 485** (51) **B60Q 1/08**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 757 487** (51) **B60Q 1/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 490** (51) **B60R 21/0136**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 491** (51) **B60R 21/20**
(84) DE FR
- (11) **1 757 492** (51) **B60R 21/207**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 757 495** (51) **B60R 21/239**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 757 498** (51) **B60R 22/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 505** (51) **B60T 13/66**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 506** (51) **B60T 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 507** (51) **B60W 50/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 510** (51) **B62D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 515** (51) **B62D 59/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 757 516** (51) **B62D 63/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 517** (51) **B62J 39/00**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 757 518** (51) **B62K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 521** (51) **B65B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 522** (51) **B65B 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 526** (51) **B65D 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 527** (51) **B65D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 531** (51) **B65D 75/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 536** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 757 537** (51) **B65D 83/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 538** (51) **B65D 85/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 542** (51) **B65G 51/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 544** (51) **B65H 9/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 549** (51) **B65H 35/00**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 757 551** (51) **B65H 49/32**
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL PT
- (11) **1 757 562** (51) **C02F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 564** (51) **C03C 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 579** (51) **C07C 211/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 580** (51) **C07C 319/20**
(84) DE
- (11) **1 757 581** (51) **C07C 409/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 584** (51) **C07D 209/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 757 585** (51) **C07D 209/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 586** (51) **C07D 213/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 757 588** (51) **C07D 231/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 590** (51) **C07D 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 601** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056
Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (11) **1 757 606** (51) **C07D 473/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
- (11) **1 757 608** (51) **C07D 491/10**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 757 611** (51) **C07F 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 614** (51) **C07K 14/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 757 615** (51) **C07K 14/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 617** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
- (11) **1 757 622** (51) **C07K 16/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 623** (51) **C08C 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 629** (51) **C08F 255/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 631** (51) **C08F 297/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 633** (51) **C08G 59/68**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 757 635** (51) **C08G 65/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 637** (51) **C08G 77/46**
(84) BE DE GB
- (11) **1 757 641** (51) **C08J 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 644** (51) **C08J 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 649** (51) **C08J 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 650** (51) **C08J 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 652** (51) **C08J 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 654** (51) **C08K 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 656** (51) **C08L 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 660** (51) **C09B 56/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 661** (51) **C09B 67/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 665** (51) **C09G 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 666** (51) **C09J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 669** (51) **C09K 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 673** (51) **C10M 163/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 757 674** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 675** (51) **C11D 3/37**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 757 676** (51) **C11D 3/39**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 757 677** (51) **C11D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 683** (51) **C12N 9/22**
(84) DE FR GB
LT
- (11) **1 757 699** (51) **C12N 15/54**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 757 701** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 757 708** (51) **C21D 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 709** (51) **C22C 21/08**
• B1 veröffentlicht am 17.10.2007
• B1 published on 17.10.2007
• B1 publié le 17.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 710** (51) **C23C 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 717** (51) **C30B 23/02**
(84) DE FR
- (11) **1 757 718** (51) **D01G 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 721** (51) **D04B 35/04**
(84) DE IT TR
- (11) **1 757 723** (51) **D05B 87/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 728** (51) **D21F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 733** (51) **E01B 31/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 734** (51) **E01C 19/48**
(84) DE
- (11) **1 757 740** (51) **E03C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 745** (51) **E04B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 757 747** (51) **E04B 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 759** (51) **E05C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 760** (51) **E05C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 761** (51) **E05C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 762** (51) **E05D 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 763** (51) **E05D 7/04**
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 757 765** (51) **E05D 15/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 757 766** (51) **E05D 15/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 767** (51) **E05D 15/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 769** (51) **E21B 17/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 770** (51) **E21B 33/134**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBER-
GER (SPS), 42, rue Saint-Dominique,
75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.,
Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag,
NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI
SK TR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED,
P.O. Box 71, Craigmuir Chambers,
Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) PRAD Research and Development N.V.,
De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao,
AN
- (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC
PT SE
- (11) **1 757 773** (51) **F01D 5/14**
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 757 777** (51) **F01D 25/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 783** (51) **F02B 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 785** (51) **F02B 37/10**
(84) DE FR IT
- (11) **1 757 792** (51) **F02D 41/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 793** (51) **F02D 41/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 795** (51) **F02F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 798** (51) **F02M 35/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 803** (51) **F02M 61/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 807** (51) **F04B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 809** (51) **F04B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 811** (51) **F04B 53/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 757 813** (51) **F04C 27/00**
(84) FR GB
- (11) **1 757 821** (51) **F16B 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 825** (51) **F16C 32/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 826** (51) **F16C 32/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 828** (51) **F16C 35/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 836** (51) **F16D 65/20**
(84) DE GB
- (11) **1 757 838** (51) **F16G 13/20**
(84) CH DE IT LI NL
- (11) **1 757 839** (51) **F16H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 845** (51) **F16H 63/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 846** (51) **F16H 63/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 850** (51) **F16K 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 854** (51) **F16L 41/03**
(84) AT DE GB NL
- (11) **1 757 856** (51) **F21S 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 859** (51) **F23B 40/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 867** (51) **F24D 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 757 868** (51) **F24D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 880** (51) **F25C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 887** (51) **F28F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 889** (51) **F28F 9/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 892** (51) **F41A 3/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 894** (51) **F41A 9/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 895** (51) **F41H 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 896** (51) **F42B 1/032**
(84) DE FR
- (11) **1 757 899** (51) **F42B 10/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 900** (51) **F42D 5/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 902** (51) **G01B 11/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 905** (51) **G01C 21/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 908** (51) **G01D 5/347**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 910** (51) **G01F 1/684**
(84) DE GB
- (11) **1 757 915** (51) **G01K 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 916** (51) **G01K 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 929** (51) **G01N 30/86**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 757 931** (51) **G01N 31/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 934** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 941** (51) **G01N 33/577**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 757 943** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 944** (51) **G01N 33/82**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 757 951** (51) **G01R 33/3815**
(84) DE GB NL
- (11) **1 757 952** (51) **G01S 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 757 953** (51) **G01S 13/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 955** (51) **G01S 15/89**
(84) DE FR IT
- (11) **1 757 960** (51) **G02B 5/30**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 757 963** (51) **G02B 6/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 968** (51) **G02B 15/173**
(84) DE GB
- (11) **1 757 969** (51) **G02B 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 971** (51) **G02B 26/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 972** (51) **G02B 26/08**
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 757 973** (51) **G02B 26/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 975** (51) **G02C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 976** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 757 979** (51) **G03F 7/00**
(84) DE FR
- (11) **1 757 980** (51) **G03F 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 981** (51) **G03F 7/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 983** (51) **G03F 7/039**
(84) DE FR IT
- (11) **1 757 984** (51) **G03F 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 988** (51) **G03F 7/40**
(84) DE FR IT
- (11) **1 757 991** (51) **G03G 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 997** (51) **G03G 15/23**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 999** (51) **G05B 19/042**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 758 002** (51) **G05B 19/05**
(84) DE FR IT
- (11) **1 758 003** (51) **G05B 19/19**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 758 007** (51) **G05D 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 009** (51) **G05D 23/19**
(84) DE GB
- (11) **1 758 010** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 758 013** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 016** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 758 017** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 758 028** (51) **G06F 13/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 758 029** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 758 030** (51) **G06F 17/14**
(84) DE GB
- (11) **1 758 031** (51) **G06F 17/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 035** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 758 038** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 758 041** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 042** (51) **G06F 21/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 758 049** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR GB

- (11) **1 758 050** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 051** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 052** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 053** (51) **G06Q 20/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 054** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 055** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 057** (51) **G06Q 30/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 058** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 066** (51) **G08G 1/123**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 073** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 074** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 079** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 758 080** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 758 094** (51) **G10D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 096** (51) **G10L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 108** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 109** (51) **G11B 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 113** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 125** (51) **G11B 33/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 127** (51) **G11C 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 128** (51) **G11C 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 129** (51) **G11C 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 130** (51) **G21K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 131** (51) **G21K 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 132** (51) **G21K 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 136** (51) **H01H 9/52**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 758 140** (51) **H01H 13/83**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 149** (51) **H01J 37/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 155** (51) **H01L 21/336**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 160** (51) **H01L 21/677**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 163** (51) **H01L 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 164** (51) **H01L 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 180** (51) **H01L 33/00**
(84) DE GB
- (11) **1 758 182** (51) **H01L 51/52**
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 758 183** (51) **H01L 51/56**
(84) DE
- (11) **1 758 184** (51) **H01M 2/14**
(84) CZ FR GB IE
- (11) **1 758 187** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 193** (51) **H01M 8/04**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 758 195** (51) **H01M 8/04**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 758 196** (51) **H01M 8/04**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 758 202** (51) **H01Q 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 203** (51) **H01Q 19/30**
(84) DE GB
- (11) **1 758 204** (51) **H01Q 21/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 207** (51) **H01R 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 208** (51) **H01R 12/18**
(84) DE FR
- (11) **1 758 213** (51) **H01R 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 214** (51) **H01R 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 216** (51) **H01S 3/223**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 219** (51) **H01T 13/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 221** (51) **H02G 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 237** (51) **H02N 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 248** (51) **H03H 11/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 249** (51) **H03K 3/3565**
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 758 250** (51) **H03K 5/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 251** (51) **H03K 17/10**
(84) DE FR
- (11) **1 758 252** (51) **H03M 1/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 758 253** (51) **H03M 13/05**
(84) DE GB
- (11) **1 758 259** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 758 261** (51) **H04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 265** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 758 267** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 758 273** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 279** (51) **H04B 10/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 758 282** (51) **H04B 17/00**
(84) DE IT
- (11) **1 758 283** (51) **H04H 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 758 285** (51) **H04J 13/04**
(84) DE GB
- (11) **1 758 289** (51) **H04L 7/02**
(84) DE FR
- (11) **1 758 296** (51) **H04L 12/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 297** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 758 301** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 303** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 758 310** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 311** (51) **H04L 12/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 319** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 320** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 321** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 322** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 326** (51) **H04L 27/26**
(84) DE GB
- (11) **1 758 329** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 334** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 758 335** (51) **H04L 29/06**
• B1 veröffentlicht am 03.10.2007
• B1 published on 03.10.2007
• B1 publié le 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 758 336** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 337** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 338** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 340** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 341** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 342** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 345** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 347** (51) **H04M 1/03**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 758 352** (51) **H04M 1/2745**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 358** (51) **H04M 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 361** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 758 362** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 366** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 371** (51) **H04N 5/208**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 372** (51) **H04N 5/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 384** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 758 388** (51) **H04N 5/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 389** (51) **H04N 5/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 391** (51) **H04N 5/76**
(84) DE GB
- (11) **1 758 398** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 402** (51) **H04N 7/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 409** (51) **H04Q 7/22**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 758 411** (51) **H04Q 7/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 758 413** (51) **H04Q 7/34**
(84) FI SE
- (11) **1 758 418** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE GB
- (11) **1 758 419** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 758 420** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 421** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 423** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 758 424** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 758 425** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 758 426** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 429** (51) **H05B 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 436** (51) **H05K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 442** (51) **H05K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **0 869 667** 21.08.2000
(11) **0 987 653** 19.09.2007
(11) **1 020 930** 14.09.2007
(11) **1 021 007** 14.09.2007
(11) **1 021 008** 14.09.2007
(11) **1 028 455** 12.09.2007
(11) **1 110 911** 17.09.2007
(11) **1 117 135** 18.09.2007

(11) 1 150 367	19.09.2007	(11) 1 465 219	17.09.2007	(11) 1 571 500	17.09.2007
(11) 1 174 353	07.09.2007	(11) 1 471 637	12.09.2007	(11) 1 573 949	17.09.2007
(11) 1 193 771	17.09.2007	(11) 1 475 818	17.09.2007	(11) 1 580 756	17.09.2007
(11) 1 211 030	18.09.2007	(11) 1 475 934	19.09.2007	(11) 1 584 579	19.09.2007
(11) 1 213 944	12.09.2007	(11) 1 477 761	12.09.2007	(11) 1 587 725	12.09.2007
(11) 1 223 276	07.09.2007	(11) 1 477 897	19.09.2007	(11) 1 588 948	13.09.2007
(11) 1 241 452	14.09.2007	(11) 1 477 959	17.09.2007	(11) 1 591 334	18.09.2007
(11) 1 249 843	18.09.2007	(11) 1 478 129	14.09.2007	(11) 1 595 649	14.09.2007
(11) 1 251 414	14.09.2007	(11) 1 482 403	12.09.2007	(11) 1 595 783	14.09.2007
(11) 1 251 590	17.09.2007	(11) 1 482 581	19.09.2007	(11) 1 595 828	19.09.2007
(11) 1 271 095	14.09.2007	(11) 1 489 519	18.09.2007	(11) 1 596 104	14.09.2007
(11) 1 271 110	19.09.2007	(11) 1 491 346	14.09.2007	(11) 1 596 351	13.09.2007
(11) 1 271 461	17.09.2007	(11) 1 491 952	12.09.2007	(11) 1 596 803	17.09.2007
(11) 1 271 617	14.09.2007	(11) 1 494 262	19.09.2007	(11) 1 598 187	13.09.2007
(11) 1 278 395	19.09.2007	(11) 1 494 429	12.09.2007	(11) 1 600 793	14.09.2007
(11) 1 281 935	14.09.2007	(11) 1 496 184	14.09.2007	(11) 1 605 740	18.09.2007
(11) 1 281 937	14.09.2007	(11) 1 496 495	12.09.2007	(11) 1 609 714	14.09.2007
(11) 1 283 410	14.09.2007	(11) 1 496 561	14.09.2007	(11) 1 609 736	15.09.2007
(11) 1 308 878	17.09.2007	(11) 1 498 856	13.09.2007	(11) 1 610 031	13.09.2007
(11) 1 312 897	18.09.2007	(11) 1 503 390	17.09.2007	(11) 1 612 954	19.09.2007
(11) 1 329 801	14.09.2007	(11) 1 503 489	14.09.2007	(11) 1 614 472	12.09.2007
(11) 1 347 209	14.09.2007	(11) 1 508 509	13.09.2007	(11) 1 614 814	13.09.2007
(11) 1 348 652	12.09.2007	(11) 1 508 829	12.09.2007	(11) 1 614 986	13.09.2007
(11) 1 349 259	14.09.2007	(11) 1 508 897	12.09.2007	(11) 1 618 905	14.09.2007
(11) 1 353 274	12.09.2007	(11) 1 510 789	18.09.2007	(11) 1 619 387	19.09.2007
(11) 1 359 467	14.09.2007	(11) 1 511 056	13.09.2007	(11) 1 619 740	18.09.2007
(11) 1 359 627	14.09.2007	(11) 1 511 083	14.09.2007	(11) 1 622 091	18.09.2007
(11) 1 359 717	14.09.2007	(11) 1 512 937	14.09.2007	(11) 1 622 143	14.09.2007
(11) 1 361 181	17.09.2007	(11) 1 513 175	13.09.2007	(11) 1 622 798	09.08.2005
(11) 1 363 076	14.09.2007	(11) 1 513 201	14.09.2007	(11) 1 623 449	30.07.2007
(11) 1 363 189	13.09.2007	(11) 1 514 712	12.09.2007	(11) 1 628 107	12.09.2007
(11) 1 369 047	18.09.2007	(11) 1 515 140	14.09.2007	(11) 1 629 999	18.09.2007
(11) 1 378 437	18.09.2007	(11) 1 515 595	14.09.2007	(11) 1 630 643	19.09.2007
(11) 1 378 439	18.09.2007	(11) 1 521 472	12.09.2007	(11) 1 631 979	17.09.2007
(11) 1 391 843	18.09.2007	(11) 1 521 473	12.09.2007	(11) 1 634 665	14.09.2007
(11) 1 394 406	13.09.2007	(11) 1 523 929	14.09.2007	(11) 1 634 802	12.09.2007
(11) 1 397 023	14.09.2007	(11) 1 528 543	12.09.2007	(11) 1 635 029	17.09.2007
(11) 1 403 469	14.09.2007	(11) 1 528 816	12.09.2007	(11) 1 635 218	18.09.2007
(11) 1 416 109	17.09.2007	(11) 1 530 405	18.09.2007	(11) 1 640 119	13.09.2007
(11) 1 416 370	17.09.2007	(11) 1 531 214	18.09.2007	(11) 1 640 929	13.09.2007
(11) 1 422 367	19.09.2007	(11) 1 531 502	12.09.2007	(11) 1 643 103	14.09.2007
(11) 1 437 655	14.09.2007	(11) 1 533 025	12.09.2007	(11) 1 643 197	19.09.2007
(11) 1 441 151	13.09.2007	(11) 1 533 652	12.09.2007	(11) 1 643 650	14.09.2007
(11) 1 443 507	13.09.2007	(11) 1 533 817	15.09.2007	(11) 1 645 244	13.09.2007
(11) 1 447 615	12.09.2007	(11) 1 535 534	12.09.2007	(11) 1 645 423	18.09.2007
(11) 1 447 685	14.09.2007	(11) 1 536 080	19.09.2007	(11) 1 645 755	19.09.2007
(11) 1 452 692	14.09.2007	(11) 1 536 334	13.09.2007	(11) 1 647 611	17.09.2007
(11) 1 452 966	17.09.2007	(11) 1 544 406	18.09.2007	(11) 1 649 994	17.09.2007
(11) 1 459 752	19.09.2007	(11) 1 544 981	13.09.2007	(11) 1 650 036	14.09.2007
(11) 1 460 871	08.09.2007	(11) 1 566 174	13.09.2007	(11) 1 650 060	17.09.2007
(11) 1 462 929	13.09.2007	(11) 1 568 415	18.09.2007	(11) 1 652 857	14.09.2007
(11) 1 464 930	13.09.2007	(11) 1 568 922	18.09.2007	(11) 1 655 074	14.09.2007
(11) 1 465 109	13.09.2007	(11) 1 571 371	14.09.2007	(11) 1 657 372	19.09.2007

(11) 1 658 841	12.09.2007	(11) 1 735 621	07.09.2007	(11) 1 762 135	13.09.2007
(11) 1 659 396	19.09.2007	(11) 1 737 196	13.09.2007	(11) 1 762 141	13.09.2007
(11) 1 662 063	13.09.2007	(11) 1 738 660	13.09.2007	(11) 1 762 157	14.09.2007
(11) 1 667 319	12.09.2007	(11) 1 738 690	15.09.2007	(11) 1 762 173	19.09.2007
(11) 1 669 665	12.09.2007	(11) 1 738 811	17.09.2007	(11) 1 762 190	12.09.2007
(11) 1 672 803	14.09.2007	(11) 1 738 969	18.09.2007	(11) 1 762 202	17.09.2007
(11) 1 672 944	19.09.2007	(11) 1 739 163	03.07.2007	(11) 1 762 217	14.09.2007
(11) 1 674 626	18.09.2007	(11) 1 739 166	12.09.2007	(11) 1 762 221	14.09.2007
(11) 1 679 198	13.09.2007	(11) 1 739 207	18.09.2007	(11) 1 762 222	14.09.2007
(11) 1 679 199	13.09.2007	(11) 1 739 920	17.09.2007	(11) 1 762 223	14.09.2007
(11) 1 680 383	17.09.2007	(11) 1 741 501	13.09.2007	(11) 1 762 225	14.09.2007
(11) 1 681 431	14.09.2007	(11) 1 741 622	14.09.2007	(11) 1 762 230	14.09.2007
(11) 1 685 768	14.09.2007	(11) 1 742 048	02.07.2007	(11) 1 762 232	14.09.2007
(11) 1 686 254	14.09.2007	(11) 1 742 398	19.09.2007	(11) 1 762 239	13.09.2007
(11) 1 686 590	14.09.2007	(11) 1 743 675	17.09.2007	(11) 1 762 272	12.09.2007
(11) 1 690 826	17.09.2007	(11) 1 743 796	12.09.2007	(11) 1 762 278	14.09.2007
(11) 1 696 672	18.09.2007	(11) 1 743 906	19.09.2007	(11) 1 762 282	12.09.2007
(11) 1 698 730	18.09.2007	(11) 1 744 419	14.09.2007	(11) 1 762 285	14.09.2007
(11) 1 699 245	18.09.2007	(11) 1 744 688	17.09.2007	(11) 1 762 298	13.09.2007
(11) 1 699 417	17.09.2007	(11) 1 746 109	12.09.2007	(11) 1 762 342	14.09.2007
(11) 1 701 042	14.09.2007	(11) 1 748 220	14.09.2007	(11) 1 762 353	14.09.2007
(11) 1 703 136	15.09.2007	(11) 1 748 319	14.09.2007	(11) 1 762 360	14.09.2007
(11) 1 704 909	14.09.2007	(11) 1 748 500	15.09.2007	(11) 1 762 368	12.09.2007
(11) 1 707 511	14.09.2007	(11) 1 749 631	30.07.2007	(11) 1 762 377	14.09.2007
(11) 1 707 512	14.09.2007	(11) 1 750 169	14.09.2007	(11) 1 762 378	14.09.2007
(11) 1 710 165	17.09.2007	(11) 1 750 227	07.08.2007	(11) 1 762 381	14.09.2007
(11) 1 710 502	13.09.2007	(11) 1 750 330	17.09.2007	(11) 1 762 391	14.09.2007
(11) 1 710 596	19.09.2007	(11) 1 750 811	01.09.2007	(11) 1 762 406	14.09.2007
(11) 1 710 685	12.09.2007	(11) 1 752 438	14.09.2007	(11) 1 762 417	14.09.2007
(11) 1 710 882	13.09.2007	(11) 1 752 717	14.09.2007	(11) 1 762 421	14.09.2007
(11) 1 714 979	17.09.2007	(11) 1 752 882	18.09.2007	(11) 1 762 422	14.09.2007
(11) 1 715 319	13.09.2007	(11) 1 753 073	12.09.2007	(11) 1 762 441	14.09.2007
(11) 1 716 206	17.09.2007	(11) 1 753 098	13.09.2007	(11) 1 762 464	14.09.2007
(11) 1 717 108	14.09.2007	(11) 1 755 098	12.09.2007	(11) 1 762 467	14.09.2007
(11) 1 719 894	14.09.2007	(11) 1 755 322	12.09.2007	(11) 1 762 486	14.09.2007
(11) 1 719 935	14.09.2007	(11) 1 757 619	14.09.2007	(11) 1 762 490	12.09.2007
(11) 1 721 821	14.09.2007	(11) 1 758 034	19.09.2007	(11) 1 762 499	14.09.2007
(11) 1 722 483	19.09.2007	(11) 1 758 211	14.09.2007	(11) 1 762 502	14.09.2007
(11) 1 724 219	14.09.2007	(11) 1 758 227	18.09.2007	(11) 1 762 512	13.09.2007
(11) 1 724 315	12.09.2007	(11) 1 759 586	13.09.2007	(11) 1 762 513	14.09.2007
(11) 1 724 355	13.09.2007	(11) 1 759 856	13.09.2007	(11) 1 762 518	14.09.2007
(11) 1 726 282	13.09.2007	(11) 1 759 915	14.09.2007	(11) 1 762 538	14.09.2007
(11) 1 726 855	19.09.2007	(11) 1 759 951	13.09.2007	(11) 1 762 546	14.09.2007
(11) 1 728 485	14.09.2007	(11) 1 759 958	13.09.2007	(11) 1 762 551	14.09.2007
(11) 1 728 674	18.09.2007	(11) 1 759 981	13.09.2007	(11) 1 762 567	14.09.2007
(11) 1 728 696	13.09.2007	(11) 1 760 222	18.09.2007	(11) 1 762 576	13.09.2007
(11) 1 728 889	13.09.2007	(11) 1 760 303	07.09.2007	(11) 1 762 578	14.09.2007
(11) 1 729 448	19.09.2007	(11) 1 760 536	14.09.2007	(11) 1 762 588	13.09.2007
(11) 1 729 485	14.09.2007	(11) 1 760 541	14.09.2007	(11) 1 762 591	14.09.2007
(11) 1 732 137	14.09.2007	(11) 1 760 542	14.09.2007	(11) 1 762 592	14.09.2007
(11) 1 732 171	18.09.2007	(11) 1 760 746	14.09.2007	(11) 1 762 593	14.09.2007
(11) 1 733 913	24.07.2007	(11) 1 760 835	13.09.2007	(11) 1 762 601	14.09.2007
(11) 1 734 202	18.09.2007	(11) 1 762 129	14.09.2007	(11) 1 762 617	14.09.2007

(11) 1 762 618	14.09.2007	(11) 1 763 043	13.09.2007	(11) 1 764 560	12.09.2007
(11) 1 762 627	13.09.2007	(11) 1 763 045	14.09.2007	(11) 1 764 569	18.09.2007
(11) 1 762 629	14.09.2007	(11) 1 763 049	13.09.2007	(11) 1 764 600	14.09.2007
(11) 1 762 630	12.09.2007	(11) 1 763 078	13.09.2007	(11) 1 764 615	19.09.2007
(11) 1 762 636	14.09.2007	(11) 1 763 088	14.09.2007	(11) 1 764 625	15.09.2007
(11) 1 762 705	14.09.2007	(11) 1 763 097	14.09.2007	(11) 1 764 639	12.09.2007
(11) 1 762 707	14.09.2007	(11) 1 763 110	14.09.2007	(11) 1 764 670	19.09.2007
(11) 1 762 709	14.09.2007	(11) 1 763 112	14.09.2007	(11) 1 764 735	14.09.2007
(11) 1 762 723	14.09.2007	(11) 1 763 126	14.09.2007	(11) 1 764 741	17.09.2007
(11) 1 762 729	14.09.2007	(11) 1 763 163	14.09.2007	(11) 1 764 748	18.09.2007
(11) 1 762 733	14.09.2007	(11) 1 763 185	14.09.2007	(11) 1 764 750	18.09.2007
(11) 1 762 751	14.09.2007	(11) 1 763 194	14.09.2007	(11) 1 764 754	19.09.2007
(11) 1 762 784	14.09.2007	(11) 1 763 195	14.09.2007	(11) 1 764 755	19.09.2007
(11) 1 762 801	12.09.2007	(11) 1 763 202	14.09.2007	(11) 1 764 789	12.09.2007
(11) 1 762 804	14.09.2007	(11) 1 763 219	14.09.2007	(11) 1 764 809	19.09.2007
(11) 1 762 807	14.09.2007	(11) 1 763 227	14.09.2007	(11) 1 764 818	18.09.2007
(11) 1 762 817	14.09.2007	(11) 1 763 248	14.09.2007	(11) 1 764 852	18.09.2007
(11) 1 762 818	14.09.2007	(11) 1 763 256	18.09.2007	(11) 1 764 856	19.09.2007
(11) 1 762 826	14.09.2007	(11) 1 763 260	13.09.2007	(11) 1 764 865	18.09.2007
(11) 1 762 827	14.09.2007	(11) 1 763 262	14.09.2007	(11) 1 764 887	19.09.2007
(11) 1 762 833	14.09.2007	(11) 1 763 265	13.09.2007	(11) 1 764 891	15.09.2007
(11) 1 762 872	12.09.2007	(11) 1 763 266	14.09.2007	(11) 1 764 892	13.09.2007
(11) 1 762 873	14.09.2007	(11) 1 763 273	14.09.2007	(11) 1 764 922	17.09.2007
(11) 1 762 875	14.09.2007	(11) 1 763 280	14.09.2007	(11) 1 764 945	17.09.2007
(11) 1 762 877	13.09.2007	(11) 1 763 294	14.09.2007	(11) 1 764 975	19.09.2007
(11) 1 762 879	14.09.2007	(11) 1 764 008	13.09.2007	(11) 1 764 980	19.09.2007
(11) 1 762 880	14.09.2007	(11) 1 764 011	19.09.2007	(11) 1 764 984	12.09.2007
(11) 1 762 882	14.09.2007	(11) 1 764 066	17.09.2007	(11) 1 764 987	17.09.2007
(11) 1 762 886	12.09.2007	(11) 1 764 085	19.09.2007	(11) 1 764 992	17.09.2007
(11) 1 762 891	14.09.2007	(11) 1 764 088	14.09.2007	(11) 1 765 041	14.09.2007
(11) 1 762 893	14.09.2007	(11) 1 764 097	14.09.2007	(11) 1 767 177	18.09.2007
(11) 1 762 901	14.09.2007	(11) 1 764 180	13.09.2007	(11) 1 767 238	13.09.2007
(11) 1 762 911	14.09.2007	(11) 1 764 181	12.09.2007	(11) 1 767 258	17.09.2007
(11) 1 762 913	14.09.2007	(11) 1 764 192	13.09.2007	(11) 1 767 379	12.09.2007
(11) 1 762 914	07.09.2007	(11) 1 764 194	19.09.2007	(11) 1 767 383	19.09.2007
(11) 1 762 915	14.09.2007	(11) 1 764 239	18.09.2007	(11) 1 767 399	18.09.2007
(11) 1 762 918	13.09.2007	(11) 1 764 259	17.09.2007	(11) 1 767 453	18.09.2007
(11) 1 762 925	13.09.2007	(11) 1 764 290	12.09.2007	(11) 1 767 467	18.09.2007
(11) 1 762 928	14.09.2007	(11) 1 764 296	17.09.2007	(11) 1 767 475	12.09.2007
(11) 1 762 931	14.09.2007	(11) 1 764 368	12.09.2007	(11) 1 767 535	19.09.2007
(11) 1 762 943	14.09.2007	(11) 1 764 372	12.09.2007	(11) 1 767 631	18.09.2007
(11) 1 762 946	14.09.2007	(11) 1 764 373	13.09.2007	(11) 1 767 645	14.09.2007
(11) 1 762 957	12.09.2007	(11) 1 764 417	14.09.2007	(11) 1 767 687	12.09.2007
(11) 1 762 958	14.09.2007	(11) 1 764 424	13.09.2007	(11) 1 767 753	14.09.2007
(11) 1 762 965	14.09.2007	(11) 1 764 437	12.09.2007	(11) 1 767 756	12.09.2007
(11) 1 762 966	14.09.2007	(11) 1 764 438	13.09.2007	(11) 1 767 773	19.09.2007
(11) 1 762 967	14.09.2007	(11) 1 764 439	13.09.2007	(11) 1 767 774	19.09.2007
(11) 1 762 971	14.09.2007	(11) 1 764 450	12.09.2007	(11) 1 767 786	19.09.2007
(11) 1 762 989	12.09.2007	(11) 1 764 460	07.09.2007	(11) 1 767 860	12.09.2007
(11) 1 762 999	14.09.2007	(11) 1 764 475	12.09.2007	(11) 1 767 909	12.09.2007
(11) 1 763 026	13.09.2007	(11) 1 764 524	17.09.2007	(11) 1 767 913	13.09.2007
(11) 1 763 027	12.09.2007	(11) 1 764 538	12.09.2007	(11) 1 767 988	12.09.2007
(11) 1 763 037	12.09.2007	(11) 1 764 554	19.09.2007	(11) 1 767 992	12.09.2007

(11) 1 768 028	18.09.2007	(11) 1 775 354	15.09.2007	(11) 1 786 726	17.09.2007
(11) 1 768 030	18.09.2007	(11) 1 775 511	19.09.2007	(11) 1 787 547	19.09.2007
(11) 1 768 033	12.09.2007	(11) 1 775 597	18.09.2007	(11) 1 787 773	13.09.2007
(11) 1 768 084	18.09.2007	(11) 1 775 608	19.09.2007	(11) 1 787 879	02.05.2007
(11) 1 768 139	12.09.2007	(11) 1 775 628	12.09.2007	(11) 1 787 960	12.09.2007
(11) 1 768 233	19.09.2007	(11) 1 775 629	19.09.2007	(11) 1 788 012	14.09.2007
(11) 1 768 262	12.09.2007	(11) 1 775 716	12.09.2007	(11) 1 788 119	12.09.2007
(11) 1 768 323	13.09.2007	(11) 1 775 745	14.09.2007	(11) 1 788 234	19.09.2007
(11) 1 768 388	18.09.2007	(11) 1 775 776	18.09.2007	(11) 1 788 382	12.09.2007
(11) 1 769 779	14.09.2007	(11) 1 775 896	19.09.2007	(11) 1 788 459	13.09.2007
(11) 1 769 889	19.09.2007	(11) 1 775 897	19.09.2007	(11) 1 788 598	15.09.2007
(11) 1 769 898	12.09.2007	(11) 1 775 978	18.09.2007	(11) 1 788 599	15.09.2007
(11) 1 769 912	12.09.2007	(11) 1 775 990	19.09.2007	(11) 1 788 717	18.09.2007
(11) 1 769 934	14.09.2007	(11) 1 775 998	19.09.2007	(11) 1 788 830	19.09.2007
(11) 1 770 021	17.09.2007	(11) 1 776 310	13.09.2007	(11) 1 790 246	17.09.2007
(11) 1 770 113	17.09.2007	(11) 1 776 862	18.09.2007	(11) 1 790 392	17.09.2007
(11) 1 770 137	19.09.2007	(11) 1 777 159	12.09.2007	(11) 1 790 393	17.09.2007
(11) 1 770 215	17.09.2007	(11) 1 777 383	19.09.2007	(11) 1 790 604	12.09.2007
(11) 1 770 232	14.09.2007	(11) 1 777 421	12.09.2007	(11) 1 790 852	12.09.2007
(11) 1 770 249	18.09.2007	(11) 1 777 436	19.09.2007	(11) 1 790 980	14.09.2007
(11) 1 770 328	19.09.2007	(11) 1 777 483	12.09.2007	(11) 1 791 020	14.09.2007
(11) 1 770 408	18.09.2007	(11) 1 777 728	18.09.2007	(11) 1 791 109	19.09.2007
(11) 1 770 439	12.09.2007	(11) 1 777 811	17.09.2007	(11) 1 791 369	13.09.2007
(11) 1 770 446	13.09.2007	(11) 1 777 827	14.09.2007	(11) 1 792 655	12.09.2007
(11) 1 770 486	12.09.2007	(11) 1 777 934	12.09.2007	(11) 1 792 691	12.09.2007
(11) 1 770 558	12.09.2007	(11) 1 780 068	19.09.2007	(11) 1 792 806	12.09.2007
(11) 1 770 603	19.09.2007	(11) 1 780 149	19.09.2007	(11) 1 793 266	18.09.2007
(11) 1 770 618	19.09.2007	(11) 1 780 199	14.09.2007	(11) 1 793 289	12.09.2007
(11) 1 770 802	18.09.2007	(11) 1 780 360	13.09.2007	(11) 1 793 558	17.09.2007
(11) 1 771 000	18.09.2007	(11) 1 780 397	19.09.2007	(11) 1 794 184	17.09.2007
(11) 1 772 105	12.09.2007	(11) 1 780 439	14.09.2007	(11) 1 795 263	18.09.2007
(11) 1 772 181	14.09.2007	(11) 1 780 845	19.09.2007	(11) 1 795 370	17.09.2007
(11) 1 772 281	14.09.2007	(11) 1 781 285	17.09.2007	(11) 1 796 208	19.09.2007
(11) 1 772 325	14.09.2007	(11) 1 782 164	14.09.2007	(11) 1 796 271	12.09.2007
(11) 1 772 395	14.09.2007	(11) 1 782 927	17.09.2007	(11) 1 796 278	19.09.2007
(11) 1 772 405	12.09.2007	(11) 1 783 239	13.09.2007	(11) 1 797 928	17.09.2007
(11) 1 772 501	18.09.2007	(11) 1 783 448	19.09.2007	(11) 1 797 929	12.09.2007
(11) 1 772 515	14.09.2007	(11) 1 783 487	17.09.2007	(11) 1 798 020	15.09.2007
(11) 1 772 580	12.09.2007	(11) 1 783 502	18.09.2007	(11) 1 798 296	14.09.2007
(11) 1 772 582	12.09.2007	(11) 1 783 551	14.09.2007	(11) 1 798 501	13.09.2007
(11) 1 772 672	12.09.2007	(11) 1 783 564	13.09.2007	(11) 1 798 599	13.09.2007
(11) 1 772 731	15.09.2007	(11) 1 783 665	12.09.2007	(11) 1 798 829	12.09.2007
(11) 1 772 855	14.09.2007	(11) 1 785 076	19.09.2007	(11) 1 800 963	12.09.2007
(11) 1 773 002	13.09.2007	(11) 1 785 088	14.09.2007	(11) 1 801 036	12.09.2007
(11) 1 773 078	15.09.2007	(11) 1 785 174	15.09.2007	(11) 1 801 482	13.09.2007
(11) 1 773 095	13.09.2007	(11) 1 785 369	14.09.2007	(11) 1 801 639	18.09.2007
(11) 1 773 699	12.09.2007	(11) 1 785 480	19.09.2007	(11) 1 801 992	18.09.2007
(11) 1 774 851	18.09.2007	(11) 1 785 522	19.09.2007	(11) 1 802 283	17.09.2007
(11) 1 774 945	18.09.2007	(11) 1 785 523	18.09.2007	(11) 1 803 389	18.09.2007
(11) 1 775 068	14.09.2007	(11) 1 785 891	17.09.2007	(11) 1 803 500	13.09.2007
(11) 1 775 094	19.09.2007	(11) 1 786 063	12.09.2007	(11) 1 803 654	14.09.2007
(11) 1 775 095	19.09.2007	(11) 1 786 064	17.09.2007	(11) 1 803 828	17.09.2007
(11) 1 775 248	15.09.2007	(11) 1 786 254	18.09.2007	(11) 1 803 974	18.09.2007

(11) 1 804 108	19.09.2007	(11) 1 821 516	12.09.2007	(11) 1 848 264	20.08.2007
(11) 1 804 909	10.04.2007	(11) 1 821 546	17.09.2007	(11) 1 848 265	14.08.2007
(11) 1 806 306	18.09.2007	(11) 1 825 842	17.09.2007	(11) 1 848 266	28.11.2005
(11) 1 806 518	19.09.2007	(11) 1 825 925	17.09.2007	(11) 1 848 267	27.08.2007
(11) 1 806 863	18.09.2007	(11) 1 826 275	17.09.2007	(11) 1 848 268	30.08.2007
(11) 1 806 866	07.09.2007	(11) 1 826 306	12.09.2007	(11) 1 848 269	23.08.2007
(11) 1 806 868	07.09.2007	(11) 1 826 307	12.09.2007	(11) 1 848 270	06.09.2007
(11) 1 807 144	19.03.2007	(11) 1 826 375	18.09.2007	(11) 1 848 271	29.08.2007
(11) 1 808 214	12.09.2007	(11) 1 826 393	17.09.2007	(11) 1 848 272	05.09.2007
(11) 1 808 379	14.09.2007	(11) 1 826 577	17.09.2007	(11) 1 848 273	31.08.2007
(11) 1 808 735	14.09.2007	(11) 1 826 687	19.09.2007	(11) 1 848 274	05.09.2007
(11) 1 809 151	17.09.2007	(11) 1 826 869	18.09.2007	(11) 1 848 275	24.07.2007
(11) 1 810 611	14.09.2007	(11) 1 826 934	14.09.2007	(11) 1 848 276	22.08.2007
(11) 1 810 612	14.09.2007	(11) 1 828 894	16.07.2007	(11) 1 848 277	27.08.2007
(11) 1 810 759	19.09.2007	(11) 1 829 508	13.09.2007	(11) 1 848 278	23.08.2007
(11) 1 810 835	19.09.2007	(11) 1 829 675	14.09.2007	(11) 1 848 279	04.09.2007
(11) 1 811 115	13.09.2007	(11) 1 829 801	14.09.2007	(11) 1 848 280	08.03.2006
(11) 1 811 465	19.09.2007	(11) 1 829 835	18.09.2007	(11) 1 848 281	21.08.2007
(11) 1 811 466	19.09.2007	(11) 1 830 151	18.09.2007	(11) 1 848 282	21.08.2007
(11) 1 811 673	17.09.2007	(11) 1 830 182	14.09.2007	(11) 1 848 283	03.07.2007
(11) 1 813 391	18.09.2007	(11) 1 830 262	14.09.2007	(11) 1 848 284	03.09.2007
(11) 1 813 439	12.09.2007	(11) 1 830 586	11.09.2007	(11) 1 848 285	21.08.2007
(11) 1 813 440	12.09.2007	(11) 1 831 380	17.09.2007	(11) 1 848 286	30.07.2007
(11) 1 813 441	19.09.2007	(11) 1 831 599	17.09.2007	(11) 1 848 287	03.07.2007
(11) 1 813 456	12.09.2007	(11) 1 831 869	17.09.2007	(11) 1 848 288	31.08.2007
(11) 1 813 782	18.09.2007	(11) 1 832 036	17.09.2007	(11) 1 848 289	20.08.2007
(11) 1 814 345	13.09.2007	(11) 1 832 201	19.09.2007	(11) 1 848 290	21.08.2007
(11) 1 814 950	17.09.2007	(11) 1 832 273	19.09.2007	(11) 1 848 291	16.07.2007
(11) 1 815 757	13.09.2007	(11) 1 833 162	19.09.2007	(11) 1 848 292	31.08.2007
(11) 1 816 217	19.09.2007	(11) 1 833 173	19.09.2007	(11) 1 848 293	08.08.2007
(11) 1 816 265	14.09.2007	(11) 1 834 517	14.09.2007	(11) 1 848 294	04.05.2006
(11) 1 816 615	19.09.2007	(11) 1 834 616	19.09.2007	(11) 1 848 295	30.08.2007
(11) 1 816 781	12.09.2007	(11) 1 837 696	19.09.2007	(11) 1 848 297	23.08.2007
(11) 1 817 427	17.09.2007	(11) 1 839 606	17.09.2007	(11) 1 848 298	16.08.2007
(11) 1 818 367	17.09.2007	(11) 1 839 818	19.09.2007	(11) 1 848 299	07.09.2007
(11) 1 818 422	14.09.2007	(11) 1 840 313	19.09.2007	(11) 1 848 300	24.08.2007
(11) 1 818 525	14.09.2007	(11) 1 840 422	12.09.2007	(11) 1 848 301	21.07.2007
(11) 1 818 684	12.09.2007	(11) 1 841 663	08.08.2007	(11) 1 848 302	04.08.2007
(11) 1 818 958	12.09.2007	(11) 1 842 765	14.09.2007	(11) 1 848 303	15.02.2007
(11) 1 819 051	17.09.2007	(11) 1 842 792	13.09.2007	(11) 1 848 304	30.05.2007
(11) 1 820 197	17.09.2007	(11) 1 843 031	13.09.2007	(11) 1 848 305	09.08.2007
(11) 1 820 555	16.09.2007	(11) 1 843 717	11.08.2007	(11) 1 848 306	28.08.2007
(11) 1 820 679	12.09.2007	(11) 1 843 946	23.08.2007	(11) 1 848 307	27.08.2007
(11) 1 820 800	18.09.2007	(11) 1 844 526	23.08.2007	(11) 1 848 308	18.08.2007
(11) 1 820 834	14.09.2007	(11) 1 845 178	12.09.2007	(11) 1 848 309	24.08.2007
(11) 1 820 902	13.09.2007	(11) 1 845 214	18.09.2007	(11) 1 848 310	24.08.2007
(11) 1 820 994	15.09.2007	(11) 1 845 589	14.09.2007	(11) 1 848 311	28.08.2007
(11) 1 821 060	12.09.2007	(11) 1 845 726	23.08.2007	(11) 1 848 312	24.08.2007
(11) 1 821 077	18.09.2007	(11) 1 846 460	18.04.2007	(11) 1 848 313	10.07.2007
(11) 1 821 266	18.09.2007	(11) 1 846 513	16.07.2007	(11) 1 848 315	17.08.2007
(11) 1 821 402	12.09.2007	(11) 1 847 104	24.08.2007	(11) 1 848 316	24.08.2007
(11) 1 821 409	20.08.2007	(11) 1 847 127	13.08.2007	(11) 1 848 317	06.07.2007
(11) 1 821 515	12.09.2007	(11) 1 848 263	20.06.2007	(11) 1 848 318	04.07.2007

(11) 1 848 319	24.08.2007	(11) 1 848 375	18.08.2007	(11) 1 848 429	13.07.2007
(11) 1 848 320	03.09.2007	(11) 1 848 376	13.08.2007	(11) 1 848 430	27.06.2007
(11) 1 848 321	20.08.2007	(11) 1 848 377	24.08.2007	(11) 1 848 431	03.09.2007
(11) 1 848 322	27.08.2007	(11) 1 848 378	20.07.2007	(11) 1 848 432	21.08.2007
(11) 1 848 323	31.08.2007	(11) 1 848 379	26.07.2007	(11) 1 848 433	01.08.2007
(11) 1 848 324	07.09.2007	(11) 1 848 380	19.07.2007	(11) 1 848 434	07.08.2007
(11) 1 848 325	27.08.2007	(11) 1 848 381	16.08.2007	(11) 1 848 435	23.08.2007
(11) 1 848 326	31.08.2007	(11) 1 848 382	13.08.2007	(11) 1 848 436	24.08.2007
(11) 1 848 327	27.08.2007	(11) 1 848 383	09.01.2007	(11) 1 848 437	03.09.2007
(11) 1 848 328	24.08.2007	(11) 1 848 384	01.09.2007	(11) 1 848 438	20.07.2007
(11) 1 848 329	29.06.2007	(11) 1 848 385	06.07.2007	(11) 1 848 439	23.07.2007
(11) 1 848 330	24.08.2007	(11) 1 848 386	13.08.2007	(11) 1 848 440	13.08.2007
(11) 1 848 331	30.08.2007	(11) 1 848 387	04.09.2007	(11) 1 848 441	09.03.2007
(11) 1 848 333	23.08.2007	(11) 1 848 388	04.09.2007	(11) 1 848 442	27.08.2007
(11) 1 848 334	20.08.2007	(11) 1 848 389	09.03.2007	(11) 1 848 443	17.08.2007
(11) 1 848 335	04.09.2007	(11) 1 848 390	27.08.2007	(11) 1 848 444	30.08.2007
(11) 1 848 336	06.09.2007	(11) 1 848 391	04.09.2007	(11) 1 848 445	13.08.2007
(11) 1 848 337	07.09.2007	(11) 1 848 392	26.07.2007	(11) 1 848 446	30.07.2007
(11) 1 848 338	28.08.2007	(11) 1 848 393	29.08.2007	(11) 1 848 447	20.03.2007
(11) 1 848 339	07.09.2007	(11) 1 848 394	17.08.2007	(11) 1 848 448	03.09.2007
(11) 1 848 340	16.08.2007	(11) 1 848 395	28.08.2007	(11) 1 848 449	16.07.2007
(11) 1 848 341	27.07.2007	(11) 1 848 396	02.08.2007	(11) 1 848 450	23.07.2007
(11) 1 848 342	20.08.2007	(11) 1 848 397	14.08.2007	(11) 1 848 451	20.07.2007
(11) 1 848 344	31.08.2007	(11) 1 848 398	10.07.2007	(11) 1 848 452	15.05.2007
(11) 1 848 345	31.08.2007	(11) 1 848 399	27.08.2007	(11) 1 848 453	07.08.2007
(11) 1 848 346	27.08.2007	(11) 1 848 400	16.07.2007	(11) 1 848 454	24.08.2007
(11) 1 848 347	22.08.2007	(11) 1 848 401	25.07.2007	(11) 1 848 455	27.08.2007
(11) 1 848 348	31.08.2007	(11) 1 848 402	12.09.2007	(11) 1 848 456	25.07.2007
(11) 1 848 349	31.08.2007	(11) 1 848 403	14.08.2007	(11) 1 848 458	06.07.2007
(11) 1 848 350	09.08.2007	(11) 1 848 404	24.08.2007	(11) 1 848 459	28.08.2007
(11) 1 848 351	24.08.2007	(11) 1 848 405	14.08.2007	(11) 1 848 460	30.08.2007
(11) 1 848 352	04.08.2007	(11) 1 848 406	09.06.2007	(11) 1 848 462	05.09.2007
(11) 1 848 353	04.09.2007	(11) 1 848 407	28.08.2007	(11) 1 848 463	23.08.2007
(11) 1 848 354	26.06.2007	(11) 1 848 408	03.09.2007	(11) 1 848 464	31.08.2007
(11) 1 848 355	16.07.2007	(11) 1 848 409	03.09.2007	(11) 1 848 465	03.09.2007
(11) 1 848 356	16.08.2007	(11) 1 848 410	17.08.2007	(11) 1 848 466	29.08.2007
(11) 1 848 357	22.06.2007	(11) 1 848 411	21.08.2007	(11) 1 848 467	15.06.2007
(11) 1 848 358	24.07.2007	(11) 1 848 412	09.08.2007	(11) 1 848 468	01.08.2007
(11) 1 848 359	29.08.2007	(11) 1 848 413	05.04.2007	(11) 1 848 469	19.07.2007
(11) 1 848 360	07.09.2007	(11) 1 848 414	30.08.2007	(11) 1 848 470	08.08.2007
(11) 1 848 361	21.08.2007	(11) 1 848 415	30.08.2007	(11) 1 848 471	31.08.2007
(11) 1 848 362	06.08.2007	(11) 1 848 416	03.09.2007	(11) 1 848 472	27.08.2007
(11) 1 848 363	09.07.2007	(11) 1 848 417	12.09.2007	(11) 1 848 473	27.08.2007
(11) 1 848 364	09.08.2007	(11) 1 848 418	03.05.2007	(11) 1 848 474	27.08.2007
(11) 1 848 365	27.08.2007	(11) 1 848 419	31.08.2007	(11) 1 848 475	24.08.2007
(11) 1 848 366	27.08.2007	(11) 1 848 421	29.08.2007	(11) 1 848 476	24.08.2007
(11) 1 848 367	23.07.2007	(11) 1 848 422	31.08.2007	(11) 1 848 477	17.08.2007
(11) 1 848 368	19.07.2007	(11) 1 848 423	09.08.2007	(11) 1 848 478	05.09.2007
(11) 1 848 370	20.08.2007	(11) 1 848 424	08.08.2007	(11) 1 848 479	20.06.2007
(11) 1 848 371	01.08.2007	(11) 1 848 425	22.08.2007	(11) 1 848 480	31.08.2007
(11) 1 848 372	21.08.2007	(11) 1 848 426	31.08.2007	(11) 1 848 481	19.07.2007
(11) 1 848 373	23.08.2007	(11) 1 848 427	30.07.2007	(11) 1 848 482	01.09.2007
(11) 1 848 374	06.07.2007	(11) 1 848 428	20.06.2007	(11) 1 848 483	06.08.2007

(11) 1 848 484	22.08.2007	(11) 1 848 539	23.08.2007	(11) 1 848 592	16.07.2007
(11) 1 848 485	28.06.2007	(11) 1 848 540	11.07.2007	(11) 1 848 593	02.08.2007
(11) 1 848 486	17.08.2007	(11) 1 848 541	29.08.2007	(11) 1 848 594	16.08.2007
(11) 1 848 487	02.08.2007	(11) 1 848 542	22.08.2007	(11) 1 848 595	19.04.2007
(11) 1 848 488	16.08.2007	(11) 1 848 543	11.07.2007	(11) 1 848 596	02.08.2007
(11) 1 848 489	17.08.2007	(11) 1 848 544	21.08.2007	(11) 1 848 597	20.07.2007
(11) 1 848 490	05.07.2007	(11) 1 848 545	07.08.2007	(11) 1 848 598	16.08.2007
(11) 1 848 491	06.09.2007	(11) 1 848 546	24.08.2007	(11) 1 848 599	08.08.2007
(11) 1 848 492	06.08.2007	(11) 1 848 547	21.08.2007	(11) 1 848 600	21.06.2007
(11) 1 848 493	28.06.2007	(11) 1 848 548	06.09.2007	(11) 1 848 601	26.04.2007
(11) 1 848 494	16.08.2007	(11) 1 848 549	06.09.2007	(11) 1 848 602	03.09.2007
(11) 1 848 495	24.08.2007	(11) 1 848 550	31.08.2007	(11) 1 848 603	28.06.2007
(11) 1 848 496	18.04.2007	(11) 1 848 551	18.08.2007	(11) 1 848 604	23.08.2007
(11) 1 848 497	16.08.2007	(11) 1 848 552	29.08.2007	(11) 1 848 605	23.08.2007
(11) 1 848 498	22.08.2007	(11) 1 848 553	20.07.2007	(11) 1 848 606	31.08.2007
(11) 1 848 499	12.07.2007	(11) 1 848 554	16.08.2007	(11) 1 848 607	27.07.2007
(11) 1 848 500	21.08.2007	(11) 1 848 555	09.07.2007	(11) 1 848 608	03.09.2007
(11) 1 848 501	06.08.2007	(11) 1 848 556	27.08.2007	(11) 1 848 609	23.08.2007
(11) 1 848 502	21.08.2007	(11) 1 848 557	20.08.2007	(11) 1 848 610	19.07.2007
(11) 1 848 503	09.08.2007	(11) 1 848 558	16.08.2007	(11) 1 848 611	06.09.2007
(11) 1 848 505	30.08.2007	(11) 1 848 559	10.08.2007	(11) 1 848 612	20.08.2007
(11) 1 848 506	27.08.2007	(11) 1 848 560	09.08.2007	(11) 1 848 613	12.07.2007
(11) 1 848 507	28.06.2007	(11) 1 848 561	09.08.2007	(11) 1 848 614	03.08.2007
(11) 1 848 508	14.06.2007	(11) 1 848 562	21.08.2007	(11) 1 848 615	02.06.2007
(11) 1 848 509	09.08.2007	(11) 1 848 563	26.06.2007	(11) 1 848 616	05.09.2007
(11) 1 848 510	22.08.2007	(11) 1 848 564	13.08.2007	(11) 1 848 617	30.07.2007
(11) 1 848 511	31.08.2007	(11) 1 848 565	26.06.2007	(11) 1 848 618	05.09.2007
(11) 1 848 512	03.09.2007	(11) 1 848 566	03.09.2007	(11) 1 848 619	29.06.2007
(11) 1 848 513	10.07.2007	(11) 1 848 567	14.08.2007	(11) 1 848 620	11.07.2007
(11) 1 848 514	09.05.2007	(11) 1 848 568	02.08.2007	(11) 1 848 621	06.08.2007
(11) 1 848 515	10.08.2007	(11) 1 848 569	30.08.2007	(11) 1 848 622	28.08.2007
(11) 1 848 516	02.07.2007	(11) 1 848 570	07.09.2007	(11) 1 848 623	28.08.2007
(11) 1 848 517	06.07.2007	(11) 1 848 571	16.08.2007	(11) 1 848 624	17.08.2007
(11) 1 848 518	25.07.2007	(11) 1 848 572	18.07.2007	(11) 1 848 625	02.05.2007
(11) 1 848 519	07.08.2007	(11) 1 848 573	18.07.2007	(11) 1 848 626	30.06.2007
(11) 1 848 520	10.09.2007	(11) 1 848 574	30.08.2007	(11) 1 848 627	27.07.2007
(11) 1 848 521	26.01.2007	(11) 1 848 575	09.08.2007	(11) 1 848 628	05.06.2007
(11) 1 848 523	02.07.2007	(11) 1 848 576	21.08.2007	(11) 1 848 629	24.07.2007
(11) 1 848 524	22.08.2007	(11) 1 848 577	04.09.2007	(11) 1 848 630	31.08.2007
(11) 1 848 525	16.07.2007	(11) 1 848 578	28.08.2007	(11) 1 848 631	02.08.2007
(11) 1 848 526	27.06.2007	(11) 1 848 579	16.08.2007	(11) 1 848 632	02.08.2007
(11) 1 848 527	17.08.2007	(11) 1 848 580	23.08.2007	(11) 1 848 633	16.08.2007
(11) 1 848 528	30.07.2007	(11) 1 848 581	24.08.2007	(11) 1 848 634	10.07.2007
(11) 1 848 529	06.08.2007	(11) 1 848 582	12.07.2007	(11) 1 848 635	17.05.2007
(11) 1 848 530	21.08.2007	(11) 1 848 583	05.09.2007	(11) 1 848 636	12.07.2007
(11) 1 848 531	09.08.2007	(11) 1 848 584	22.08.2007	(11) 1 848 637	05.09.2007
(11) 1 848 532	30.07.2007	(11) 1 848 585	30.07.2007	(11) 1 848 638	15.06.2007
(11) 1 848 533	13.06.2007	(11) 1 848 586	22.08.2007	(11) 1 848 639	04.09.2007
(11) 1 848 534	17.07.2007	(11) 1 848 587	16.07.2007	(11) 1 848 640	03.09.2007
(11) 1 848 535	24.08.2007	(11) 1 848 588	19.07.2007	(11) 1 848 641	03.09.2007
(11) 1 848 536	26.07.2007	(11) 1 848 589	28.08.2007	(11) 1 848 642	13.08.2007
(11) 1 848 537	28.08.2007	(11) 1 848 590	29.08.2007	(11) 1 848 643	07.08.2007
(11) 1 848 538	02.04.2007	(11) 1 848 591	27.08.2007	(11) 1 848 644	13.08.2007

(11) 1 848 645	30.08.2007	(11) 1 848 698	24.08.2007	(11) 1 848 751	25.05.2007
(11) 1 848 646	12.07.2007	(11) 1 848 699	01.08.2007	(11) 1 848 752	20.07.2007
(11) 1 848 647	24.07.2007	(11) 1 848 700	16.08.2007	(11) 1 848 753	27.07.2007
(11) 1 848 648	18.07.2007	(11) 1 848 701	27.08.2007	(11) 1 848 754	22.05.2007
(11) 1 848 649	18.07.2007	(11) 1 848 702	30.08.2007	(11) 1 848 755	06.09.2007
(11) 1 848 650	18.07.2007	(11) 1 848 703	31.08.2007	(11) 1 848 756	10.07.2007
(11) 1 848 651	07.08.2007	(11) 1 848 704	26.07.2007	(11) 1 848 757	25.07.2007
(11) 1 848 652	07.09.2007	(11) 1 848 705	10.08.2007	(11) 1 848 758	23.07.2007
(11) 1 848 653	10.08.2007	(11) 1 848 706	24.08.2007	(11) 1 848 759	10.07.2007
(11) 1 848 654	18.07.2007	(11) 1 848 707	01.08.2007	(11) 1 848 760	30.08.2007
(11) 1 848 655	28.08.2007	(11) 1 848 708	16.01.2007	(11) 1 848 761	09.05.2007
(11) 1 848 656	25.05.2007	(11) 1 848 709	07.09.2007	(11) 1 848 762	10.08.2007
(11) 1 848 657	19.07.2007	(11) 1 848 710	06.08.2007	(11) 1 848 763	25.07.2007
(11) 1 848 658	07.09.2007	(11) 1 848 711	23.08.2007	(11) 1 848 764	15.08.2007
(11) 1 848 659	05.09.2007	(11) 1 848 712	17.08.2007	(11) 1 848 765	20.07.2007
(11) 1 848 660	31.07.2007	(11) 1 848 713	22.06.2007	(11) 1 848 766	06.09.2007
(11) 1 848 661	24.07.2007	(11) 1 848 714	23.08.2007	(11) 1 848 767	27.08.2007
(11) 1 848 662	24.04.2007	(11) 1 848 715	05.09.2007	(11) 1 848 768	16.08.2007
(11) 1 848 663	27.06.2007	(11) 1 848 716	22.08.2007	(11) 1 848 769	17.02.2007
(11) 1 848 664	08.06.2007	(11) 1 848 717	31.08.2007	(11) 1 848 770	07.05.2007
(11) 1 848 665	03.09.2007	(11) 1 848 718	23.08.2007	(11) 1 848 771	28.06.2007
(11) 1 848 666	20.07.2007	(11) 1 848 719	04.07.2007	(11) 1 848 772	11.07.2007
(11) 1 848 667	06.08.2007	(11) 1 848 720	14.08.2007	(11) 1 848 773	18.07.2007
(11) 1 848 668	31.08.2007	(11) 1 848 721	05.09.2007	(11) 1 848 774	27.07.2007
(11) 1 848 669	09.08.2007	(11) 1 848 722	03.09.2007	(11) 1 848 775	10.07.2007
(11) 1 848 670	04.08.2007	(11) 1 848 723	10.08.2007	(11) 1 848 776	07.08.2007
(11) 1 848 671	16.08.2007	(11) 1 848 724	21.06.2007	(11) 1 848 777	03.09.2007
(11) 1 848 672	21.08.2007	(11) 1 848 725	09.08.2007	(11) 1 848 778	17.08.2007
(11) 1 848 673	24.08.2007	(11) 1 848 726	02.08.2007	(11) 1 848 779	07.09.2007
(11) 1 848 674	04.09.2007	(11) 1 848 727	03.09.2007	(11) 1 848 780	20.06.2007
(11) 1 848 675	25.09.2007	(11) 1 848 728	03.09.2007	(11) 1 848 781	03.08.2007
(11) 1 848 676	31.07.2007	(11) 1 848 729	23.08.2007	(11) 1 848 782	20.08.2007
(11) 1 848 677	13.07.2007	(11) 1 848 730	06.08.2007	(11) 1 848 783	01.08.2007
(11) 1 848 678	20.07.2007	(11) 1 848 731	27.08.2007	(11) 1 848 784	02.08.2007
(11) 1 848 679	21.05.2007	(11) 1 848 732	16.08.2007	(11) 1 848 785	14.08.2007
(11) 1 848 680	06.09.2007	(11) 1 848 733	07.09.2007	(11) 1 848 786	17.08.2007
(11) 1 848 681	12.07.2007	(11) 1 848 734	07.09.2007	(11) 1 848 787	10.08.2007
(11) 1 848 682	07.09.2007	(11) 1 848 735	14.08.2007	(11) 1 848 788	05.09.2007
(11) 1 848 683	03.08.2007	(11) 1 848 736	07.09.2007	(11) 1 848 789	06.08.2007
(11) 1 848 684	05.09.2007	(11) 1 848 737	14.08.2007	(11) 1 848 790	20.08.2007
(11) 1 848 685	03.09.2007	(11) 1 848 738	10.08.2007	(11) 1 848 791	07.09.2007
(11) 1 848 686	11.07.2007	(11) 1 848 739	19.07.2007	(11) 1 848 792	08.08.2007
(11) 1 848 687	07.09.2007	(11) 1 848 740	08.08.2007	(11) 1 848 793	09.08.2007
(11) 1 848 688	29.08.2007	(11) 1 848 741	06.08.2007	(11) 1 848 794	04.09.2007
(11) 1 848 689	12.09.2007	(11) 1 848 742	30.07.2007	(11) 1 848 795	07.09.2007
(11) 1 848 690	15.01.2007	(11) 1 848 743	18.07.2007	(11) 1 848 796	17.08.2007
(11) 1 848 691	09.08.2007	(11) 1 848 744	21.08.2007	(11) 1 848 797	24.08.2007
(11) 1 848 692	27.07.2007	(11) 1 848 745	06.09.2007	(11) 1 848 798	14.08.2007
(11) 1 848 693	05.09.2007	(11) 1 848 746	21.08.2007	(11) 1 848 799	09.08.2007
(11) 1 848 694	07.09.2007	(11) 1 848 747	30.08.2007	(11) 1 848 800	05.09.2007
(11) 1 848 695	05.09.2007	(11) 1 848 748	21.06.2007	(11) 1 848 801	13.08.2007
(11) 1 848 696	17.08.2007	(11) 1 848 749	23.08.2007	(11) 1 848 802	08.08.2007
(11) 1 848 697	29.08.2007	(11) 1 848 750	27.07.2007	(11) 1 848 803	25.07.2007

(11) 1 848 804	17.08.2007	(11) 1 848 857	10.08.2007	(11) 1 848 910	30.08.2007
(11) 1 848 805	07.08.2007	(11) 1 848 858	30.07.2007	(11) 1 848 911	09.08.2007
(11) 1 848 806	03.09.2007	(11) 1 848 859	22.08.2007	(11) 1 848 912	24.08.2007
(11) 1 848 807	03.09.2007	(11) 1 848 860	21.05.2007	(11) 1 848 913	02.08.2007
(11) 1 848 808	02.08.2007	(11) 1 848 861	06.08.2007	(11) 1 848 914	07.08.2007
(11) 1 848 809	07.08.2007	(11) 1 848 862	03.09.2007	(11) 1 848 915	21.08.2007
(11) 1 848 810	31.08.2007	(11) 1 848 863	03.09.2007	(11) 1 848 916	03.08.2007
(11) 1 848 811	28.08.2007	(11) 1 848 864	02.07.2007	(11) 1 848 917	13.08.2007
(11) 1 848 812	30.04.2007	(11) 1 848 865	10.07.2006	(11) 1 848 918	03.09.2007
(11) 1 848 813	17.08.2007	(11) 1 848 866	03.09.2007	(11) 1 848 919	12.07.2007
(11) 1 848 814	31.08.2007	(11) 1 848 867	27.08.2007	(11) 1 848 920	14.08.2007
(11) 1 848 815	16.08.2007	(11) 1 848 868	27.12.2006	(11) 1 848 921	20.06.2007
(11) 1 848 816	04.09.2007	(11) 1 848 869	26.07.2007	(11) 1 848 922	17.08.2007
(11) 1 848 817	17.08.2007	(11) 1 848 870	07.09.2007	(11) 1 848 923	20.06.2007
(11) 1 848 818	08.08.2007	(11) 1 848 871	04.07.2007	(11) 1 848 924	21.08.2007
(11) 1 848 819	05.09.2007	(11) 1 848 872	10.08.2007	(11) 1 848 925	04.07.2007
(11) 1 848 820	14.08.2007	(11) 1 848 873	07.09.2007	(11) 1 848 926	10.08.2007
(11) 1 848 821	14.08.2007	(11) 1 848 874	14.08.2007	(11) 1 848 927	07.08.2007
(11) 1 848 822	14.08.2007	(11) 1 848 875	06.09.2007	(11) 1 848 928	22.08.2007
(11) 1 848 823	16.08.2007	(11) 1 848 876	09.08.2007	(11) 1 848 929	21.08.2007
(11) 1 848 824	03.09.2007	(11) 1 848 877	13.08.2007	(11) 1 848 930	17.07.2007
(11) 1 848 825	13.08.2007	(11) 1 848 878	30.07.2007	(11) 1 848 931	23.08.2007
(11) 1 848 826	04.09.2007	(11) 1 848 879	21.08.2007	(11) 1 848 932	09.08.2007
(11) 1 848 827	14.08.2007	(11) 1 848 880	25.08.2007	(11) 1 848 933	03.08.2007
(11) 1 848 828	30.08.2007	(11) 1 848 881	24.08.2007	(11) 1 848 934	03.08.2007
(11) 1 848 829	23.08.2007	(11) 1 848 882	19.07.2007	(11) 1 848 935	20.07.2007
(11) 1 848 830	13.08.2007	(11) 1 848 883	06.08.2007	(11) 1 848 936	10.08.2007
(11) 1 848 831	13.08.2007	(11) 1 848 884	16.08.2007	(11) 1 848 937	16.08.2007
(11) 1 848 832	22.05.2007	(11) 1 848 885	01.08.2007	(11) 1 848 938	10.09.2007
(11) 1 848 833	17.08.2007	(11) 1 848 886	03.08.2007	(11) 1 848 939	31.05.2007
(11) 1 848 834	06.08.2007	(11) 1 848 887	31.07.2007	(11) 1 848 940	10.09.2007
(11) 1 848 835	03.09.2007	(11) 1 848 888	28.08.2007	(11) 1 848 941	24.08.2007
(11) 1 848 836	22.08.2007	(11) 1 848 889	30.07.2007	(11) 1 848 942	04.09.2007
(11) 1 848 837	21.08.2007	(11) 1 848 890	01.06.2007	(11) 1 848 943	25.07.2007
(11) 1 848 838	31.05.2007	(11) 1 848 891	10.08.2007	(11) 1 848 944	15.08.2007
(11) 1 848 839	01.08.2007	(11) 1 848 892	31.07.2007	(11) 1 848 945	09.07.2007
(11) 1 848 840	15.08.2007	(11) 1 848 893	13.07.2007	(11) 1 848 946	02.08.2007
(11) 1 848 841	15.08.2007	(11) 1 848 894	03.09.2007	(11) 1 848 947	13.06.2007
(11) 1 848 842	06.08.2007	(11) 1 848 895	13.08.2007	(11) 1 848 948	08.12.2006
(11) 1 848 843	16.07.2007	(11) 1 848 896	16.08.2007	(11) 1 848 949	21.08.2007
(11) 1 848 844	14.06.2007	(11) 1 848 897	01.08.2007	(11) 1 848 950	07.03.2007
(11) 1 848 845	26.04.2007	(11) 1 848 898	30.03.2007	(11) 1 848 951	27.08.2007
(11) 1 848 846	16.06.2007	(11) 1 848 899	14.08.2007	(11) 1 848 952	05.09.2007
(11) 1 848 847	05.09.2007	(11) 1 848 900	08.08.2007	(11) 1 848 953	15.12.2006
(11) 1 848 848	05.09.2007	(11) 1 848 901	04.07.2007	(11) 1 848 954	19.06.2007
(11) 1 848 849	10.07.2007	(11) 1 848 902	05.09.2007	(11) 1 848 955	10.08.2007
(11) 1 848 850	28.06.2007	(11) 1 848 903	23.08.2007	(11) 1 848 956	24.07.2007
(11) 1 848 851	28.06.2007	(11) 1 848 904	09.08.2007	(11) 1 848 957	24.07.2007
(11) 1 848 852	04.09.2007	(11) 1 848 905	13.08.2007	(11) 1 848 958	10.08.2007
(11) 1 848 853	18.07.2007	(11) 1 848 906	21.08.2007	(11) 1 848 959	10.08.2007
(11) 1 848 854	31.08.2007	(11) 1 848 907	20.02.2007	(11) 1 848 960	17.08.2007
(11) 1 848 855	27.08.2007	(11) 1 848 908	28.08.2007	(11) 1 848 961	16.08.2007
(11) 1 848 856	08.08.2007	(11) 1 848 909	03.07.2007	(11) 1 848 962	02.08.2007

(11) 1 848 963	15.08.2007	(11) 1 849 016	16.08.2007	(11) 1 849 073	15.08.2007
(11) 1 848 964	31.08.2007	(11) 1 849 017	23.07.2007	(11) 1 849 074	17.08.2007
(11) 1 848 965	07.09.2007	(11) 1 849 018	25.05.2007	(11) 1 849 075	06.09.2007
(11) 1 848 966	27.08.2007	(11) 1 849 019	30.07.2007	(11) 1 849 076	13.08.2007
(11) 1 848 967	30.08.2007	(11) 1 849 020	19.04.2002	(11) 1 849 077	30.07.2007
(11) 1 848 968	20.07.2007	(11) 1 849 021	06.08.2007	(11) 1 849 078	27.07.2007
(11) 1 848 969	07.07.2007	(11) 1 849 023	25.06.2007	(11) 1 849 079	29.08.2007
(11) 1 848 970	05.09.2007	(11) 1 849 024	17.08.2007	(11) 1 849 080	31.07.2007
(11) 1 848 971	05.09.2007	(11) 1 849 025	05.09.2007	(11) 1 849 081	20.08.2007
(11) 1 848 972	29.08.2007	(11) 1 849 026	22.08.2007	(11) 1 849 082	07.09.2007
(11) 1 848 973	22.06.2007	(11) 1 849 027	28.08.2007	(11) 1 849 083	31.08.2007
(11) 1 848 974	24.05.2007	(11) 1 849 028	21.08.2007	(11) 1 849 084	31.08.2007
(11) 1 848 975	12.07.2007	(11) 1 849 029	04.09.2007	(11) 1 849 085	03.08.2007
(11) 1 848 976	27.07.2007	(11) 1 849 030	13.08.2007	(11) 1 849 086	27.06.2007
(11) 1 848 977	11.09.2007	(11) 1 849 031	13.08.2007	(11) 1 849 087	30.07.2007
(11) 1 848 978	13.06.2007	(11) 1 849 032	07.08.2007	(11) 1 849 088	30.07.2007
(11) 1 848 979	20.08.2007	(11) 1 849 033	04.08.2007	(11) 1 849 089	08.08.2007
(11) 1 848 980	05.09.2007	(11) 1 849 034	05.09.2007	(11) 1 849 090	04.08.2007
(11) 1 848 981	29.08.2007	(11) 1 849 035	17.08.2007	(11) 1 849 092	02.08.2007
(11) 1 848 982	06.08.2007	(11) 1 849 036	03.09.2007	(11) 1 849 093	02.08.2007
(11) 1 848 983	14.08.2007	(11) 1 849 037	03.09.2007	(11) 1 849 094	02.08.2007
(11) 1 848 984	31.08.2007	(11) 1 849 038	22.08.2007	(11) 1 849 095	07.09.2007
(11) 1 848 985	09.08.2007	(11) 1 849 039	04.09.2007	(11) 1 849 096	18.08.2007
(11) 1 848 986	24.08.2007	(11) 1 849 040	24.08.2007	(11) 1 849 097	30.07.2007
(11) 1 848 987	26.07.2007	(11) 1 849 042	30.08.2007	(11) 1 849 098	16.08.2007
(11) 1 848 988	01.12.2006	(11) 1 849 043	28.06.2007	(11) 1 849 099	03.08.2007
(11) 1 848 989	27.07.2007	(11) 1 849 044	19.09.2006	(11) 1 849 100	16.08.2007
(11) 1 848 990	22.08.2007	(11) 1 849 045	21.08.2007	(11) 1 849 101	31.08.2007
(11) 1 848 991	06.09.2007	(11) 1 849 046	21.08.2007	(11) 1 849 102	11.07.2007
(11) 1 848 992	07.09.2007	(11) 1 849 047	29.06.2007	(11) 1 849 103	11.05.2007
(11) 1 848 993	24.08.2007	(11) 1 849 048	27.08.2007	(11) 1 849 104	04.05.2007
(11) 1 848 994	03.08.2007	(11) 1 849 049	06.09.2007	(11) 1 849 105	15.08.2007
(11) 1 848 995	17.08.2007	(11) 1 849 050	02.08.2007	(11) 1 849 106	30.07.2007
(11) 1 848 996	16.08.2007	(11) 1 849 051	17.07.2007	(11) 1 849 107	06.09.2007
(11) 1 848 997	14.08.2007	(11) 1 849 052	14.08.2007	(11) 1 849 108	23.07.2007
(11) 1 848 998	03.09.2007	(11) 1 849 053	17.08.2007	(11) 1 849 110	03.08.2007
(11) 1 848 999	14.08.2007	(11) 1 849 054	06.08.2007	(11) 1 849 111	13.08.2007
(11) 1 849 000	17.08.2007	(11) 1 849 055	31.07.2007	(11) 1 849 112	02.08.2007
(11) 1 849 001	10.08.2007	(11) 1 849 056	16.08.2007	(11) 1 849 114	18.07.2007
(11) 1 849 002	19.07.2007	(11) 1 849 057	18.07.2007	(11) 1 849 115	03.08.2007
(11) 1 849 003	16.08.2007	(11) 1 849 058	17.08.2007	(11) 1 849 116	30.08.2007
(11) 1 849 004	16.08.2007	(11) 1 849 059	16.08.2007	(11) 1 849 117	30.07.2007
(11) 1 849 005	16.08.2007	(11) 1 849 060	08.08.2007	(11) 1 849 118	07.08.2007
(11) 1 849 006	20.08.2007	(11) 1 849 061	16.08.2007	(11) 1 849 119	06.08.2007
(11) 1 849 007	12.07.2007	(11) 1 849 062	03.08.2007	(11) 1 849 120	01.08.2007
(11) 1 849 008	22.08.2007	(11) 1 849 063	16.08.2007	(11) 1 849 121	29.08.2007
(11) 1 849 009	23.08.2007	(11) 1 849 064	13.07.2007	(11) 1 849 122	24.08.2007
(11) 1 849 010	07.09.2007	(11) 1 849 065	18.07.2007	(11) 1 849 123	06.08.2007
(11) 1 849 011	06.08.2007	(11) 1 849 066	28.06.2007	(11) 1 849 124	08.08.2007
(11) 1 849 012	28.08.2007	(11) 1 849 067	02.08.2007	(11) 1 849 125	27.07.2007
(11) 1 849 013	31.08.2007	(11) 1 849 068	13.08.2007	(11) 1 849 126	30.08.2007
(11) 1 849 014	03.07.2007	(11) 1 849 069	13.08.2007	(11) 1 849 127	13.08.2007
(11) 1 849 015	16.08.2007	(11) 1 849 072	16.07.2007	(11) 1 849 128	16.07.2007

(11) 1 849 129	23.07.2007	(11) 1 849 183	09.08.2007	(11) 1 849 236	29.06.2007
(11) 1 849 130	09.08.2007	(11) 1 849 184	18.07.2007	(11) 1 849 237	13.08.2007
(11) 1 849 131	05.09.2007	(11) 1 849 185	11.08.2007	(11) 1 849 238	18.08.2007
(11) 1 849 132	13.08.2007	(11) 1 849 186	14.08.2007	(11) 1 849 239	21.08.2007
(11) 1 849 133	08.08.2007	(11) 1 849 187	13.08.2007	(11) 1 849 240	05.09.2007
(11) 1 849 134	09.07.2007	(11) 1 849 188	16.08.2007	(11) 1 849 241	17.08.2007
(11) 1 849 135	13.08.2007	(11) 1 849 189	16.03.2007	(11) 1 849 242	07.09.2007
(11) 1 849 136	06.08.2007	(11) 1 849 190	31.08.2007	(11) 1 849 243	25.07.2007
(11) 1 849 137	31.08.2007	(11) 1 849 191	20.08.2007	(11) 1 849 244	07.09.2007
(11) 1 849 138	09.08.2007	(11) 1 849 192	17.08.2007	(11) 1 849 245	01.08.2007
(11) 1 849 139	31.08.2007	(11) 1 849 193	23.08.2007	(11) 1 849 246	15.06.2007
(11) 1 849 140	17.08.2007	(11) 1 849 194	14.08.2007	(11) 1 849 247	29.05.2007
(11) 1 849 141	30.07.2007	(11) 1 849 195	08.08.2007	(11) 1 849 248	20.06.2007
(11) 1 849 142	14.08.2007	(11) 1 849 196	28.06.2007	(11) 1 849 249	05.09.2007
(11) 1 849 143	22.08.2007	(11) 1 849 197	01.08.2007	(11) 1 849 250	25.05.2007
(11) 1 849 144	06.09.2007	(11) 1 849 198	04.09.2007	(11) 1 849 251	20.08.2007
(11) 1 849 145	06.09.2007	(11) 1 849 199	10.08.2007	(11) 1 849 252	16.08.2007
(11) 1 849 146	03.09.2007	(11) 1 849 200	21.08.2007	(11) 1 849 253	11.07.2007
(11) 1 849 147	06.09.2007	(11) 1 849 201	21.08.2007	(11) 1 849 254	13.08.2007
(11) 1 849 148	31.08.2007	(11) 1 849 202	04.09.2007	(11) 1 849 255	27.08.2007
(11) 1 849 149	29.06.2007	(11) 1 849 203	07.08.2007	(11) 1 849 256	18.08.2006
(11) 1 849 150	02.08.2007	(11) 1 849 204	04.09.2007	(11) 1 849 257	03.08.2007
(11) 1 849 151	19.07.2007	(11) 1 849 205	18.08.2007	(11) 1 849 258	21.08.2007
(11) 1 849 152	13.07.2007	(11) 1 849 206	03.08.2007	(11) 1 849 259	27.04.2007
(11) 1 849 153	20.08.2007	(11) 1 849 207	28.08.2007	(11) 1 849 260	03.09.2007
(11) 1 849 154	21.08.2007	(11) 1 849 208	16.05.2007	(11) 1 849 261	13.08.2007
(11) 1 849 155	02.08.2007	(11) 1 849 209	27.06.2007	(11) 1 849 262	27.07.2007
(11) 1 849 156	27.08.2007	(11) 1 849 210	24.08.2007	(11) 1 849 263	03.09.2007
(11) 1 849 157	31.08.2007	(11) 1 849 211	13.08.2007	(11) 1 849 264	14.08.2007
(11) 1 849 158	01.08.2007	(11) 1 849 212	29.08.2007	(11) 1 849 265	03.08.2007
(11) 1 849 159	23.07.2007	(11) 1 849 213	30.07.2007	(11) 1 849 266	03.08.2007
(11) 1 849 160	08.08.2007	(11) 1 849 214	03.08.2007	(11) 1 849 267	03.08.2007
(11) 1 849 161	06.09.2007	(11) 1 849 215	09.07.2007	(11) 1 849 268	19.07.2007
(11) 1 849 162	24.08.2007	(11) 1 849 216	03.09.2007	(11) 1 849 269	21.07.2007
(11) 1 849 163	03.09.2007	(11) 1 849 217	03.09.2007	(11) 1 849 270	07.08.2007
(11) 1 849 164	09.08.2007	(11) 1 849 218	24.08.2007	(11) 1 849 271	03.08.2007
(11) 1 849 166	22.08.2007	(11) 1 849 219	02.08.2007	(11) 1 849 272	03.08.2007
(11) 1 849 167	21.08.2007	(11) 1 849 220	06.09.2007	(11) 1 849 273	21.08.2007
(11) 1 849 168	31.07.2007	(11) 1 849 221	23.08.2007	(11) 1 849 274	16.08.2007
(11) 1 849 169	30.07.2007	(11) 1 849 222	10.08.2007	(11) 1 849 275	03.09.2007
(11) 1 849 170	20.07.2007	(11) 1 849 223	24.05.2007	(11) 1 849 276	30.08.2007
(11) 1 849 171	21.08.2007	(11) 1 849 224	06.09.2007	(11) 1 849 277	27.06.2007
(11) 1 849 172	07.09.2007	(11) 1 849 225	16.08.2007	(11) 1 849 278	07.09.2007
(11) 1 849 173	31.08.2007	(11) 1 849 226	31.08.2007	(11) 1 849 279	29.05.2007
(11) 1 849 174	22.08.2007	(11) 1 849 227	31.08.2007	(11) 1 849 280	03.08.2007
(11) 1 849 175	31.08.2007	(11) 1 849 228	29.11.2006	(11) 1 849 281	19.06.2007
(11) 1 849 176	18.07.2007	(11) 1 849 229	25.05.2007	(11) 1 849 282	04.07.2007
(11) 1 849 177	16.08.2007	(11) 1 849 230	30.07.2007	(11) 1 849 283	03.09.2007
(11) 1 849 178	13.07.2007	(11) 1 849 231	09.08.2007	(11) 1 849 284	03.08.2007
(11) 1 849 179	05.09.2007	(11) 1 849 232	25.08.2007	(11) 1 849 285	02.08.2006
(11) 1 849 180	02.08.2007	(11) 1 849 233	03.09.2007	(11) 1 849 286	29.06.2007
(11) 1 849 181	13.08.2007	(11) 1 849 234	16.08.2007	(11) 1 849 287	24.08.2007
(11) 1 849 182	15.09.2006	(11) 1 849 235	06.09.2007	(11) 1 849 288	08.08.2007

(11) 1 849 289	10.08.2007	(11) 1 849 357	25.04.2007	(11) 1 849 513	10.04.2007
(11) 1 849 290	14.08.2007	(11) 1 849 358	01.02.2007	(11) 1 849 514	09.07.2007
(11) 1 849 291	25.07.2007	(11) 1 849 359	09.11.2006	(11) 1 849 515	09.07.2007
(11) 1 849 292	26.07.2007	(11) 1 849 361	28.08.2007	(11) 1 849 516	20.07.2007
(11) 1 849 293	20.06.2007	(11) 1 849 362	12.04.2007	(11) 1 849 517	31.08.2007
(11) 1 849 294	01.08.2007	(11) 1 849 366	20.03.2007	(11) 1 849 519	21.08.2007
(11) 1 849 295	25.07.2007	(11) 1 849 375	27.04.2007	(11) 1 849 523	25.07.2007
(11) 1 849 296	29.06.2007	(11) 1 849 382	09.05.2007	(11) 1 849 536	26.10.2006
(11) 1 849 297	10.08.2007	(11) 1 849 389	24.07.2007	(11) 1 849 545	05.07.2007
(11) 1 849 298	05.09.2007	(11) 1 849 392	01.02.2007	(11) 1 849 548	16.08.2007
(11) 1 849 299	03.09.2007	(11) 1 849 395	10.08.2007	(11) 1 849 562	19.07.2007
(11) 1 849 300	07.09.2007	(11) 1 849 396	07.08.2007	(11) 1 849 563	24.08.2007
(11) 1 849 301	05.09.2007	(11) 1 849 398	15.06.2007	(11) 1 849 564	30.08.2007
(11) 1 849 302	10.08.2007	(11) 1 849 401	04.09.2007	(11) 1 849 565	29.01.2007
(11) 1 849 303	24.08.2007	(11) 1 849 402	13.08.2007	(11) 1 849 570	23.01.2007
(11) 1 849 304	31.07.2007	(11) 1 849 404	07.08.2007	(11) 1 849 572	13.08.2007
(11) 1 849 305	30.08.2007	(11) 1 849 410	10.08.2007	(11) 1 849 573	04.07.2007
(11) 1 849 306	01.08.2007	(11) 1 849 414	28.08.2007	(11) 1 849 575	30.05.2007
(11) 1 849 307	31.07.2007	(11) 1 849 418	25.09.2006	(11) 1 849 577	19.07.2007
(11) 1 849 308	31.07.2007	(11) 1 849 419	14.08.2007	(11) 1 849 579	07.12.2006
(11) 1 849 309	06.08.2007	(11) 1 849 431	28.08.2007	(11) 1 849 582	25.09.2006
(11) 1 849 311	06.07.2007	(11) 1 849 432	21.08.2007	(11) 1 849 590	16.12.2006
(11) 1 849 312	16.08.2007	(11) 1 849 436	24.07.2007	(11) 1 849 591	23.11.2006
(11) 1 849 313	06.07.2007	(11) 1 849 445	08.03.2007	(11) 1 849 592	31.08.2007
(11) 1 849 314	01.08.2007	(11) 1 849 448	30.08.2007	(11) 1 849 593	09.08.2007
(11) 1 849 315	01.08.2007	(11) 1 849 451	25.04.2007	(11) 1 849 594	16.08.2007
(11) 1 849 316	29.08.2007	(11) 1 849 453	23.04.2007	(11) 1 849 596	14.08.2007
(11) 1 849 317	03.05.2007	(11) 1 849 454	13.08.2007	(11) 1 849 598	30.08.2007
(11) 1 849 318	29.08.2007	(11) 1 849 457	25.04.2007	(11) 1 849 603	13.08.2007
(11) 1 849 319	03.08.2007	(11) 1 849 458	02.08.2007	(11) 1 849 604	19.01.2007
(11) 1 849 320	02.08.2007	(11) 1 849 459	29.03.2007	(11) 1 849 605	02.05.2007
(11) 1 849 321	11.08.2007	(11) 1 849 462	26.04.2007	(11) 1 849 607	05.04.2007
(11) 1 849 322	23.08.2007	(11) 1 849 465	17.08.2007	(11) 1 849 612	08.05.2007
(11) 1 849 323	26.04.2007	(11) 1 849 467	22.08.2007	(11) 1 849 613	08.05.2007
(11) 1 849 324	25.07.2007	(11) 1 849 470	19.07.2007	(11) 1 849 625	17.08.2007
(11) 1 849 325	23.07.2007	(11) 1 849 471	23.08.2007	(11) 1 849 638	26.04.2007
(11) 1 849 326	24.08.2007	(11) 1 849 472	28.08.2007	(11) 1 849 639	20.04.2007
(11) 1 849 327	02.08.2007	(11) 1 849 474	27.08.2007	(11) 1 849 642	05.04.2007
(11) 1 849 328	31.08.2007	(11) 1 849 477	18.06.2007	(11) 1 849 661	11.06.2007
(11) 1 849 329	30.07.2007	(11) 1 849 478	25.08.2006	(11) 1 849 662	18.05.2007
(11) 1 849 330	12.07.2007	(11) 1 849 479	08.05.2007	(11) 1 849 669	16.08.2007
(11) 1 849 331	30.08.2007	(11) 1 849 480	01.02.2007	(11) 1 849 670	26.04.2007
(11) 1 849 332	17.08.2007	(11) 1 849 481	07.08.2007	(11) 1 849 679	03.11.2006
(11) 1 849 333	16.08.2007	(11) 1 849 486	28.08.2007	(11) 1 849 685	26.04.2007
(11) 1 849 334	24.08.2007	(11) 1 849 487	30.08.2007	(11) 1 849 688	30.08.2007
(11) 1 849 335	04.06.2007	(11) 1 849 490	30.07.2007	(11) 1 849 691	29.03.2007
(11) 1 849 336	12.07.2007	(11) 1 849 492	17.08.2007	(11) 1 849 694	30.03.2007
(11) 1 849 337	24.08.2007	(11) 1 849 495	12.02.2007	(11) 1 849 695	24.08.2007
(11) 1 849 338	26.06.2007	(11) 1 849 498	20.04.2007	(11) 1 849 702	20.02.2007
(11) 1 849 339	29.08.2007	(11) 1 849 501	26.04.2007	(11) 1 849 706	24.05.2007
(11) 1 849 340	24.08.2007	(11) 1 849 507	25.05.2007	(11) 1 849 708	07.09.2007
(11) 1 849 341	23.07.2007	(11) 1 849 508	30.08.2007	(11) 1 849 713	24.07.2007
(11) 1 849 342	10.07.2007	(11) 1 849 509	13.07.2007	(11) 1 849 722	02.08.2007

(11) 1 849 723	04.04.2007	(11) 1 849 834	26.06.2007	(11) 1 849 967	24.01.2007
(11) 1 849 728	14.08.2007	(11) 1 849 835	21.08.2007	(11) 1 849 968	24.08.2007
(11) 1 849 733	03.11.2006	(11) 1 849 837	22.02.2007	(11) 1 849 969	21.03.2007
(11) 1 849 736	12.10.2006	(11) 1 849 840	27.06.2007	(11) 1 849 971	20.04.2007
(11) 1 849 739	26.01.2007	(11) 1 849 843	20.08.2007	(11) 1 849 972	25.04.2007
(11) 1 849 741	18.10.2006	(11) 1 849 844	23.08.2007	(11) 1 849 983	12.05.2007
(11) 1 849 745	30.08.2007	(11) 1 849 847	16.07.2007	(11) 1 849 984	12.05.2007
(11) 1 849 749	16.08.2007	(11) 1 849 848	03.05.2007	(11) 1 849 985	12.05.2007
(11) 1 849 750	20.02.2007	(11) 1 849 849	13.08.2007	(11) 1 849 990	12.03.2007
(11) 1 849 751	17.08.2007	(11) 1 849 852	12.04.2007	(11) 1 849 998	09.05.2007
(11) 1 849 754	06.09.2006	(11) 1 849 853	30.05.2006	(11) 1 850 002	13.08.2007
(11) 1 849 755	30.07.2007	(11) 1 849 855	27.04.2006	(11) 1 850 003	25.04.2007
(11) 1 849 757	05.09.2007	(11) 1 849 856	11.07.2007	(11) 1 850 004	26.04.2007
(11) 1 849 758	09.10.2006	(11) 1 849 858	13.08.2007	(11) 1 850 007	05.09.2007
(11) 1 849 760	19.07.2007	(11) 1 849 859	14.08.2007	(11) 1 850 008	04.09.2007
(11) 1 849 761	24.08.2007	(11) 1 849 861	31.08.2007	(11) 1 850 009	24.04.2007
(11) 1 849 763	24.08.2007	(11) 1 849 862	20.08.2007	(11) 1 850 016	29.08.2007
(11) 1 849 764	30.04.2007	(11) 1 849 863	17.08.2007	(11) 1 850 019	13.07.2007
(11) 1 849 765	22.08.2007	(11) 1 849 864	14.08.2007	(11) 1 850 020	13.08.2007
(11) 1 849 766	18.07.2007	(11) 1 849 865	17.08.2007	(11) 1 850 021	13.08.2007
(11) 1 849 768	21.08.2007	(11) 1 849 866	21.05.2007	(11) 1 850 023	28.06.2007
(11) 1 849 773	10.08.2007	(11) 1 849 867	03.04.2007	(11) 1 850 024	05.06.2007
(11) 1 849 774	16.08.2007	(11) 1 849 875	02.08.2007	(11) 1 850 026	13.07.2007
(11) 1 849 778	27.07.2007	(11) 1 849 876	05.09.2007	(11) 1 850 029	22.05.2006
(11) 1 849 779	13.08.2007	(11) 1 849 881	20.04.2007	(11) 1 850 031	28.08.2007
(11) 1 849 786	14.08.2007	(11) 1 849 882	25.07.2007	(11) 1 850 032	24.08.2007
(11) 1 849 793	22.06.2007	(11) 1 849 884	10.08.2007	(11) 1 850 033	13.04.2007
(11) 1 849 794	27.08.2007	(11) 1 849 885	29.05.2006	(11) 1 850 036	21.03.2007
(11) 1 849 795	14.08.2007	(11) 1 849 886	29.08.2007	(11) 1 850 039	25.07.2007
(11) 1 849 796	19.07.2007	(11) 1 849 888	19.01.2007	(11) 1 850 059	15.02.2007
(11) 1 849 797	25.06.2007	(11) 1 849 889	25.04.2007	(11) 1 850 077	17.08.2007
(11) 1 849 798	09.08.2007	(11) 1 849 890	02.03.2007	(11) 1 850 081	16.08.2007
(11) 1 849 799	16.08.2007	(11) 1 849 891	23.12.2006	(11) 1 850 088	12.05.2007
(11) 1 849 800	08.03.2007	(11) 1 849 893	03.07.2007	(11) 1 850 101	02.05.2007
(11) 1 849 801	11.05.2007	(11) 1 849 895	13.06.2007	(11) 1 850 107	24.04.2007
(11) 1 849 805	23.08.2007	(11) 1 849 896	13.06.2007	(11) 1 850 112	27.08.2007
(11) 1 849 808	16.08.2007	(11) 1 849 898	23.08.2007	(11) 1 850 116	13.02.2007
(11) 1 849 813	13.08.2007	(11) 1 849 901	09.08.2007	(11) 1 850 120	09.08.2007
(11) 1 849 814	13.07.2007	(11) 1 849 902	20.08.2007	(11) 1 850 124	21.11.2006
(11) 1 849 815	22.08.2006	(11) 1 849 904	11.09.2007	(11) 1 850 128	26.03.2007
(11) 1 849 816	26.04.2006	(11) 1 849 905	30.08.2007	(11) 1 850 130	13.08.2007
(11) 1 849 818	20.07.2007	(11) 1 849 906	11.09.2007	(11) 1 850 134	12.04.2007
(11) 1 849 819	27.06.2007	(11) 1 849 907	11.09.2007	(11) 1 850 138	31.08.2007
(11) 1 849 821	05.09.2007	(11) 1 849 908	11.09.2007	(11) 1 850 143	24.08.2007
(11) 1 849 822	20.04.2007	(11) 1 849 910	11.09.2007	(11) 1 850 146	30.08.2007
(11) 1 849 823	22.08.2007	(11) 1 849 912	24.04.2007	(11) 1 850 147	03.07.2007
(11) 1 849 824	26.04.2006	(11) 1 849 918	29.12.2006	(11) 1 850 148	21.08.2007
(11) 1 849 827	23.08.2007	(11) 1 849 919	12.12.2006	(11) 1 850 149	17.08.2007
(11) 1 849 829	16.08.2007	(11) 1 849 941	15.09.2007	(11) 1 850 154	03.08.2007
(11) 1 849 830	26.07.2007	(11) 1 849 946	16.02.2007	(11) 1 850 155	19.07.2007
(11) 1 849 831	09.08.2007	(11) 1 849 956	19.12.2006	(11) 1 850 156	15.11.2006
(11) 1 849 832	30.08.2007	(11) 1 849 959	20.04.2007	(11) 1 850 161	25.04.2007
(11) 1 849 833	17.08.2007	(11) 1 849 962	20.04.2007	(11) 1 850 162	05.07.2007

(11) 1 850 163	24.04.2007	(11) 1 850 315	10.10.2006	(11) 1 850 455	16.05.2007
(11) 1 850 167	21.08.2007	(11) 1 850 316	25.04.2006	(11) 1 850 456	26.04.2007
(11) 1 850 170	07.03.2007	(11) 1 850 324	27.07.2007	(11) 1 850 457	26.04.2007
(11) 1 850 172	05.07.2007	(11) 1 850 335	07.09.2007	(11) 1 850 458	27.04.2007
(11) 1 850 174	21.08.2007	(11) 1 850 337	14.03.2007	(11) 1 850 462	15.08.2007
(11) 1 850 175	21.08.2007	(11) 1 850 339	28.05.2007	(11) 1 850 464	20.08.2007
(11) 1 850 180	09.08.2007	(11) 1 850 341	10.11.2006	(11) 1 850 465	17.08.2007
(11) 1 850 201	20.04.2007	(11) 1 850 342	12.07.2007	(11) 1 850 469	13.08.2007
(11) 1 850 207	27.03.2007	(11) 1 850 343	27.04.2007	(11) 1 850 473	24.05.2007
(11) 1 850 208	20.07.2007	(11) 1 850 351	04.10.2006	(11) 1 850 474	21.04.2007
(11) 1 850 209	23.03.2007	(11) 1 850 352	14.08.2007	(11) 1 850 476	13.07.2007
(11) 1 850 211	26.03.2007	(11) 1 850 353	30.04.2007	(11) 1 850 482	13.04.2007
(11) 1 850 214	14.08.2007	(11) 1 850 354	26.09.2006	(11) 1 850 484	07.08.2007
(11) 1 850 215	14.08.2007	(11) 1 850 362	24.04.2007	(11) 1 850 486	02.08.2007
(11) 1 850 218	28.03.2007	(11) 1 850 363	24.04.2007	(11) 1 850 489	02.02.2007
(11) 1 850 219	29.11.2006	(11) 1 850 365	03.05.2007	(11) 1 850 490	24.08.2007
(11) 1 850 220	25.07.2007	(11) 1 850 366	26.04.2007	(11) 1 850 492	27.04.2007
(11) 1 850 222	14.02.2007	(11) 1 850 367	02.05.2007	(11) 1 850 494	16.08.2007
(11) 1 850 223	07.05.2007	(11) 1 850 368	09.08.2007	(11) 1 850 495	10.08.2007
(11) 1 850 230	23.03.2007	(11) 1 850 370	07.08.2007	(11) 1 850 497	17.08.2007
(11) 1 850 231	19.04.2007	(11) 1 850 371	13.08.2007	(11) 1 850 498	10.09.2007
(11) 1 850 233	19.07.2007	(11) 1 850 372	10.08.2007	(11) 1 850 502	05.07.2007
(11) 1 850 234	06.08.2007	(11) 1 850 375	17.08.2007	(11) 1 850 503	31.07.2007
(11) 1 850 235	08.08.2007	(11) 1 850 377	20.03.2007	(11) 1 850 504	29.08.2007
(11) 1 850 236	21.08.2007	(11) 1 850 379	11.04.2007	(11) 1 850 505	23.07.2007
(11) 1 850 237	25.04.2006	(11) 1 850 382	23.08.2007	(11) 1 850 506	10.09.2007
(11) 1 850 240	08.08.2007	(11) 1 850 385	16.08.2007	(11) 1 850 507	07.05.2007
(11) 1 850 242	17.05.2006	(11) 1 850 387	16.08.2007	(11) 1 850 509	17.01.2007
(11) 1 850 243	17.05.2006	(11) 1 850 390	05.10.2006	(11) 1 850 511	02.08.2007
(11) 1 850 246	31.08.2007	(11) 1 850 391	06.10.2006	(11) 1 850 513	07.05.2007
(11) 1 850 248	08.08.2007	(11) 1 850 392	08.12.2006	(11) 1 850 514	20.11.2006
(11) 1 850 250	22.02.2007	(11) 1 850 393	20.04.2007	(11) 1 850 515	27.08.2007
(11) 1 850 253	22.01.2007	(11) 1 850 395	16.08.2007	(11) 1 850 516	29.08.2007
(11) 1 850 254	10.05.2007	(11) 1 850 396	16.08.2007	(11) 1 850 517	27.07.2007
(11) 1 850 255	28.04.2006	(11) 1 850 397	14.08.2007	(11) 1 850 518	03.08.2007
(11) 1 850 256	02.05.2007	(11) 1 850 400	17.08.2007	(11) 1 850 520	07.09.2007
(11) 1 850 261	10.08.2007	(11) 1 850 401	07.08.2007	(11) 1 850 522	26.04.2007
(11) 1 850 264	08.08.2007	(11) 1 850 403	25.07.2007	(11) 1 850 523	26.04.2007
(11) 1 850 265	23.03.2007	(11) 1 850 405	25.06.2007	(11) 1 850 525	25.04.2007
(11) 1 850 268	18.04.2007	(11) 1 850 406	09.08.2007	(11) 1 850 530	03.05.2006
(11) 1 850 272	30.07.2007	(11) 1 850 407	22.05.2007	(11) 1 850 531	18.10.2006
(11) 1 850 274	03.09.2007	(11) 1 850 408	08.05.2007	(11) 1 850 533	17.05.2006
(11) 1 850 289	20.08.2007	(11) 1 850 410	20.04.2007	(11) 1 850 534	02.04.2007
(11) 1 850 290	24.04.2007	(11) 1 850 411	21.08.2007	(11) 1 850 535	22.06.2007
(11) 1 850 292	27.04.2007	(11) 1 850 413	23.04.2007	(11) 1 850 536	27.08.2007
(11) 1 850 294	08.08.2007	(11) 1 850 415	16.08.2007	(11) 1 850 537	03.09.2007
(11) 1 850 296	13.08.2007	(11) 1 850 419	01.08.2007	(11) 1 850 538	10.08.2007
(11) 1 850 299	24.04.2007	(11) 1 850 431	27.07.2007	(11) 1 850 539	12.03.2007
(11) 1 850 307	07.09.2007	(11) 1 850 436	27.09.2006	(11) 1 850 544	18.04.2007
(11) 1 850 311	08.11.2006	(11) 1 850 438	26.04.2007	(11) 1 850 545	18.04.2007
(11) 1 850 312	26.04.2006	(11) 1 850 440	28.08.2007	(11) 1 850 548	26.04.2007
(11) 1 850 313	08.08.2007	(11) 1 850 451	16.08.2007	(11) 1 850 553	14.09.2007
(11) 1 850 314	06.10.2006	(11) 1 850 452	16.08.2007	(11) 1 850 558	22.06.2007

(11) 1 548 099	20.09.2007	(11) 1 704 193	16.07.2007	(11) 0 975 603	26.04.2007
(11) 1 550 470	12.09.2007	(11) 1 707 484	20.09.2007	(11) 0 977 140	08.05.2007
(11) 1 551 122	25.09.2007	(11) 1 712 233	16.08.2007	(11) 0 983 356	15.11.2005
(11) 1 558 750	21.09.2007	(11) 1 717 979	25.09.2007	(11) 0 983 513	08.05.2007
(11) 1 566 094	25.09.2007	(11) 1 720 688	20.09.2007	(11) 0 986 001	01.03.2007
(11) 1 571 361	21.09.2007	(11) 1 731 854	31.08.2007	(11) 0 993 218	03.05.2007
(11) 1 576 005	22.09.2007	(11) 1 754 558	20.09.2007	(11) 0 993 219	03.05.2007
(11) 1 578 035	24.09.2007	(11) 1 757 060	31.08.2007	(11) 0 993 221	03.05.2007
(11) 1 581 401	21.09.2007	(11) 1 764 390	24.09.2007	(11) 0 993 222	03.05.2007
(11) 1 583 829	21.09.2007	(11) 1 768 112	21.09.2007	(11) 0 993 223	03.05.2007
(11) 1 586 970	25.09.2007	(11) 1 779 807	24.09.2007	(11) 0 993 226	03.05.2007
(11) 1 588 237	24.09.2007	(11) 1 802 166	20.09.2007	(11) 1 003 570	16.05.2007
(11) 1 592 525	21.09.2007	(11) 1 804 083	13.09.2007	(11) 1 011 164	06.01.2007
(11) 1 596 515	21.09.2007	(11) 1 810 239	14.09.2007	(11) 1 011 192	08.05.2007
(11) 1 597 298	07.09.2007	(11) 1 813 605	18.09.2007	(11) 1 015 329	19.04.2007
(11) 1 598 416	27.09.2007	(11) 1 817 042	24.09.2007	(11) 1 021 922	03.05.2007
(11) 1 598 971	24.09.2007	(11) 1 827 570	19.09.2007	(11) 1 023 220	01.05.2007
(11) 1 604 098	25.09.2007	(11) 1 836 950	21.09.2007	(11) 1 025 246	03.05.2007
(11) 1 605 092	17.09.2007	(11) 1 847 832	27.09.2007	(11) 1 028 399	10.05.2007
(11) 1 618 418	21.09.2007			(11) 1 035 576	11.04.2007
(11) 1 623 141	19.09.2007			(11) 1 037 963	12.05.2007
(11) 1 628 651	20.09.2007	I.8(3)		(11) 1 047 714	04.05.2007
(11) 1 631 449	19.09.2007	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 050 854	04.05.2007
(11) 1 632 887	18.09.2007	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 052 144	15.05.2007
(11) 1 632 975	30.08.2007	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 061 854	11.05.2007
(11) 1 635 495	25.09.2007			(11) 1 065 591	06.03.2007
(11) 1 638 230	24.09.2007	(11) 0 642 290	09.05.2007	(11) 1 068 314	03.05.2007
(11) 1 645 361	27.09.2007	(11) 0 709 459	01.05.2007	(11) 1 068 859	01.05.2007
(11) 1 648 147	13.09.2007	(11) 0 763 413	15.05.2007	(11) 1 069 418	08.05.2007
(11) 1 652 530	21.09.2007	(11) 0 768 779	03.05.2007	(11) 1 082 682	02.05.2007
(11) 1 656 587	18.09.2007	(11) 0 821 337	15.05.2007	(11) 1 082 683	01.05.2007
(11) 1 656 651	13.09.2007	(11) 0 831 393	09.05.2007	(11) 1 084 475	02.05.2007
(11) 1 659 722	24.09.2007	(11) 0 835 651	03.04.2007	(11) 1 087 011	25.04.2007
(11) 1 662 682	24.09.2007	(11) 0 840 767	11.05.2007	(11) 1 091 423	03.05.2007
(11) 1 666 930	11.08.2007	(11) 0 863 154	11.05.2007	(11) 1 094 981	17.04.2007
(11) 1 667 394	25.09.2007	(11) 0 886 343	08.05.2007	(11) 1 096 361	03.05.2007
(11) 1 667 720	20.09.2007	(11) 0 889 519	17.04.2007	(11) 1 096 747	03.05.2007
(11) 1 669 826	18.09.2007	(11) 0 898 326	08.05.2007	(11) 1 096 948	01.05.2007
(11) 1 672 819	24.09.2007	(11) 0 904 528	15.05.2007	(11) 1 099 999	27.03.2007
(11) 1 673 522	21.09.2007	(11) 0 910 967	01.05.2007	(11) 1 100 242	02.05.2007
(11) 1 673 650	31.08.2007	(11) 0 911 066	03.05.2007	(11) 1 102 905	24.04.2007
(11) 1 674 726	21.09.2007	(11) 0 913 770	01.05.2007	(11) 1 112 402	21.04.2007
(11) 1 679 531	25.09.2007	(11) 0 914 910	09.05.2007	(11) 1 114 851	03.05.2007
(11) 1 682 416	21.09.2007	(11) 0 915 418	03.05.2007	(11) 1 116 146	01.03.2007
(11) 1 683 887	14.09.2007	(11) 0 918 712	11.04.2007	(11) 1 117 273	11.05.2007
(11) 1 684 038	10.09.2007	(11) 0 924 871	04.05.2007	(11) 1 121 196	01.05.2007
(11) 1 684 459	21.09.2007	(11) 0 945 156	03.05.2007	(11) 1 122 805	24.04.2007
(11) 1 686 846	21.09.2007	(11) 0 946 010	09.05.2007	(11) 1 125 432	03.05.2007
(11) 1 687 601	18.09.2007	(11) 0 951 119	15.05.2007	(11) 1 126 545	09.05.2007
(11) 1 690 852	14.08.2007	(11) 0 968 434	24.10.2006	(11) 1 127 228	10.05.2007
(11) 1 690 857	20.09.2007	(11) 0 970 427	15.05.2007	(11) 1 127 607	26.04.2007
(11) 1 695 706	17.09.2007	(11) 0 973 180	12.04.2007	(11) 1 129 346	02.05.2007
(11) 1 699 215	25.09.2007	(11) 0 975 109	09.05.2007	(11) 1 129 514	06.03.2007

(11) 1 130 538	08.05.2007	(11) 1 251 464	03.02.2007	(11) 1 325 202	10.05.2007
(11) 1 130 623	03.05.2007	(11) 1 253 645	03.05.2007	(11) 1 325 372	09.05.2007
(11) 1 132 431	16.06.2007	(11) 1 254 729	03.05.2007	(11) 1 325 599	01.10.2006
(11) 1 133 219	09.05.2007	(11) 1 255 222	09.05.2007	(11) 1 327 034	03.05.2007
(11) 1 133 569	08.05.2007	(11) 1 266 226	09.05.2007	(11) 1 327 107	01.05.2007
(11) 1 138 951	04.05.2007	(11) 1 266 982	11.01.2007	(11) 1 328 531	30.04.2007
(11) 1 141 821	25.04.2007	(11) 1 267 251	05.05.2007	(11) 1 328 693	03.05.2007
(11) 1 143 329	11.04.2007	(11) 1 267 384	20.01.2007	(11) 1 328 694	03.05.2007
(11) 1 146 447	08.05.2007	(11) 1 269 241	15.05.2007	(11) 1 328 887	03.05.2007
(11) 1 148 465	09.05.2007	(11) 1 270 556	06.05.2007	(11) 1 328 914	01.05.2007
(11) 1 152 525	19.02.2007	(11) 1 271 683	24.04.2007	(11) 1 329 094	03.05.2007
(11) 1 153 257	09.05.2007	(11) 1 273 285	03.05.2007	(11) 1 329 114	03.05.2007
(11) 1 154 260	09.05.2007	(11) 1 278 830	08.05.2007	(11) 1 329 885	10.02.2007
(11) 1 156 885	15.05.2007	(11) 1 284 456	13.03.2007	(11) 1 330 524	01.05.2007
(11) 1 157 896	27.01.2007	(11) 1 284 632	03.05.2007	(11) 1 332 054	01.05.2007
(11) 1 158 401	26.04.2007	(11) 1 285 137	10.04.2007	(11) 1 332 136	30.04.2007
(11) 1 162 668	06.01.2007	(11) 1 287 527	11.05.2007	(11) 1 332 371	31.03.2007
(11) 1 162 669	06.01.2007	(11) 1 288 705	09.05.2007	(11) 1 332 577	15.05.2007
(11) 1 166 127	08.05.2007	(11) 1 289 877	26.04.2007	(11) 1 332 862	11.05.2007
(11) 1 169 865	15.05.2007	(11) 1 289 933	08.05.2007	(11) 1 334 145	03.05.2007
(11) 1 177 208	15.05.2007	(11) 1 290 225	25.04.2007	(11) 1 334 576	03.05.2007
(11) 1 179 980	05.05.2007	(11) 1 290 337	08.05.2007	(11) 1 334 945	07.05.2007
(11) 1 180 665	09.05.2007	(11) 1 290 569	25.04.2007	(11) 1 335 024	01.05.2007
(11) 1 182 253	03.05.2007	(11) 1 293 131	14.05.2007	(11) 1 335 707	30.04.2007
(11) 1 187 010	07.03.2007	(11) 1 293 860	24.04.2007	(11) 1 335 939	03.01.2007
(11) 1 188 079	15.05.2007	(11) 1 293 861	28.03.2007	(11) 1 336 803	10.02.2007
(11) 1 189 075	10.02.2007	(11) 1 293 862	28.03.2007	(11) 1 337 077	10.05.2007
(11) 1 190 242	15.05.2007	(11) 1 293 863	28.03.2007	(11) 1 337 394	01.05.2007
(11) 1 193 938	03.04.2007	(11) 1 293 864	28.03.2007	(11) 1 337 949	15.05.2007
(11) 1 193 950	03.05.2007	(11) 1 293 867	17.03.2007	(11) 1 338 089	09.05.2007
(11) 1 195 656	01.04.2007	(11) 1 293 868	17.03.2007	(11) 1 338 211	11.04.2007
(11) 1 204 205	08.05.2007	(11) 1 293 871	20.03.2007	(11) 1 340 381	03.05.2007
(11) 1 204 275	03.05.2007	(11) 1 294 306	03.01.2007	(11) 1 342 238	03.05.2007
(11) 1 209 099	01.05.2007	(11) 1 295 559	08.05.2007	(11) 1 350 196	08.05.2007
(11) 1 214 451	31.03.2007	(11) 1 297 161	08.05.2007	(11) 1 355 349	08.05.2007
(11) 1 217 206	10.05.2007	(11) 1 298 220	08.05.2007	(11) 1 355 558	03.05.2007
(11) 1 220 119	03.05.2007	(11) 1 300 121	03.05.2007	(11) 1 355 563	03.05.2007
(11) 1 220 215	07.05.2007	(11) 1 301 028	03.05.2007	(11) 1 355 621	03.05.2007
(11) 1 221 172	13.05.2001	(11) 1 301 062	10.02.2007	(11) 1 355 834	08.05.2007
(11) 1 224 197	03.05.2007	(11) 1 304 868	30.04.2007	(11) 1 358 315	26.04.2007
(11) 1 224 836	01.05.2007	(11) 1 306 155	01.05.2007	(11) 1 358 981	19.08.2006
(11) 1 226 351	03.05.2007	(11) 1 307 479	08.05.2007	(11) 1 359 294	08.05.2007
(11) 1 229 893	03.05.2007	(11) 1 308 145	09.05.2007	(11) 1 362 907	17.04.2007
(11) 1 230 540	08.05.2007	(11) 1 308 545	11.04.2007	(11) 1 364 016	01.05.2007
(11) 1 234 228	01.03.2007	(11) 1 310 299	11.06.2007	(11) 1 364 598	08.05.2007
(11) 1 234 776	17.04.2007	(11) 1 312 604	30.04.2007	(11) 1 365 801	03.05.2007
(11) 1 235 058	15.05.2007	(11) 1 313 314	01.03.2007	(11) 1 369 807	11.04.2007
(11) 1 243 894	09.05.2007	(11) 1 315 760	31.03.2007	(11) 1 370 786	10.05.2007
(11) 1 244 166	09.05.2007	(11) 1 316 059	06.03.2007	(11) 1 374 316	09.06.2007
(11) 1 247 159	05.04.2007	(11) 1 319 178	15.05.2007	(11) 1 375 507	03.05.2007
(11) 1 248 260	09.05.2007	(11) 1 321 975	03.05.2007	(11) 1 377 870	09.05.2007
(11) 1 249 558	08.05.2007	(11) 1 322 615	03.04.2007	(11) 1 378 983	13.01.2007
(11) 1 251 423	28.03.2007	(11) 1 323 874	03.05.2007	(11) 1 379 107	03.02.2007

(11) 1 379 949	08.05.2007	(11) 1 426 472	09.05.2007	(11) 1 469 136	03.05.2007
(11) 1 384 412	08.05.2007	(11) 1 427 449	28.02.2007	(11) 1 469 653	04.05.2007
(11) 1 386 136	15.05.2007	(11) 1 428 152	08.05.2007	(11) 1 471 011	11.04.2007
(11) 1 387 124	09.05.2007	(11) 1 430 172	19.04.2007	(11) 1 472 146	19.04.2007
(11) 1 387 314	09.05.2007	(11) 1 432 383	16.06.2007	(11) 1 474 903	08.05.2007
(11) 1 390 051	11.04.2007	(11) 1 433 042	01.04.2007	(11) 1 476 474	15.05.2007
(11) 1 390 827	09.05.2007	(11) 1 434 520	03.05.2007	(11) 1 477 558	04.05.2007
(11) 1 392 982	09.05.2007	(11) 1 434 718	01.05.2007	(11) 1 477 730	15.05.2007
(11) 1 394 298	03.04.2007	(11) 1 438 067	04.05.2007	(11) 1 481 845	05.05.2007
(11) 1 395 392	01.05.2007	(11) 1 438 409	03.05.2007	(11) 1 484 481	08.05.2007
(11) 1 400 782	10.02.2007	(11) 1 439 279	24.04.2007	(11) 1 485 128	15.05.2007
(11) 1 402 037	03.05.2007	(11) 1 439 862	03.05.2007	(11) 1 486 329	03.05.2007
(11) 1 402 800	26.06.2007	(11) 1 439 930	01.05.2007	(11) 1 486 857	17.03.2007
(11) 1 403 166	08.05.2007	(11) 1 440 035	01.05.2007	(11) 1 487 960	01.06.2007
(11) 1 403 262	15.05.2007	(11) 1 440 165	01.05.2007	(11) 1 488 123	08.05.2007
(11) 1 403 868	06.03.2007	(11) 1 441 683	11.05.2007	(11) 1 488 137	09.05.2007
(11) 1 403 936	06.01.2007	(11) 1 441 992	03.04.2007	(11) 1 488 812	08.05.2007
(11) 1 404 374	03.05.2007	(11) 1 442 361	03.05.2007	(11) 1 489 420	09.05.2007
(11) 1 404 834	03.05.2007	(11) 1 443 930	30.04.2007	(11) 1 490 061	13.05.2007
(11) 1 405 977	09.05.2007	(11) 1 444 716	08.05.2007	(11) 1 491 182	09.05.2007
(11) 1 406 263	02.05.2007	(11) 1 446 267	07.05.2007	(11) 1 491 281	08.05.2007
(11) 1 406 625	09.05.2007	(11) 1 446 319	15.05.2007	(11) 1 491 981	06.03.2007
(11) 1 407 616	09.05.2007	(11) 1 446 577	05.05.2007	(11) 1 492 807	03.05.2007
(11) 1 407 898	01.05.2007	(11) 1 448 388	08.05.2007	(11) 1 493 014	08.05.2007
(11) 1 408 156	03.05.2007	(11) 1 448 869	01.05.2007	(11) 1 493 425	02.05.2007
(11) 1 408 335	03.05.2007	(11) 1 448 870	01.05.2007	(11) 1 494 231	08.05.2007
(11) 1 408 559	06.01.2007	(11) 1 449 053	03.05.2007	(11) 1 496 057	09.05.2007
(11) 1 409 183	14.05.2007	(11) 1 449 112	01.11.2006	(11) 1 496 220	05.05.2007
(11) 1 410 248	10.05.2007	(11) 1 449 189	01.05.2007	(11) 1 496 860	03.04.2007
(11) 1 410 497	05.05.2007	(11) 1 449 816	24.04.2007	(11) 1 496 861	09.05.2007
(11) 1 410 831	02.05.2007	(11) 1 450 647	10.05.2007	(11) 1 499 525	08.05.2007
(11) 1 412 256	12.04.2007	(11) 1 450 933	02.05.2007	(11) 1 501 259	09.05.2007
(11) 1 412 527	08.05.2007	(11) 1 452 866	02.03.2005	(11) 1 502 087	31.10.2006
(11) 1 413 644	19.02.2007	(11) 1 453 819	10.05.2007	(11) 1 504 023	01.05.2007
(11) 1 414 353	03.07.2007	(11) 1 455 798	30.04.2007	(11) 1 504 635	08.05.2007
(11) 1 415 585	08.05.2007	(11) 1 456 654	08.05.2007	(11) 1 507 461	03.05.2007
(11) 1 415 609	28.04.2007	(11) 1 456 754	06.04.2007	(11) 1 507 595	15.05.2007
(11) 1 415 631	01.05.2007	(11) 1 456 764	06.04.2007	(11) 1 507 799	09.05.2007
(11) 1 416 113	03.05.2007	(11) 1 458 941	30.05.2007	(11) 1 512 495	02.05.2007
(11) 1 416 755	03.05.2007	(11) 1 459 142	05.05.2007	(11) 1 513 048	01.04.2007
(11) 1 417 319	03.05.2007	(11) 1 459 154	18.01.2007	(11) 1 514 485	08.05.2007
(11) 1 421 011	07.02.2007	(11) 1 459 179	09.05.2007	(11) 1 515 416	10.05.2007
(11) 1 422 615	03.05.2007	(11) 1 459 219	09.03.2007	(11) 1 515 923	12.04.2007
(11) 1 422 616	03.05.2007	(11) 1 460 151	08.05.2007	(11) 1 517 678	03.05.2007
(11) 1 422 989	08.05.2007	(11) 1 461 127	31.03.2007	(11) 1 518 899	08.05.2007
(11) 1 423 087	01.05.2007	(11) 1 461 698	17.03.2007	(11) 1 522 309	03.05.2007
(11) 1 423 130	03.05.2007	(11) 1 463 062	11.05.2007	(11) 1 522 752	03.05.2007
(11) 1 423 773	01.03.2007	(11) 1 463 662	15.05.2007	(11) 1 523 253	08.05.2007
(11) 1 423 785	17.04.2007	(11) 1 463 726	08.05.2007	(11) 1 524 052	17.02.2007
(11) 1 424 376	08.05.2007	(11) 1 465 867	30.04.2007	(11) 1 524 248	21.10.2005
(11) 1 424 630	01.03.2007	(11) 1 466 841	01.05.2007	(11) 1 524 258	03.05.2007
(11) 1 424 887	03.05.2007	(11) 1 469 063	09.05.2007	(11) 1 524 415	03.05.2007
(11) 1 425 599	08.05.2007	(11) 1 469 065	15.05.2007	(11) 1 525 921	03.05.2007

(11) 1 526 093	02.05.2007	(11) 1 564 172	21.04.2007	(11) 1 624 168	15.05.2007
(11) 1 527 194	11.04.2007	(11) 1 564 216	03.05.2007	(11) 1 626 123	11.04.2007
(11) 1 527 391	01.03.2007	(11) 1 565 320	01.05.2007	(11) 1 626 220	11.05.2007
(11) 1 527 407	10.05.2007	(11) 1 565 958	02.05.2007	(11) 1 627 914	27.04.2007
(11) 1 528 025	01.05.2007	(11) 1 566 368	15.12.2006	(11) 1 629 915	20.04.2007
(11) 1 528 611	03.05.2007	(11) 1 570 078	11.05.2007	(11) 1 631 878	09.05.2007
(11) 1 529 662	07.05.2007	(11) 1 570 159	08.05.2007	(11) 1 632 880	03.05.2007
(11) 1 530 074	08.05.2007	(11) 1 570 558	09.05.2007	(11) 1 632 990	06.11.2006
(11) 1 530 554	02.03.2007	(11) 1 570 611	03.05.2007	(11) 1 634 826	17.04.2007
(11) 1 530 662	08.05.2007	(11) 1 573 390	03.05.2007	(11) 1 637 264	14.05.2007
(11) 1 533 119	03.05.2007	(11) 1 575 764	08.05.2007	(11) 1 639 254	27.04.2007
(11) 1 534 420	08.05.2007	(11) 1 575 861	08.05.2007	(11) 1 640 627	05.05.2007
(11) 1 535 228	03.04.2007	(11) 1 578 418	05.05.2007	(11) 1 641 330	08.05.2007
(11) 1 537 816	01.12.2006	(11) 1 579 551	01.05.2007	(11) 1 643 040	11.04.2007
(11) 1 539 013	08.05.2007	(11) 1 579 886	09.05.2007	(11) 1 643 354	03.05.2007
(11) 1 539 105	02.03.2007	(11) 1 582 376	11.04.2007	(11) 1 643 805	11.05.2007
(11) 1 539 118	05.05.2007	(11) 1 582 764	09.05.2007	(11) 1 645 224	08.05.2007
(11) 1 539 441	27.02.2005	(11) 1 583 391	09.05.2007	(11) 1 647 601	10.05.2007
(11) 1 540 183	05.05.2007	(11) 1 585 431	03.05.2007	(11) 1 647 602	10.05.2007
(11) 1 541 184	10.05.2007	(11) 1 586 261	03.02.2007	(11) 1 647 823	05.05.2007
(11) 1 541 463	15.05.2007	(11) 1 587 200	10.02.2007	(11) 1 649 066	08.05.2007
(11) 1 542 557	11.05.2007	(11) 1 588 459	06.03.2007	(11) 1 650 113	09.05.2007
(11) 1 542 791	19.04.2007	(11) 1 588 614	07.03.2007	(11) 1 652 913	04.05.2007
(11) 1 546 184	08.05.2007	(11) 1 588 637	11.04.2007	(11) 1 655 675	04.05.2007
(11) 1 546 262	02.03.2007	(11) 1 590 068	17.04.2007	(11) 1 658 959	09.05.2007
(11) 1 546 377	09.05.2007	(11) 1 590 069	17.04.2007	(11) 1 659 953	08.05.2007
(11) 1 548 131	11.04.2007	(11) 1 590 327	26.04.2007	(11) 1 660 711	24.04.2007
(11) 1 548 294	03.05.2007	(11) 1 591 985	17.02.2007	(11) 1 662 064	26.04.2007
(11) 1 549 744	03.05.2007	(11) 1 592 316	01.05.2007	(11) 1 662 623	08.05.2007
(11) 1 550 699	24.06.2007	(11) 1 593 719	15.05.2007	(11) 1 666 922	15.05.2007
(11) 1 550 727	03.11.2006	(11) 1 594 538	03.05.2007	(11) 1 668 401	07.03.2007
(11) 1 550 797	01.12.2006	(11) 1 596 677	19.04.2007	(11) 1 669 043	29.12.2006
(11) 1 551 624	08.05.2007	(11) 1 597 600	12.05.2007	(11) 1 669 396	16.12.2006
(11) 1 551 664	12.04.2007	(11) 1 598 275	24.04.2007	(11) 1 669 433	15.12.2006
(11) 1 552 115	03.05.2007	(11) 1 599 639	02.05.2007	(11) 1 670 417	03.05.2007
(11) 1 553 597	01.05.2007	(11) 1 600 260	01.05.2007	(11) 1 670 941	12.04.2007
(11) 1 554 419	19.04.2007	(11) 1 600 394	19.04.2007	(11) 1 671 409	01.05.2007
(11) 1 556 654	01.05.2007	(11) 1 601 870	03.05.2007	(11) 1 671 550	21.12.2006
(11) 1 557 043	03.05.2007	(11) 1 603 793	01.05.2007	(11) 1 671 774	02.05.2007
(11) 1 557 045	03.05.2007	(11) 1 604 271	02.03.2007	(11) 1 672 705	22.12.2006
(11) 1 557 475	03.05.2007	(11) 1 605 081	23.04.2007	(11) 1 673 289	01.05.2007
(11) 1 557 921	06.01.2007	(11) 1 606 200	07.04.2007	(11) 1 673 973	29.12.2006
(11) 1 558 218	30.04.2007	(11) 1 607 182	01.05.2007	(11) 1 674 055	29.12.2006
(11) 1 558 563	03.05.2007	(11) 1 608 742	11.04.2007	(11) 1 674 533	29.12.2006
(11) 1 558 604	30.04.2007	(11) 1 609 520	24.04.2007	(11) 1 674 929	29.12.2006
(11) 1 560 628	03.05.2007	(11) 1 611 101	26.04.2007	(11) 1 675 144	29.12.2006
(11) 1 560 761	03.05.2007	(11) 1 612 382	15.05.2007	(11) 1 675 145	29.12.2006
(11) 1 562 599	01.05.2007	(11) 1 617 833	11.05.2007	(11) 1 676 314	15.05.2007
(11) 1 562 899	30.04.2007	(11) 1 618 457	05.04.2007	(11) 1 676 817	08.01.2007
(11) 1 562 908	30.04.2007	(11) 1 619 148	17.04.2007	(11) 1 676 821	08.01.2007
(11) 1 563 063	08.05.2007	(11) 1 619 302	18.04.2007	(11) 1 676 901	08.01.2007
(11) 1 563 212	03.05.2007	(11) 1 622 749	11.04.2007	(11) 1 676 938	11.01.2007
(11) 1 564 117	18.02.2006	(11) 1 622 819	15.05.2007	(11) 1 677 785	21.04.2007

(11) 1 678 043	01.05.2007	(11) 1 690 875	17.02.2007	I.8(5)
(11) 1 678 148	09.05.2007	(11) 1 690 885	17.02.2007	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 1 678 740	03.05.2007	(11) 1 690 886	17.02.2007	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
(11) 1 679 301	15.01.2007	(11) 1 690 980	17.02.2007	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 679 736	20.01.2007	(11) 1 691 039	17.02.2007	_____
(11) 1 680 548	03.05.2007	(11) 1 691 177	17.02.2007	I.9(1)
(11) 1 680 587	03.05.2007	(11) 1 691 254	17.02.2007	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 681 093	22.01.2007	(11) 1 691 330	17.02.2007	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13
(11) 1 681 104	09.05.2007	(11) 1 691 338	17.02.2007	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13
(11) 1 681 501	03.05.2007	(11) 1 691 413	17.02.2007	_____
(11) 1 681 761	20.01.2007	(11) 1 691 421	19.02.2007	I.9(2)
(11) 1 681 763	20.01.2007	(11) 1 691 511	17.02.2007	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 681 827	20.01.2007	(11) 1 691 564	17.02.2007	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) 1 682 143	03.05.2007	(11) 1 694 369	02.05.2007	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) 1 683 530	29.01.2007	(11) 1 694 511	01.05.2007	_____
(11) 1 684 041	03.04.2007	(11) 1 695 512	09.05.2007	I.9(3)
(11) 1 684 068	27.01.2007	(11) 1 697 538	10.05.2007	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 684 258	27.01.2007	(11) 1 697 957	08.05.2007	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 684 292	03.05.2007	(11) 1 699 349	03.05.2007	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 684 297	27.01.2007	(11) 1 700 210	05.06.2007	_____
(11) 1 684 404	27.01.2007	(11) 1 706 248	08.05.2007	I.9(4)
(11) 1 684 434	27.01.2007	(11) 1 706 289	08.05.2007	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 685 032	01.05.2007	(11) 1 706 848	03.05.2007	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 686 240	03.02.2007	(11) 1 709 579	15.05.2007	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 686 428	03.02.2007	(11) 1 709 647	26.04.2007	_____
(11) 1 686 748	14.07.2007	(11) 1 713 122	03.05.2007	I.10
(11) 1 688 130	10.02.2007	(11) 1 713 442	09.05.2007	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 688 147	10.02.2007	(11) 1 713 770	02.05.2007	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 688 162	10.02.2007	(11) 1 716 024	08.05.2007	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 688 321	10.02.2007	(11) 1 716 872	03.05.2007	_____
(11) 1 688 365	10.02.2007	(11) 1 716 924	03.05.2007	I.11(1)
(11) 1 688 542	10.02.2007	(11) 1 717 268	08.05.2007	• Lizenzen
(11) 1 688 552	10.02.2007	(11) 1 717 269	03.05.2007	• Licences
(11) 1 688 557	10.02.2007	(11) 1 717 613	03.05.2007	• Licences
(11) 1 688 569	10.02.2007	(11) 1 717 716	27.04.2007	_____
(11) 1 688 626	09.02.2007	(11) 1 718 270	03.05.2007	I.11(1)
(11) 1 688 683	10.02.2007	(11) 1 719 149	09.05.2007	• Lizenzen
(11) 1 688 697	10.02.2007	(11) 1 722 740	26.04.2007	• Licences
(11) 1 688 710	10.02.2007	(11) 1 798 504	20.04.2007	• Licences
(11) 1 688 817	10.02.2007	(11) 1 801 394	23.04.2007	_____
(11) 1 688 817	10.02.2007			I.8(4)
(11) 1 688 908	10.02.2007			• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 1 688 925	13.02.2007			• Date of receipt of request for re-establishment of rights
(11) 1 688 986	10.02.2007			• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 689 022	10.02.2007			_____
(11) 1 689 025	10.02.2007			I.11(1)
(11) 1 689 216	10.02.2007			• Lizenzen
(11) 1 689 568	08.05.2007			• Licences
(11) 1 689 926	18.04.2007			• Licences
(11) 1 690 353	01.11.2006			_____
(11) 1 690 488	16.02.2007			I.11(1)
(11) 1 690 615	08.05.2007			• Lizenzen
(11) 1 690 641	13.02.2007			• Licences
(11) 1 690 715	17.02.2007			• Licences

I.11(2)

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 555 211

(51) G01B 3/48

(11) 0 703 897

(51) C07C 69/732

C07C 59/42

C07C 69/734

A61K 31/232

C07C 69/736

C07C 69/58

A61P 9/00

A61P 11/00

A61P 29/00

A61P 43/00

(11) 0 770 062

(51) C07C 319/18

(11) 0 826 060

(51) C12N 15/72

C12N 15/62

C12N 15/38

C12N 15/50

C12N 9/12

C12N 1/21

C07K 14/045

(11) 0 857 341

(51) G08B 21/02

(11) 0 903 569

(51) B01L 3/00

(11) 0 906 516

(51) F16B 19/05

E04B 1/24

(11) 0 907 167

(51) G11B 11/105

G11B 7/125

G11B 7/007

(11) 0 948 237

(51) G10L 21/02

H04R 3/00

(11) 0 966 764

(51) H01L 29/78

H01L 21/336

(11) 0 968 737

(51) A62B 1/14

(11) 0 971 634

(51) A61B 17/00

A61F 2/16

(11) 0 981 360

(51) A61K 38/10

A61K 38/16

A61K 38/22

A61P 1/04

(11) 0 982 378

(51) C09C 1/48

C09C 1/56

(11) 0 984 775

(51) A61K 9/70

B65D 75/34

B29C 51/12

(11) 1 003 750

(51) C07D 491/22

(11) 1 009 476

(51) H01M 2/02

H01M 6/22

H01M 6/40

H01M 10/04

A61N 1/30

B32B 9/00

(11) 1 021 737

(51) G02B 6/02

A61B 18/22

(11) 1 029 663

(51) B32B 17/10

C03C 27/12

B32B 37/00

(11) 1 030 350

(51) B01D 53/26

F24F 12/00

H01L 21/00

(11) 1 043 752

(51) H01J 61/72

H01J 61/24

(11) 1 057 234

(51) H02J 3/38

(11) 1 061 457

(51) G06F 3/06

G06F 13/10

G06F 17/30

(11) 1 069 150

(51) C08J 3/09

C08L 91/00

A61K 8/00

C08G 77/46

(11) 1 118 492

(51) B60W 20/00

(11) 1 119 045

(51) H01L 23/373

H01L 23/498

(11) 1 131 719

(51) G06F 3/06

G06F 9/44

(11) 1 139 211

(51) G06F 3/06

(11) 1 151 147

(51) H01J 37/34

(11) 1 157 353

(51) G06T 3/00

(11) 1 170 694

(51) G06K 19/07

(11) 1 188 836

(51) C12P 7/62

(11) 1 195 940

(51) H04L 7/00

H04J 3/06

(11) 1 196 874

(51) G06Q 30/00

G06K 19/06

(11) 1 198 769

(51) G06Q 10/00

(11) 1 199 614

(51) G11B 7/0065

(11) 1 202 136

(51) G11C 13/04

G02B 26/08

(11) 1 202 137

(51) G11B 7/0065

G03H 1/20

(11) 1 203 328

(51) G06Q 40/00

(11) 1 205 300

(51) B41F 33/00

(11) 1 208 502

(51) G06Q 30/00

G06K 19/06

F24F 7/10

F25J 3/08

H05F 3/06

H01J 61/20

H01J 61/30

G06F 13/38

G06K 7/00

C08L 83/04

D06M 15/643

C08L 83/12

H01L 21/48

G06F 1/00

G01C 21/32

H01J 37/32

G06T 3/40

G06K 17/00

C12N 1/28

H04Q 11/00

G06K 9/18

G06F 15/02

G03H 1/22

G03H 1/02

G11C 13/04

G03H 1/26

G06F 17/40

G06K 9/18

(11) 1 224 592

(51) G11B 7/00

(11) 1 235 102

(51) G03F 1/00

G03F 7/20

B23K 26/06

(11) 1 235 548

(51) A61K 8/00

A61K 8/19

A61K 8/72

A61Q 17/04

C07C 69/00

A61K 8/02

A61K 8/30

A61Q 15/00

C08G 63/00

(11) 1 247 194

(51) G06N 3/063

G06T 1/20

G06J 1/00

(11) 1 247 643

(51) B32B 38/00

B26F 3/00

B65H 35/10

(11) 1 253 489

(51) G04G 19/12

G04C 10/00

(11) 1 255 823

(51) C12N 11/02

A01N 37/18

A61K 9/14

A01N 61/00

A01N 43/04

A61K 9/16

(11) 1 263 055

(51) H01L 31/0203

H01L 27/146

H01L 31/0232

(11) 1 267 322

(51) H04N 7/01

G06T 3/40

(11) 1 268 041

(51) H01J 49/00

G01N 27/64

H01J 49/06

(11) 1 269 170

(51) G01N 27/26

C07B 61/00

(11) 1 274 291

(51) H05K 7/20

G06F 17/50

(11) 1 277 302

(51) H04L 1/02

H04B 7/08

(11) 1 294 774

(51) C08B 37/14

A23L 1/0526

C08L 5/14

(11) 1 295 961

(51) C23C 14/06

C23C 30/00

B44C 1/04

C23C 28/02

A44C 27/00

G04B 37/22

(11) 1 304 182

(51) B21H 7/18

(11) 1 305 155

(51) B29C 67/24

B29C 47/92

B29C 47/10

(11) 1 310 398

(51) B60K 6/26

B60K 17/02

F16D 21/08

B60K 6/387

F16D 13/58

H02K 7/108

(11) 1 314 915

(51) F16H 61/04

(11) 1 319 821

(51) F02D 41/38

F02M 63/02

F02M 37/22

F02D 41/06

F02M 31/16

(11) 1 321 664 (51) <i>F02M 63/02</i> <i>F02M 37/20</i>	<i>F02M 55/00</i>	(11) 1 366 736 (51) <i>A61Q 1/02</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61Q 19/10</i>	<i>A61K 8/04</i> <i>A61K 8/73</i>	(11) 1 428 013 (51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G01N 21/35</i>
(11) 1 322 444 (51) <i>B23K 20/12</i> <i>B21K 25/00</i>	<i>B23K 31/02</i> <i>B23P 11/00</i>	(11) 1 372 614 (51) <i>A61K 9/24</i> <i>A61K 9/36</i>	<i>A61K 9/32</i> <i>A61K 31/64</i>	(11) 1 428 876 (51) <i>C12N 15/09</i> <i>C12P 41/00</i> <i>C12R 1/19</i>	<i>C12N 9/78</i> <i>C12R 1/07</i>
(11) 1 324 632 (51) <i>H04R 9/02</i>		(11) 1 378 815 (51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>G06F 1/16</i>	(11) 1 430 896 (51) <i>A61K 31/465</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61K 47/38</i> <i>A61P 25/34</i>	<i>A61K 9/70</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 47/46</i> <i>A61K 47/26</i>
(11) 1 328 852 (51) <i>G04G 1/04</i>		(11) 1 383 912 (51) <i>G01N 33/50</i>		(11) 1 433 186 (51) <i>H01G 5/011</i>	
(11) 1 329 447 (51) <i>C07C 235/08</i> <i>A61Q 5/12</i>	<i>A61K 8/42</i> <i>A61Q 99/00</i>	(11) 1 389 120 (51) <i>A61K 31/4174</i> <i>A61K 31/496</i> <i>A61K 31/7048</i> <i>A61P 11/14</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 31/10</i>	<i>A61K 31/4196</i> <i>A61K 31/513</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A61P 17/02</i> <i>A61P 19/02</i> <i>G01N 33/569</i>	(11) 1 434 126 (51) <i>G06F 9/44</i>	
(11) 1 329 450 (51) <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 403/10</i> <i>C07D 417/06</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 401/06</i> <i>C07F 9/645</i>	<i>C07D 401/12</i> <i>C07D 403/14</i> <i>C07D 471/04</i> <i>C07D 487/04</i> <i>A61K 31/675</i> <i>A61P 7/02</i>	(11) 1 391 210 (51) <i>C12N 5/08</i> <i>A61P 37/00</i>	<i>A61K 35/14</i>	(11) 1 436 569 (51) <i>G01B 21/08</i> <i>G01N 21/89</i>	<i>G01B 21/30</i> <i>G01N 33/34</i>
(11) 1 333 275 (51) <i>G01N 21/88</i>	<i>G01N 21/956</i>	(11) 1 393 735 (51) <i>A61K 31/765</i> <i>C08L 29/00</i> <i>A61P 1/00</i>	<i>C08L 29/14</i> <i>C08L 33/02</i>	(11) 1 440 308 (51) <i>B01L 3/00</i> <i>C03B 32/00</i> <i>B81C 1/00</i>	<i>C03B 19/02</i> <i>F15C 5/00</i>
(11) 1 333 853 (51) <i>C07K 14/65</i> <i>C07K 14/47</i> <i>A61K 38/30</i>	<i>C07K 14/78</i> <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 38/39</i>	(11) 1 397 161 (51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 23/00</i>	(11) 1 440 673 (51) <i>A61F 2/84</i>	
(11) 1 333 952 (51) <i>B23K 1/00</i> <i>B23K 1/20</i>	<i>B23K 1/19</i> <i>F28F 1/30</i>	(11) 1 397 244 (51) <i>B32B 7/02</i> <i>H01L 31/0224</i>	<i>G23C 14/08</i>	(11) 1 445 919 (51) <i>H04L 29/12</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/56</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 334 838 (51) <i>B41M 5/00</i>		(11) 1 399 531 (51) <i>C11D 3/00</i> <i>C11D 3/39</i> <i>C11D 3/10</i>	<i>C11D 3/386</i> <i>C11D 3/22</i>	(11) 1 451 829 (51) <i>G21F 9/00</i>	<i>G21F 9/28</i>
(11) 1 339 248 (51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04B 7/005</i>	<i>H03F 1/32</i> <i>H04L 27/36</i>	(11) 1 399 975 (51) <i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 31/0203</i>	(11) 1 459 376 (51) <i>H01L 29/737</i> <i>H01L 29/08</i>	<i>H01L 21/331</i>
(11) 1 342 938 (51) <i>F16H 61/24</i>	<i>F16H 59/10</i>	(11) 1 402 456 (51) <i>G06F 19/00</i> <i>G06G 7/58</i>	<i>G06G 7/48</i>	(11) 1 463 558 (51) <i>A61N 1/00</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) 1 343 458 (51) <i>A61K 8/04</i> <i>A61K 8/72</i> <i>A61K 8/00</i> <i>A61Q 1/00</i> <i>A61Q 1/12</i> <i>A61Q 3/00</i> <i>A61Q 5/00</i>	<i>A61K 8/30</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61K 8/96</i> <i>A61Q 1/02</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61Q 3/02</i> <i>C08L 101/00</i>	(11) 1 404 883 (51) <i>C22C 5/02</i> <i>B23K 35/26</i> <i>H01L 23/373</i>	<i>C22C 32/00</i> <i>B23K 35/28</i> <i>B23K 35/30</i>	(11) 1 466 237 (51) <i>G06F 3/00</i> <i>H04N 5/445</i>	<i>G08C 17/00</i>
(11) 1 353 108 (51) <i>F16L 37/47</i>	<i>F16L 37/23</i>	(11) 1 404 992 (51) <i>F16H 37/08</i> <i>F16H 47/04</i>	<i>F16H 61/662</i>	(11) 1 466 239 (51) <i>G06F 3/00</i> <i>H04N 5/445</i>	<i>G08C 17/00</i>
(11) 1 353 341 (51) <i>H01F 1/24</i> <i>H01F 41/02</i>	<i>H01F 1/147</i> <i>B22F 1/00</i>	(11) 1 405 627 (51) <i>A61K 8/86</i> <i>A61Q 5/10</i>	<i>A61K 8/97</i>	(11) 1 467 142 (51) <i>F21S 8/02</i>	<i>F21V 29/00</i>
(11) 1 355 290 (51) <i>G09G 5/393</i>	<i>G09G 5/36</i>	(11) 1 407 880 (51) <i>B32B 38/14</i>	<i>G03G 8/00</i>	(11) 1 470 991 (51) <i>B62D 25/20</i> <i>B62D 29/04</i>	<i>B62D 25/08</i> <i>B62D 43/10</i>
(11) 1 360 168 (51) <i>C07C 69/76</i> <i>A61K 47/18</i> <i>A61K 9/00</i> <i>C07C 229/22</i> <i>C07C 247/12</i> <i>C07D 213/44</i> <i>C07F 9/02</i>	<i>A61K 9/127</i> <i>A61K 47/24</i> <i>C07C 229/12</i> <i>C07C 235/28</i> <i>C07C 309/70</i> <i>C07D 303/48</i>	(11) 1 408 746 (51) <i>A01N 1/00</i> <i>A61F 2/04</i> <i>G09B 23/28</i>	<i>C12M 1/36</i> <i>G01N 15/00</i>	(11) 1 466 237 (51) <i>G06F 3/00</i> <i>H04N 5/445</i>	<i>G08C 17/00</i>
(11) 1 364 332 (51) <i>H04L 12/14</i>		(11) 1 414 722 (51) <i>G03F 7/20</i>		(11) 1 467 142 (51) <i>F21S 8/02</i>	<i>F21V 29/00</i>
		(11) 1 417 837 (51) <i>H04N 7/24</i>	<i>G11B 27/10</i>	(11) 1 473 275 (51) <i>C01B 37/00</i> <i>C07C 35/14</i> <i>C07C 43/23</i> <i>C07C 67/44</i> <i>C07C 407/00</i>	<i>C07D 309/30</i> <i>C07C 29/03</i> <i>C07C 41/05</i> <i>C07C 69/78</i> <i>C07C 409/04</i>
				(11) 1 480 075 (51) <i>H04N 9/31</i> <i>G02B 27/28</i>	<i>G03B 21/00</i>
				(11) 1 487 341 (51) <i>A61B 3/113</i> <i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/00</i>
				(11) 1 487 992 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 21/04</i>

	<i>C12N 15/85</i> <i>A61K 9/72</i>	<i>A61K 31/00</i>	(11) 1 532 442 (51) <i>G06F 19/00</i> <i>G06G 7/48</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 1 567 383 (51) <i>B60K 6/28</i> <i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/04</i>	<i>B60W 20/00</i> <i>H02J 7/02</i>
(11) 1 490 151 (51) <i>A62B 17/04</i>			(11) 1 533 365 (51) <i>C11D 3/50</i> <i>C11D 3/22</i> <i>A61K 8/81</i>	<i>C11D 3/37</i> <i>C11D 17/00</i> <i>A61Q 13/00</i>	(11) 1 567 584 (51) <i>C08K 5/04</i>	<i>C08L 1/18</i>
(11) 1 490 666 (51) <i>A61B 5/083</i> <i>G01N 21/03</i>	<i>G01N 1/10</i> <i>G01N 21/05</i>		(11) 1 534 103 (51) <i>A47B 43/00</i> <i>E04B 1/58</i>	<i>G09F 15/00</i>	(11) 1 570 339 (51) <i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 9/44</i>
(11) 1 492 097 (51) <i>G11B 7/007</i> <i>G11B 27/24</i>	<i>G11B 7/005</i> <i>G11B 27/32</i>		(11) 1 534 162 (51) <i>A61F 5/00</i>		(11) 1 572 973 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12Q 1/42</i> <i>C12N 15/54</i>	<i>C12Q 1/48</i> <i>G01N 33/573</i> <i>C12N 9/12</i>
(11) 1 492 164 (51) <i>H01L 23/498</i>			(11) 1 536 804 (51) <i>C07H 19/06</i> <i>A61K 31/7064</i> <i>A61P 31/14</i>	<i>C07H 19/16</i> <i>A61K 31/7076</i>	(11) 1 573 867 (51) <i>H01S 3/067</i>	<i>H01S 3/08</i>
(11) 1 496 896 (51) <i>C07D 401/14</i> <i>A61K 31/4709</i> <i>A61K 31/52</i> <i>C07D 403/14</i> <i>C07D 473/32</i>	<i>A61K 31/4375</i> <i>A61K 31/4985</i> <i>C07D 403/10</i> <i>C07D 417/14</i>		(11) 1 538 686 (51) <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/40</i>	(11) 1 575 501 (51) <i>A61K 31/196</i> <i>A61K 31/198</i>	<i>A61K 31/197</i>
(11) 1 496 979 (51) <i>A61N 1/00</i>	<i>A61P 35/00</i>		(11) 1 546 100 (51) <i>C07D 211/16</i> <i>C07D 401/12</i> <i>A61P 25/18</i>	<i>C07D 401/06</i> <i>A61K 31/45</i>	(11) 1 576 169 (51) <i>A61K 38/17</i> <i>C07H 21/02</i> <i>C07K 14/00</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12P 21/06</i> <i>G01N 33/00</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07H 21/04</i> <i>C07K 16/00</i> <i>C12N 15/63</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/53</i>
(11) 1 497 643 (51) <i>G01N 33/00</i> <i>A01K 67/027</i> <i>C12N 15/85</i>	<i>A01K 67/033</i> <i>C12N 15/00</i>		(11) 1 548 140 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>B23K 9/04</i> <i>C21D 7/13</i>	<i>B21B 3/02</i> <i>C22C 38/32</i> <i>G21F 5/00</i>	(11) 1 578 937 (51) <i>C12N 9/92</i>	
(11) 1 500 407 (51) <i>A61L 27/00</i> <i>A61L 31/10</i>	<i>A61F 2/06</i> <i>A61L 31/16</i>		(11) 1 552 337 (51) <i>G02F 1/167</i>	<i>G09F 9/37</i>	(11) 1 579 292 (51) <i>G06F 9/24</i>	<i>G06F 9/445</i>
(11) 1 503 411 (51) <i>H01L 21/765</i> <i>H01L 23/485</i>	<i>H01L 21/762</i> <i>H01L 23/528</i>		(11) 1 552 407 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 1 581 252 (51) <i>A61K 31/12</i> <i>A61K 31/70</i> <i>A61P 17/02</i>	<i>A61K 31/50</i> <i>A61K 31/215</i>
(11) 1 505 492 (51) <i>G06F 9/50</i>			(11) 1 553 605 (51) <i>H01G 4/12</i>	<i>H01G 4/30</i>	(11) 1 585 079 (51) <i>A63F 13/02</i>	<i>G08C 17/02</i>
(11) 1 506 459 (51) <i>G05B 19/02</i>	<i>G08C 19/28</i>		(11) 1 554 152 (51) <i>B60W 10/02</i> <i>F16H 61/04</i>	<i>B60W 10/10</i>	(11) 1 585 967 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 21/04</i>
(11) 1 513 140 (51) <i>G11B 7/007</i> <i>G11B 7/0045</i>	<i>G11B 7/24</i>		(11) 1 554 426 (51) <i>D06P 1/50</i> <i>D06P 5/30</i>	<i>D06P 1/44</i>	(11) 1 587 505 (51) <i>A61K 31/12</i> <i>A61K 31/70</i> <i>A61P 17/02</i>	<i>A61K 31/50</i> <i>A61K 31/215</i>
(11) 1 513 430 (51) <i>A47F 7/00</i>	<i>A47B 81/00</i>		(11) 1 562 588 (51) <i>A61K 31/41</i> <i>A61K 31/42</i> <i>A61P 25/18</i>	<i>A61K 31/425</i> <i>A61P 25/00</i>	(11) 1 590 760 (51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G05B 19/4093</i>
(11) 1 513 789 (51) <i>C07C 5/333</i> <i>B01D 1/28</i>	<i>C07C 5/367</i> <i>B01D 3/14</i>		(11) 1 562 934 (51) <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/4725</i>	<i>C07D 403/12</i> <i>C07D 405/14</i> <i>A61K 31/4709</i> <i>A61P 29/00</i>	(11) 1 592 409 (51) <i>A61K 9/22</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/46</i>
(11) 1 516 615 (51) <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/22</i>		(11) 1 563 691 (51) <i>H04Q 7/32</i>		(11) 1 594 976 (51) <i>A61K 31/70</i>	<i>A61P 31/18</i>
(11) 1 521 385 (51) <i>H04L 1/00</i> <i>H03M 13/00</i>	<i>H04L 12/00</i>		(11) 1 564 734 (51) <i>G11B 7/26</i> <i>G11B 7/125</i>	<i>G03F 7/20</i>	(11) 1 595 275 (51) <i>H01L 23/532</i>	
(11) 1 525 884 (51) <i>A61K 31/4545</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61P 17/04</i> <i>A61P 27/14</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 9/08</i> <i>A61P 11/02</i> <i>A61P 27/02</i> <i>A61P 37/08</i> <i>A61K 9/00</i>		(11) 1 565 578 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C07H 21/02</i> <i>C12N 15/63</i> <i>C12N 15/87</i>	<i>C12Q 1/68</i> <i>C07H 21/04</i> <i>C12N 15/85</i>	(11) 1 596 810 (51) <i>A61K 36/88</i>	<i>A61P 1/00</i>
(11) 1 528 578 (51) <i>H01G 4/12</i> <i>H01G 4/30</i>	<i>C04B 35/46</i>		(11) 1 566 578 (51) <i>F16H 61/64</i>	<i>B60K 6/20</i>	(11) 1 600 454 (51) <i>C07H 17/07</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61P 31/16</i>	<i>A61K 31/7048</i> <i>A23L 1/30</i>
(11) 1 529 347 (51) <i>H04B 1/38</i> <i>H04L 27/34</i>	<i>H04L 5/16</i> <i>H04B 17/00</i>				(11) 1 600 757 (51) <i>G01M 17/007</i> <i>B60T 8/17</i>	<i>G09B 9/042</i>

(11) 1 600 809 (51) <i>G02F 1/1339</i>	<i>G02F 1/1341</i>	(11) 1 626 848 (51) <i>B28B 23/00</i>	<i>B28B 21/56</i>	(11) 1 649 513 (51) <i>H01L 21/205</i> <i>H01L 29/207</i>	<i>H01L 29/20</i>
(11) 1 602 919 (51) <i>C23C 14/54</i> <i>G01N 21/59</i> <i>G01N 21/958</i>	<i>G01N 21/55</i> <i>G01N 21/84</i>	(11) 1 627 779 (51) <i>B60R 16/02</i>	<i>B62D 6/00</i>	(11) 1 650 187 (51) <i>C07C 51/00</i> <i>C07C 69/533</i>	<i>C07C 67/20</i>
(11) 1 602 963 (51) <i>G02F 1/017</i>	<i>G02F 1/225</i>	(11) 1 631 548 (51) <i>A61K 31/44</i>	<i>C07D 213/02</i>	(11) 1 651 007 (51) <i>H04S 3/00</i>	<i>H04S 7/00</i>
(11) 1 602 971 (51) <i>H04N 9/31</i>	<i>G03B 21/14</i>	(11) 1 633 277 (51) <i>A61N 5/06</i>		(11) 1 652 053 (51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 21/00</i>
(11) 1 602 986 (51) <i>G03G 15/00</i>	<i>B41J 2/21</i>	(11) 1 633 522 (51) <i>B23K 35/14</i> <i>C23C 8/08</i> <i>F28F 19/04</i> <i>C23C 8/06</i>	<i>C22C 21/00</i> <i>F28D 9/00</i> <i>F28F 21/08</i> <i>F28F 19/02</i>	(11) 1 653 368 (51) <i>G06F 13/12</i> <i>A63F 13/10</i>	<i>G06F 3/06</i>
(11) 1 605 509 (51) <i>H01L 27/10</i> <i>H01L 27/146</i>	<i>H04N 5/335</i>	(11) 1 634 052 (51) <i>G01B 7/16</i>		(11) 1 654 536 (51) <i>G01N 33/50</i>	
(11) 1 607 989 (51) <i>H01G 4/12</i> <i>C04B 35/468</i>	<i>H01G 4/30</i>	(11) 1 635 578 (51) <i>H04N 7/32</i>		(11) 1 654 752 (51) <i>C23C 16/00</i>	
(11) 1 608 307 (51) <i>C07K 16/28</i> <i>A61K 38/00</i>	<i>C12N 15/13</i>	(11) 1 636 681 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 1 655 109 (51) <i>B25C 5/15</i>	<i>B27F 7/17</i>
(11) 1 609 056 (51) <i>G06F 9/445</i>		(11) 1 638 134 (51) <i>B08B 6/00</i> <i>B65D 77/20</i> <i>H01L 21/673</i> <i>H01L 21/00</i>	<i>B65D 51/18</i> <i>B65D 85/38</i> <i>H01L 21/677</i>	(11) 1 656 639 (51) <i>G07F 7/10</i>	
(11) 1 609 143 (51) <i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 19/02</i>	(11) 1 638 365 (51) <i>H04R 9/04</i>	<i>H04R 31/00</i>	(11) 1 657 710 (51) <i>G10L 21/02</i>	<i>G10L 19/02</i>
(11) 1 610 633 (51) <i>A61L 9/12</i>	<i>A61L 9/04</i>	(11) 1 638 931 (51) <i>A61K 31/40</i>	<i>A61P 25/28</i>	(11) 1 657 723 (51) <i>G11C 29/00</i> <i>G11C 11/406</i>	<i>G11C 11/401</i> <i>G06F 11/10</i>
(11) 1 610 784 (51) <i>C07H 19/12</i>		(11) 1 638 947 (51) <i>C07D 249/08</i> <i>A61K 31/4196</i> <i>C07D 487/04</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61P 5/46</i>	<i>C07D 249/16</i> <i>C07D 249/12</i> <i>A61P 3/06</i> <i>A61P 5/24</i> <i>A61P 9/10</i>	(11) 1 658 622 (51) <i>G03F 7/20</i>	
(11) 1 612 781 (51) <i>G11B 7/135</i>	<i>G11B 7/13</i>	(11) 1 639 409 (51) <i>H04N 5/74</i> <i>G03B 21/62</i>	<i>G03B 21/28</i>	(11) 1 658 806 (51) <i>A61B 5/1459</i>	
(11) 1 612 817 (51) <i>H01G 4/12</i> <i>H01G 4/30</i>	<i>C04B 35/468</i>	(11) 1 641 493 (51) <i>A61K 51/00</i> <i>C07D 211/70</i>	<i>C07D 213/00</i> <i>A61P 43/00</i>	(11) 1 659 129 (51) <i>C07F 15/00</i> <i>C07D 213/38</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C08F 226/06</i> <i>C09K 11/06</i> <i>H05B 33/22</i>	<i>C07D 213/16</i> <i>C07D 401/10</i> <i>C08F 212/32</i> <i>C08G 61/12</i> <i>H05B 33/14</i> <i>H01L 51/00</i>
(11) 1 616 236 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 1 641 597 (51) <i>B24B 49/12</i> <i>H01L 21/304</i> <i>B24D 13/14</i>	<i>B24B 37/00</i> <i>B24B 37/04</i>	(11) 1 659 597 (51) <i>H01G 4/232</i>	
(11) 1 617 226 (51) <i>G01P 5/07</i> <i>E06B 9/56</i>	<i>G01W 1/02</i>	(11) 1 644 318 (51) <i>C07C 231/02</i> <i>C07C 235/12</i>	<i>C07C 235/02</i>	(11) 1 660 010 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 38/00</i> <i>C12N 5/16</i> <i>A01N 37/18</i>	<i>A61K 31/70</i> <i>C07H 21/04</i> <i>A01N 43/04</i> <i>C12N 5/06</i>
(11) 1 619 505 (51) <i>G01N 33/74</i>		(11) 1 644 319 (51) <i>C07C 235/80</i>		(11) 1 661 379 (51) <i>H04M 3/42</i> <i>G06F 3/00</i>	<i>G08B 25/01</i> <i>H04M 1/725</i>
(11) 1 620 093 (51) <i>A61K 31/425</i> <i>C07D 277/64</i>	<i>C07D 263/56</i>	(11) 1 646 594 (51) <i>C04B 28/34</i>		(11) 1 663 483 (51) <i>B01J 29/04</i> <i>B01J 29/18</i> <i>B01J 29/70</i> <i>C07C 41/09</i>	<i>B01J 29/06</i> <i>B01J 29/40</i> <i>B01J 29/00</i>
(11) 1 620 421 (51) <i>C07D 307/80</i> <i>C07D 311/64</i>	<i>C07D 307/82</i>	(11) 1 647 070 (51) <i>H01Q 19/17</i> <i>H01L 21/32</i>	<i>H01Q 15/02</i>	(11) 1 664 547 (51) <i>A61L 2/18</i>	<i>A61L 2/26</i>
(11) 1 622 554 (51) <i>A61F 13/00</i> <i>A61K 9/70</i> <i>A61K 31/075</i>	<i>A61K 6/00</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61K 31/11</i>	(11) 1 647 983 (51) <i>G11B 19/02</i> <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 1/32</i> <i>G11B 20/10</i>	(11) 1 664 722 (51) <i>G01N 33/543</i> <i>B23B 9/04</i>	<i>C12Q 1/68</i> <i>B05D 3/00</i>

	<i>C07H 21/04</i>		(11) 1 692 259		(11) 1 720 826	
(11) 1 665 337			(51) A61L 2/20		(51) C07D 213/56	C07C 233/65
(51) H01L 23/48	H01L 23/485		(11) 1 693 722		C07D 211/26	A61K 31/165
			(51) G04B 17/06	G04B 17/26	A61K 31/445	A61K 31/4402
			G04C 10/00	G04C 11/08	A61P 29/00	
(11) 1 667 932			(11) 1 694 700		(11) 1 722 790	
(51) C01B 31/00			(51) A61K 39/395	C07K 14/475	(51) C07D 209/02	A61K 31/425
(11) 1 668 402	G02C 1/08		C07K 16/22		C07D 275/04	A61P 19/10
(51) G02C 1/00	G02C 11/08		(11) 1 695 176		(11) 1 722 838	
			(51) G01S 3/02		(51) A61B 8/14	
(11) 1 668 481			(11) 1 696 927		(11) 1 725 663	
(51) G06F 3/048			(51) C07D 239/91	A61K 31/505	(51) C12N 15/53	C12N 9/02
(11) 1 668 489	G07D 11/00		C12P 13/00		C12N 15/63	C12N 1/21
(51) G06F 7/00			(11) 1 697 395		C12P 13/00	
			(51) C07H 21/04	C12Q 1/68	(11) 1 725 869	
(11) 1 668 641	G11B 27/10		(11) 1 698 677		(51) G01N 33/53	G01N 33/566
(51) G11B 20/10			(51) C09K 8/08	C09K 8/10	C12Q 1/34	
(11) 1 671 000			(11) 1 703 886		(11) 1 725 881	
(51) E04F 11/18			(51) H04L 9/00	G06Q 40/00	(51) G01N 33/487	
(11) 1 671 094			G06K 9/00	G06K 9/74	(11) 1 729 664	
(51) G06Q 10/00			(11) 1 709 445		(51) A61B 17/70	A61B 17/80
(11) 1 671 214			(51) G01N 33/53	G01N 33/566	(11) 1 729 832	
(51) G06F 13/00			C12Q 1/34		(51) A61L 27/48	A61K 35/64
(11) 1 673 148			(11) 1 710 063		C07K 14/435	
(51) A63H 3/16	A63H 33/26		(51) B28B 11/24	C04B 35/64	(11) 1 730 287	
	A63B 71/00		(11) 1 710 064		(51) C12N 15/82	C12Q 1/68
	A63F 3/00		(51) B28C 7/12	B28C 7/04	A01H 5/00	
			B01F 5/04		(11) 1 731 101	
(11) 1 673 872	H04B 1/74		(11) 1 710 093		(51) A61B 8/08	A61B 5/107
(51) H04B 1/00	H04L 7/04		(51) B41N 1/12	B41C 1/05	A61B 5/20	
			G03F 7/00	G03F 7/004		
(11) 1 676 294	C23C 16/458		G03F 7/075	B41C 1/10	(11) 1 731 505	
(51) C23C 16/455			(11) 1 710 867		(51) A61K 31/381	C07D 207/08
	C23C 16/52		(51) H01R 13/52	H01R 4/36	A61P 3/10	
(11) 1 678 658			(11) 1 712 010		(11) 1 731 513	
(51) G06F 17/30			(51) H04B 1/69	H04B 1/707	(51) C07D 417/14	C07D 263/32
(11) 1 680 488	F02D 41/00		H04B 1/713	G01S 1/00	A61K 31/421	A61K 31/422
(51) F01N 3/10			(11) 1 712 504		A61K 31/4245	A61K 31/427
(11) 1 680 783	G11B 27/10		(51) B65H 67/08	B65H 67/04	A61K 31/4439	A61P 3/10
(51) G11B 20/10			B65H 65/00		C07D 413/12	C07D 413/14
(11) 1 681 003			(11) 1 712 627		C07D 417/12	
(51) A61K 8/02	A61Q 19/10		(51) C12N 15/55	C12N 9/80	(11) 1 732 088	
	A47K 10/02		C12N 1/20	C12N 1/21	(51) H01F 7/14	H01F 7/08
			C12N 15/63		F01L 9/04	
(11) 1 681 983	G01N 33/543		(11) 1 713 533		(11) 1 732 849	
(51) G01N 33/567	G01N 33/68		(51) A61M 25/00	A61M 37/00	(51) C02F 1/16	
			(11) 1 718 663		(11) 1 733 301	
(51) A61M 5/00	A61M 5/32		(51) C07H 21/04	A01H 5/00	(51) G06F 17/00	
(11) 1 686 930			(11) 1 719 551		(11) 1 734 329	
(51) A61F 2/08	A61F 2/30		(51) B01D 53/00	B01D 8/00	(51) F41A 9/87	
(11) 1 687 026			C23C 16/44	B01D 5/00	(11) 1 735 928	
(51) A61K 39/395	A61K 47/48		B01D 7/02	C23C 16/56	(51) H04B 13/02	B63B 22/06
			F25J 1/02		H04B 11/00	
(11) 1 688 503			(11) 1 720 014		(11) 1 737 232	
(51) G01N 33/50	C12Q 1/02		(51) G01N 33/53	C12Q 1/02	(51) H04N 7/01	G06T 3/40
(11) 1 689 697			G01N 33/15	G01N 33/50	(11) 1 738 753	
(51) C07D 493/04	C07C 69/74		C12N 15/09	G01N 33/68	(51) A61K 31/135	A61P 25/00
	C07H 1/00		(11) 1 720 216		(11) 1 741 199	
(51) C07C 29/60			(51) H01Q 13/08	H01Q 13/10	(51) H04B 1/69	H04J 13/00
(11) 1 690 156			H01Q 9/04		H04B 1/707	H04L 27/26
(51) G06F 19/00	A63F 13/12					

(11) 1 743 090		(11) 1 759 006		(11) 1 777 231	
(51) F01N 7/00	F01N 3/02	(51) G01N 33/53	G01N 33/566	(51) C07K 1/36	C07K 14/59
F01N 3/10	F01N 3/08	C12Q 1/34		A61K 9/10	A61K 47/26
B01D 50/00	B01D 53/04			A61K 9/00	A61K 38/24
(11) 1 745 056		(11) 1 762 233		(11) 1 777 263	
(51) C07F 9/24	C07F 9/6571	(51) A61K 31/00	A61P 39/06	(51) C08L 6/04	C08L 101/16
C07B 53/00	C07C 213/08	A61K 31/355	A61K 33/04		
C07C 319/20	C07D 295/02	A61K 31/375	A61K 33/06	(11) 1 777 900	
		A61K 33/30	A61K 31/455	(51) H04L 12/56	H04Q 7/38
		A61K 31/51	A61K 31/4415	H04L 1/00	
(11) 1 745 423		A61K 31/525	A61K 31/122		
(51) G05B 19/418		A61K 31/195		(11) 1 778 079	
				(51) A61B 5/00	
(11) 1 747 778		(11) 1 762 624		(11) 1 779 188	
(51) A61K 31/205	A61K 31/122	(51) C12Q 1/68	C12N 15/00	(51) G02C 5/14	G02C 5/00
A61P 43/00		C12N 15/85	A01K 67/027		
(11) 1 750 103		(11) 1 764 880		(11) 1 779 234	
(51) G01F 11/28	G01F 11/12	(51) A61L 9/12	H02G 3/18	(51) G06F 17/30	G06F 7/00
B01F 5/10	B01F 11/00	F24F 11/00			
B01F 15/00				(11) 1 779 967	
				(51) B23Q 1/26	B24B 13/00
(11) 1 750 443		(11) 1 765 986		(51) B24B 41/00	
(51) H04N 7/01	G06T 3/40	(51) A01N 1/02	C12N 5/08		
		C12N 5/06		(11) 1 781 004	
(11) 1 750 771		(11) 1 766 473		(51) H04M 3/487	
(51) C12N 15/11	C07H 21/04	(51) G03F 7/038			
C07H 21/02	A61K 48/00			(11) 1 781 040	
				(51) H04N 7/64	H04N 7/36
(11) 1 750 811		(11) 1 766 601		(51) H04N 7/50	
(51) A62C 35/68	A62C 37/08	(51) C12P 1/00	C12P 21/06		
		C12N 9/00	C12N 9/16	(11) 1 781 184	
(11) 1 751 259		(11) 1 768 187		(51) A61B 17/00	A61B 19/00
(51) C10G 27/10		(51) H01L 27/24	G11C 13/02		
		G11C 16/02		(11) 1 782 180	
(11) 1 751 811		(11) 1 768 740		(51) G06F 17/30	G06F 7/00
(51) H01M 8/10		(51) A61N 1/00	A61N 1/20		
		A61N 1/32		(11) 1 782 416	
(11) 1 752 073		(11) 1 769 245		(51) G10D 3/14	
(51) H05B 6/06	A47J 39/00	(51) A61K 39/395	C07K 16/28		
H05B 6/12				(11) 1 784 144	
				(51) A61F 2/06	A61F 2/88
(11) 1 753 079		(11) 1 770 357		(11) 1 786 144	
(51) H01Q 5/01	H01Q 1/24	(51) G01B 5/20	G01B 21/20	(51) H04L 12/56	
H01Q 1/38	H01Q 1/50				
H01Q 9/04				(11) 1 786 705	
				(51) G06Q 10/00	
(11) 1 754 486		(11) 1 773 160		(11) 1 787 588	
(51) A61K 35/56		(51) A47G 9/00	A47D 13/08	(51) A61B 10/00	A61B 5/00
(11) 1 754 553		(11) 1 773 325		(11) 1 789 032	
(51) B01F 7/00	B01F 7/04	(51) A61K 31/41	A61K 31/54	(51) A61K 49/04	
B01F 7/02	B01F 13/10	A61K 31/70	A61K 31/135		
B09B 3/00	C05F 17/02	A61K 31/415	A61P 11/00		
		A61P 11/06	A61P 11/08	(11) 1 789 522	
				(51) C11B 3/00	C11B 3/16
(11) 1 754 725		(11) 1 773 643		(51) C11B 7/00	C11B 11/00
(51) C08F 20/00	C08F 2/10	(51) B62D 1/184			
C08F 6/00	C08F 20/06			(11) 1 789 716	
				(51) F16L 37/28	
(11) 1 754 740		(11) 1 773 871		(11) 1 790 757	
(51) C08G 77/06	C08G 77/38	(51) A61K 38/12		(51) C23C 16/32	C23C 16/44
C08G 77/46				C23C 16/458	C30B 25/12
				C30B 29/36	C30B 31/14
(11) 1 755 306		(11) 1 774 759		G01N 23/225	H01L 21/68
(51) H04L 29/08	H04L 12/58	(51) H04M 3/42	H04M 1/225	H01L 21/205	
G06F 17/28	H04L 29/06	H04L 29/06			
				(11) 1 791 349	
(11) 1 755 339		(11) 1 775 342		(51) H04N 5/232	G02B 7/36
(51) H04N 7/173	H04N 5/00	(51) C12N 15/09	C12N 5/16		
H04N 7/24		A61K 39/00	A61K 48/00		
		A61P 35/00		(11) 1 793 015	
(11) 1 756 137		(11) 1 775 596		(51) C23C 26/00	C23C 28/04
(51) C12Q 1/68	C07H 21/04	(51) H04M 1/02			
C12N 15/00				(11) 1 793 762	
				(51) A61C 13/275	A61C 13/225
(11) 1 758 996		(11) 1 777 153		A61K 6/02	A61K 6/06
(51) C12N 15/11	C07H 21/04	(51) B63B 39/06	B63H 20/00	A61C 13/00	
		B63H 20/08	B63H 20/12		
		B63H 5/16	B63H 5/125		

(11) 1 794 827		(11) 1 814 724		(11) 1 832 912	
(51) <i>H01M 4/26</i>	<i>C01G 9/00</i>	(51) <i>B32B 15/09</i>	<i>B32B 27/18</i>	(51) <i>G02B 27/64</i>	<i>H04N 5/225</i>
		<i>B32B 27/36</i>	<i>B05D 7/04</i>	<i>H04N 5/232</i>	
(11) 1 795 024		<i>C23C 28/00</i>	<i>C23C 16/06</i>		
(51) <i>H04B 1/10</i>	<i>H04M 1/23</i>			(11) 1 836 376	
<i>H04B 15/00</i>		(11) 1 815 590		(51) <i>F01B 3/00</i>	<i>F01B 13/04</i>
(11) 1 795 561		(51) <i>H04B 1/04</i>	<i>H04L 27/04</i>	<i>F02B 57/00</i>	<i>F04B 1/12</i>
(51) <i>C08L 67/04</i>	<i>C08K 3/22</i>	<i>H03F 3/21</i>		<i>F04B 27/08</i>	<i>F01B 3/04</i>
<i>C07K 7/02</i>	<i>C08K 9/00</i>	(11) 1 816 605			
<i>C08L 101/16</i>		(51) <i>G06T 11/60</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 1 839 671	
		(11) 1 817 618		(51) <i>A61K 38/46</i>	<i>A61K 38/51</i>
(11) 1 796 138		(51) <i>A61B 18/18</i>	<i>G02B 6/06</i>	<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 43/00</i>
(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>H05K 7/20</i>				
<i>F28D 1/03</i>		(11) 1 820 168		(11) 1 839 748	
(11) 1 796 853		(51) <i>G08B 1/08</i>	<i>H04M 1/04</i>	(51) <i>B01J 35/04</i>	<i>B01D 46/24</i>
(51) <i>B07C 5/00</i>		<i>G08B 23/00</i>		<i>B01D 53/94</i>	<i>B01J 23/42</i>
		(11) 1 820 283		<i>B01J 23/46</i>	<i>B01J 23/63</i>
(11) 1 797 910		(51) <i>H04B 3/00</i>	<i>G09F 27/00</i>	<i>B01J 37/00</i>	<i>C04B 38/00</i>
(51) <i>A61L 31/04</i>	<i>A61L 31/14</i>	<i>H04R 25/00</i>	<i>G06F 17/00</i>	<i>B01J 37/02</i>	<i>F01N 3/02</i>
<i>A61F 2/06</i>		<i>A61H 19/00</i>	<i>A46B 15/00</i>		
(11) 1 800 691		<i>A46B 9/02</i>		(11) 1 840 818	
(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 1 820 291		(51) <i>B25J 9/16</i>	<i>G06T 3/00</i>
<i>A61P 19/00</i>	<i>A61P 35/02</i>	(51) <i>H04J 1/16</i>	<i>H04J 3/14</i>	<i>A61B 1/00</i>	<i>G06T 1/00</i>
<i>A61P 35/04</i>					
(11) 1 803 204		(11) 1 820 300		(11) 1 841 431	
(51) <i>H02K 1/28</i>	<i>H02K 1/27</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>G01R 31/08</i>	(51) <i>A61K 31/426</i>	<i>A61K 31/427</i>
<i>F16D 1/06</i>				<i>C07D 277/56</i>	
(11) 1 803 313		(11) 1 821 177		(11) 1 841 738	
(51) <i>H04Q 7/32</i>	<i>G06F 9/445</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>		(51) <i>A61K 31/4965</i>	
<i>G06F 9/44</i>	<i>H04L 29/08</i>				
(11) 1 803 733		(11) 1 821 316		(11) 1 842 870	
(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 38/20</i>	(51) <i>A61K 8/30</i>	<i>A61Q 1/02</i>	(51) <i>C08L 79/08</i>	
<i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>B22F 1/00</i>	<i>C09D 7/12</i>		
<i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 14/54</i>	<i>H01B 1/00</i>		(11) 1 842 998	
				(51) <i>G05B 19/19</i>	
(11) 1 805 712		(11) 1 824 336		(11) 1 842 999	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 99/00</i>	(51) <i>A01N 37/18</i>	<i>G01N 33/564</i>	(51) <i>G05B 19/19</i>	
(11) 1 805 981		(11) 1 824 467		(11) 1 843 131	
(51) <i>H04N 1/405</i>	<i>H04N 1/387</i>	(51) <i>A61K 31/12</i>		(51) <i>G01D 7/00</i>	<i>G01D 9/02</i>
(11) 1 806 864		(11) 1 824 499		(11) 1 843 342	
(51) <i>H04L 12/00</i>	<i>H03M 13/29</i>	(51) <i>A61K 35/00</i>	<i>A61K 38/46</i>	(51) <i>G11B 19/02</i>	<i>G08C 19/28</i>
<i>H03M 13/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>A61K 38/43</i>	<i>A61K 38/48</i>	<i>H03J 1/00</i>	<i>H04B 1/20</i>
(11) 1 808 429		(11) 1 825 482		(11) 1 843 494	
(51) <i>C07C 251/48</i>	<i>C07C 251/66</i>	(51) <i>C10M 175/00</i>	<i>C10G 29/06</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	
<i>A61K 31/15</i>	<i>A61P 5/00</i>	<i>C10G 25/02</i>			
(11) 1 809 321		(11) 1 826 406		(11) 1 843 506	
(51) <i>C12N 5/08</i>	<i>C12N 5/06</i>	(51) <i>F01N 7/00</i>		(51) <i>H04L 7/06</i>	<i>H04L 27/34</i>
(11) 1 809 327		(11) 1 826 764		(11) 1 845 407	
(51) <i>G08G 5/04</i>		(51) <i>G11B 27/28</i>	<i>G11B 27/10</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>G02F 1/1335</i>
		<i>G11B 27/031</i>			
(11) 1 809 975		(11) 1 828 931		(11) 1 847 412	
(51) <i>F41A 17/06</i>		(51) <i>H04K 1/00</i>		(51) <i>B60K 6/26</i>	
(11) 1 810 166		(11) 1 829 631		(11) 1 847 903	
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>B22D 18/00</i>		(51) <i>G06F 17/50</i>	
(11) 1 810 377		(11) 1 829 698			
(51) <i>H01R 9/16</i>	<i>H01R 13/405</i>	(51) <i>B41M 5/382</i>	<i>B41M 5/42</i>		
<i>H01R 13/504</i>	<i>H01R 43/24</i>				
(11) 1 810 549		(11) 1 831 091			
(51) <i>H05B 1/00</i>	<i>B29C 65/22</i>	(51) <i>B65H 75/30</i>	<i>B65H 75/38</i>		
<i>G05D 23/275</i>					
(11) 1 810 550		(11) 1 831 271			
(51) <i>G05F 1/66</i>	<i>F27D 19/00</i>	(51) <i>G03F 7/075</i>	<i>C08G 77/54</i>		
<i>F27D 11/08</i>	<i>F27D 21/00</i>	<i>B29C 67/00</i>	<i>C08F 283/12</i>		
<i>H05B 7/144</i>		<i>C08G 77/452</i>	<i>C08L 83/16</i>		
		(11) 1 832 035		(11) 1 800 711	(51) <i>A61N 1/44</i>
		(51) <i>H04K 1/00</i>		FR	

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 832 396** (51) **B25F 5/00**

(22) 05.05.2005

(11) **1 839 500** (51) **A23L 1/275**

(22) 23.04.2007

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 819 236** (51) **A23K 1/14**

(25) KO

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **1 000 558** (51) **A42B 3/22**

(30) 13.11.1998 KR 19980022098
22.02.1999 US 255105

(11) **1 095 588** (51) **A45D 40/04**

- (30) • keine Priorität
- no priority
- pas de priorité

(11) **1 106 826** (51) **F04B 13/00**

(30) 02.12.1999 JP 343399 T
18.07.2000 JP 2000217926

(11) **1 444 947** (51) **A61B 5/00**

(30) 09.04.2002 JP 2002106173

(11) **1 689 479** (51) **A61M 25/10**

(30) 03.11.2003 US 517213 P
03.09.2004 US 607064 P

(11) **1 794 415** (51) **B25B 1/00**

(30) 20.09.2004 US 611336 P
19.09.2005 US 229780

(11) **1 802 762** (51) **C12N 15/86**

(30) 18.10.2004 US 619912 P

(11) **1 804 854** (51) **A61M 5/00**

(30) 26.10.2004 US 622061 P
25.10.2005 US 257890

(11) **1 807 256** (51) **B29C 47/00**

- (30) • keine Priorität
- no priority
- pas de priorité

(11) **1 810 559** (51) **H05K 9/00**

(30) 14.10.2004 US 618622 P
14.10.2004 US 618620 P
23.08.2005 US 209989
23.08.2005 US 209988

(11) **1 818 712** (51) **G02F 1/035**

(30) 15.03.2000 JP 2000077819
31.03.2000 JP 2000101316
14.12.2000 JP 2000380629

(11) **1 835 485** (51) **G09G 3/32**

(30) 17.03.2006 KR 20060024986

(11) **1 835 702** (51) **H04L 29/12**

(30) 17.03.2006 JP 2006073632

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 952 176** (51) **C08J 5/18**

(84) DE FR GB IT LU

(11) **1 023 742** (51) **H01J 49/04**

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 048 456** (51) **B41B 19/00**

(84) DE FR GB

(11) **1 052 793** (51) **H04J 3/06**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 174 353** (51) **B65D 6/00**

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

(11) **1 211 174** (51) **B64D 9/00**

(84) DE FR GB

(11) **1 237 360** (51) **H04N 5/208**

(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 260 836** (51) **G02B 5/30**

(84) DE FR GB

(11) **1 269 482** (51) **G21G 1/02**

(84) BE CH DE GB IT LI

(11) **1 277 402** (51) **A01N 25/10**

(84) DE ES FR IT PT

(11) **1 277 442** (51) **A61M 25/00**

(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 285 151** (51) **F01K 21/04**

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 308 878** (51) **G06K 9/00**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 311 752** (51) **F02F 7/00**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 342 243** (51) **G11C 11/22**

(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 348 151** (51) **G06F 1/00**

(84) DE FR GB

(11) **1 358 923** (51) **B01D 53/04**

(84) CZ DE FR IT

(11) **1 362 456** (51) **H04L 12/56**

(84) DE FR GB

(11) **1 366 367** (51) **G01N 33/68**

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

(11) **1 368 460** (51) **C12Q 1/68**

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

(11) **1 378 905** (51) **G11B 20/00**

(84) DE

(11) **1 392 439** (51) **B02C 17/06**

(84) AT BE DE DK ES

(11) **1 410 182** (51) **G06F 9/44**

(84) DE FR GB

(11) **1 429 918** (51) **B32B 27/06**

(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 432 841** (51) **C23C 8/26**

(84) FR GB IT

(11) **1 573 949** (51) **G06F 15/16**

(84) DE FR GB

(11) **1 587 725** (51) **G06F 19/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 596 803** (51) **C12N 15/82**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 597 821** (51) **H03F 1/02**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

(11) **1 602 148** (51) **H01Q 1/38**

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 623 449** (51) **H01L 21/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 979** (51) **H01J 61/33**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 653 750** (51) **H04Q 3/00**

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

(11) **1 658 289** (51) **C07D 471/04**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 664 714** (51) **G01L 25/00**

(84) BE DE GB

(11) **1 665 961** (51) **A47G 19/22**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 669 991** (51) **G11B 7/26**

(84) DE FR GB

(11) **1 680 383** (51) **C07C 1/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 681 307** (51) **C08F 20/28**

(84) DE FR GB

(11) **1 687 083** (51) **B01J 23/00**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 699 417** (51) **G06F 15/16**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 703 409** (51) *G06F 12/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 832** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 468** (51) *G09F 3/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 716 206** (51) *C08G 63/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 282** (51) *A61H 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 167** (51) *G02F 1/017*
(84) DE GB
- (11) **1 733 913** (51) *B60K 31/00*
(84) DE
- (11) **1 734 202** (51) *E04F 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 662** (51) *H04B 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 621** (51) *G01N 33/533*
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 735 792** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 236** (51) *B01J 20/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 738 402** (51) *H01L 21/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 166** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 828** (51) *H03H 7/20*
(84) DE FR IT
- (11) **1 743 399** (51) *H01R 9/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 743 675** (51) *A61N 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 688** (51) *A61B 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 358** (51) *F01N 7/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 747 582** (51) *H01L 21/8238*
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 631** (51) *B29B 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 227** (51) *G06T 7/00*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 752 629** (51) *F01N 3/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 717** (51) *F24F 13/10*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 753 165** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 225** (51) *G11B 23/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 756 360** (51) *D21H 13/26*
(84) DE FR GB IT LU
- (11) **1 756 479** (51) *F24F 3/16*
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 758 317** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 361** (51) *F16G 5/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 760 903** (51) *H04B 1/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 957** (51) *H01L 31/0216*
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 763 261** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 765** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 574** (51) *G06T 5/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 767 973** (51) *G02B 7/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 106** (51) *G10L 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 276** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 491** (51) *A01N 63/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 768 493** (51) *A23C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 495** (51) *A23K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 497** (51) *A23L 1/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL MK
- (11) **1 768 508** (51) *A44C 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 513** (51) *A47B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 518** (51) *A47C 7/46*
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 768 536** (51) *A47L 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 537** (51) *A47L 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 613** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 623** (51) *A61F 5/441*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 659** (51) *A61K 31/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 676** (51) *A61K 31/7048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 701** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 768 703** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 707** (51) *A01N 37/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 710** (51) *A61L 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 768 720** (51) **A61M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 745** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 763** (51) **B01D 39/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 764** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 768** (51) **B01D 63/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 768 770** (51) **B01F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 807** (51) **B23B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 811** (51) **B23D 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 812** (51) **B23D 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 817** (51) **B23Q 39/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 768 823** (51) **B29B 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 830** (51) **B29C 45/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 833** (51) **B29C 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 834** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 835** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 858** (51) **B43K 8/22**
(84) BE DE ES GB GR IT
- (11) **1 768 861** (51) **B60G 3/26**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 768 870** (51) **B60N 2/235**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 768 871** (51) **B60N 2/48**
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 768 880** (51) **B60T 7/12**
(84) DE FR
- (11) **1 768 881** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR
- (11) **1 768 889** (51) **B62D 11/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 768 903** (51) **B64D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 906** (51) **B65B 51/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 768 935** (51) **C03B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 949** (51) **C07C 217/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 961** (51) **C07D 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 768 980** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 987** (51) **C07D 498/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 996** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 009** (51) **C08F 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 026** (51) **C08L 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 028** (51) **C08L 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 030** (51) **C08L 23/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 036** (51) **C09C 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 046** (51) **C09K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 061** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 065** (51) **C12N 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 072** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 084** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 091** (51) **C22B 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 109** (51) **D01F 6/74**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 769 115** (51) **D06F 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 134** (51) **E21B 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 146** (51) **F02B 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 150** (51) **F02D 41/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 769 152** (51) **F02D 41/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 769 158** (51) **F04C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 166** (51) **F16C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 178** (51) **F16K 31/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 196** (51) **F23D 23/00**
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **1 769 201** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 769 202** (51) *F25D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 203** (51) *F25D 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 204** (51) *F25D 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 205** (51) *F25D 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 206** (51) *F28D 7/02*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 769 207** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 220** (51) *G01C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 229** (51) *G01N 21/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 232** (51) *G01N 21/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 241** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 258** (51) *G01R 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 260** (51) *G01S 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 261** (51) *G01S 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 269** (51) *G01V 3/08*
(84) DE FR
- (11) **1 769 275** (51) *G02B 6/124*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 276** (51) *G02B 6/124*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 278** (51) *G02B 6/44*
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 769 281** (51) *G02F 1/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 289** (51) *G04F 10/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 294** (51) *G05B 19/042*
(84) DE
- (11) **1 769 471** (51) *G08B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 484** (51) *G09F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 489** (51) *G10L 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 521** (51) *H01J 37/305*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 769 544** (51) *H01L 41/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 576** (51) *H02P 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 577** (51) *H03B 5/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 582** (51) *H03M 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 596** (51) *H04B 10/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 598** (51) *H04J 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 601** (51) *H04K 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 603** (51) *H04L 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 616** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 617** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 619** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 623** (51) *H04M 1/27*
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 626** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 646** (51) *H04Q 7/20*
(84) DE ES FI GB IT SE
- (11) **1 769 659** (51) *H05K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 854** (51) *B06B 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 880** (51) *B23K 31/00*
(84) DE GB
- (11) **1 769 942** (51) *B60C 3/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 770 044** (51) *B66B 5/04*
(84) DE NL
- (11) **1 770 085** (51) *C07C 269/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 090** (51) *C07D 311/62*
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 770 128** (51) *C08L 101/00*
(84) DE IT
- (11) **1 770 135** (51) *C09D 201/02*
(84) FR GB
- (11) **1 770 166** (51) *C12N 15/55*
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 770 190** (51) *C30B 29/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 357** (51) *G01B 5/20*
(84) DE GB
- (11) **1 770 362** (51) *G01C 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 604** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 681** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 688** (51) *G10L 21/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 778** (51) *H01L 27/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 871** (51) *H04B 3/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 875** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 876** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 770 887** (51) *H04J 14/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 770 906** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 976** (51) **H04M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 042** (51) **H05B 33/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 070** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR YU
- (11) **1 771 078** (51) **A23F 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 100** (51) **A47C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 103** (51) **A47J 31/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 104** (51) **A47L 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 114** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 116** (51) **A61B 17/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 119** (51) **A61B 17/86**
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 771 122** (51) **A61C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 138** (51) **A61F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
- (11) **1 771 149** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 152** (51) **A61K 8/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 157** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 159** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 161** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 168** (51) **A61K 31/355**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 179** (51) **A61K 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 183** (51) **A61K 31/765**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 184** (51) **A61K 33/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 193** (51) **A61K 38/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 211** (51) **A61L 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 213** (51) **A61L 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 215** (51) **A61L 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 219** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 223** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 228** (51) **A62D 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 231** (51) **B01D 9/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 771 236** (51) **B01D 39/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 239** (51) **B01D 53/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 263** (51) **B21J 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 269** (51) **B23C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 274** (51) **B23K 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 275** (51) **B23P 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 278** (51) **B24B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 279** (51) **B24B 37/04**
(84) DE FR
- (11) **1 771 280** (51) **B26B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 281** (51) **B26B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 282** (51) **B26B 21/00**
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **1 771 285** (51) **B28B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 771 290** (51) **B29C 45/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 291** (51) **B29C 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 298** (51) **B32B 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 303** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 306** (51) **B41M 5/035**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 310** (51) **B60G 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 311** (51) **B60J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 316** (51) **B60Q 1/00**
(84) DE ES FR GB IT SE

- (11) **1 771 324** (51) **B60T 8/88**
(84) DE FR
- (11) **1 771 325** (51) **B60T 13/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 329** (51) **B63B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 330** (51) **B64C 1/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 331** (51) **B64C 27/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 333** (51) **B65B 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 335** (51) **B65B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 336** (51) **B65B 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 337** (51) **B65B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 338** (51) **B65B 35/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 341** (51) **B65D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 346** (51) **B65D 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 350** (51) **B65D 51/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 362** (51) **B65G 39/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 363** (51) **B65G 47/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 370** (51) **B65H 54/80**
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 771 374** (51) **B66B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 385** (51) **C02F 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 394** (51) **C03C 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 398** (51) **C04B 28/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 401** (51) **C04B 41/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 404** (51) **C07C 45/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 417** (51) **C07D 211/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 444** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (11) **1 771 446** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 449** (51) **C07D 471/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 451** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 452** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 465** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 466** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 467** (51) **C07K 14/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 469** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 470** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 476** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 477** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 478** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 479** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 480** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 484** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 488** (51) **C08F 265/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 490** (51) **C08G 18/66**
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 771 495** (51) **C08G 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 496** (51) **C08G 77/458**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 771 506** (51) **C08K 5/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 513** (51) **C08L 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 523** (51) **C09J 193/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 528** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 530** (51) **C09K 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 771 536** (51) **C11D 1/83**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 537** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 539** (51) **C11D 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 559** (51) **C12N 15/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 568** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 577** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 578** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 580** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 583** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 589** (51) **C22C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 600** (51) **C23C 16/515**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 608** (51) **D01F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 609** (51) **D01H 4/12**
(84) CH CZ DE IT LI SK
- (11) **1 771 611** (51) **D04B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 627** (51) **E02D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 628** (51) **E04B 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 643** (51) **F01M 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 644** (51) **F01N 3/023**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 647** (51) **F02B 37/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 649** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 650** (51) **F02M 51/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 651** (51) **F02M 51/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 652** (51) **F02M 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 656** (51) **F03B 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 657** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 771 658** (51) **F03G 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 660** (51) **F04B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 663** (51) **F04D 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 664** (51) **F15B 15/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 665** (51) **F15C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 666** (51) **F16C 25/08**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 771 673** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 677** (51) **F16L 3/223**
(84) DE FR
- (11) **1 771 679** (51) **F16L 59/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 680** (51) **F16M 11/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 683** (51) **F23G 7/06**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 771 689** (51) **F25B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 690** (51) **F25B 39/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 693** (51) **F25D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 694** (51) **F25J 3/00**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 771 696** (51) **F28D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 698** (51) **F41A 19/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 700** (51) **F42B 10/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 701** (51) **G01B 7/012**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 703** (51) **G01D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 704** (51) **G01D 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 705** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 706** (51) **G01F 23/296**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 707** (51) **G01G 19/414**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 771 708** (51) **G01K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 709** (51) **G01K 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 710** (51) **G01L 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 771 713** (51) **G01M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 726** (51) **G01N 33/497**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 728** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 729** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 730** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 734** (51) **G01N 33/558**
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 735** (51) **G01N 33/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 739** (51) **G01R 31/3167**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 741** (51) **G01R 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 748** (51) **G01S 13/74**
(84) DE FR
- (11) **1 771 751** (51) **G01V 3/26**
(84) GB NL
- (11) **1 771 752** (51) **G02B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 756** (51) **G02B 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 758** (51) **G02B 6/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 760** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 764** (51) **G02B 27/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 765** (51) **G02F 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 766** (51) **G03B 17/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 770** (51) **G03B 27/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 776** (51) **G05B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 785** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 789** (51) **G06F 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 797** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 802** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 803** (51) **G06K 7/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 805** (51) **G06K 7/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 806** (51) **G06K 7/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 808** (51) **G06K 7/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 811** (51) **G06K 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 771 817** (51) **G06T 3/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 771 819** (51) **G06T 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 771 828** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 830** (51) **G08B 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 833** (51) **G09F 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 834** (51) **G09F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 836** (51) **G09F 19/14**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 771 839** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 841** (51) **G10L 15/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 771 842** (51) **G11B 7/0045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 845** (51) **G11B 7/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 847** (51) **G11B 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 849** (51) **G11B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 857** (51) **G11B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 860** (51) **G11C 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 862** (51) **G11C 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 870** (51) **H01H 71/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 876** (51) **H01L 21/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 882** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 889** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 891** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 771 893** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 894** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 895** (51) **H01L 51/00**
(84) GB NL

- (11) **1 771 906** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 911** (51) **H01M 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 913** (51) **H01M 10/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 918** (51) **H01Q 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 919** (51) **H01Q 1/38**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 771 921** (51) **H01Q 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 923** (51) **H01R 4/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 924** (51) **H01R 13/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 929** (51) **H02H 7/085**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 771 931** (51) **H02J 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 935** (51) **H02M 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 936** (51) **H02M 5/458**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 771 937** (51) **H02M 7/5387**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 947** (51) **H03K 5/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 955** (51) **H04B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 959** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 771 960** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 965** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 969** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 970** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 771 972** (51) **H04H 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 976** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 977** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 979** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 981** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 984** (51) **H04L 12/66**
(84) DE ES IT PT
- (11) **1 771 991** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 994** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 996** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 998** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 012** (51) **H04N 5/74**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 772 013** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 772 014** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 016** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT
- (11) **1 772 019** (51) **H04N 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 040** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 041** (51) **H05B 41/282**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 042** (51) **H05B 41/288**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 043** (51) **H05B 41/288**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 044** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 095** (51) **A61B 1/00**
(84) DE
- (11) **1 772 156** (51) **A61K 49/04**
(84) DE IT
- (11) **1 772 201** (51) **B08B 9/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 216** (51) **B23B 27/14**
(84) DE FR SE
- (11) **1 772 244** (51) **B28D 1/02**
(84) IT PT
- (11) **1 772 251** (51) **B29C 49/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 256** (51) **B31D 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 260** (51) **B32B 27/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 772 317** (51) **B60R 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 365** (51) **B62M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 434** (51) **C02F 1/467**
(84) DE IT SE
- (11) **1 772 474** (51) **C08G 75/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 772 478** (51) **C08J 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 483** (51) **C08L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 772 488** (51) **C08L 23/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 489** (51) **C08L 23/28**
(84) FR GB
- (11) **1 772 702** (51) **G01B 7/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 705** (51) **G01C 21/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 772 712** (51) **G01H 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 736** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 755** (51) **G02B 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 769** (51) **G02F 1/17**
(84) DE FR
- (11) **1 772 839** (51) **G08G 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 878** (51) **H01F 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 893** (51) **H01J 31/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 772 918** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 772 963** (51) **H03H 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 970** (51) **H04B 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 971** (51) **H04B 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 066** (51) **H04N 7/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 088** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 773 118** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 129** (51) **A21D 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 137** (51) **A23L 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 139** (51) **A23L 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 153** (51) **A45C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 155** (51) **A46B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 161** (51) **A47G 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 169** (51) **A47K 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 171** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 172** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 173** (51) **A47L 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 174** (51) **A47L 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 175** (51) **A47L 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 176** (51) **A47L 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 191** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 201** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 212** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 215** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 231** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 233** (51) **A61C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 245** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 247** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 254** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 257** (51) **A61F 2/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 302** (51) **A61K 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 306** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 315** (51) **A61K 31/215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 318** (51) **A61K 31/282**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 327** (51) **A61K 31/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 330** (51) **A61K 31/4184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 331** (51) **A61K 31/4188**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 334** (51) **A61K 31/427**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 773 371** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 396** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 773 405** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 427** (51) **A61M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 430** (51) **A61M 5/178**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 773 431** (51) **A61M 5/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 442** (51) **A61M 31/00**
(84) DE FR
- (11) **1 773 445** (51) **A61M 39/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 450** (51) **A61P 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 453** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 460** (51) **A63B 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 773 462** (51) **B01D 19/00**
(84) GB NL
- (11) **1 773 487** (51) **B01J 23/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 493** (51) **B01L 3/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 773 513** (51) **B07C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 527** (51) **B23B 5/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 535** (51) **B23K 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 538** (51) **B23Q 7/04**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 773 545** (51) **B25C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 548** (51) **B25H 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 549** (51) **B26B 21/24**
(84) FR GB GR IT
- (11) **1 773 560** (51) **B29C 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 566** (51) **B29C 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 570** (51) **B29C 49/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 577** (51) **B31F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 581** (51) **B32B 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 588** (51) **B32B 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 600** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 773 606** (51) **B60C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 612** (51) **B60J 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 613** (51) **B60K**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 614** (51) **B60K 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 616** (51) **B60K 17/16**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 773 618** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 625** (51) **B60R 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 626** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 633** (51) **B60T 8/32**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 773 638** (51) **B60T 17/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 773 645** (51) **B62D 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 678** (51) **B65D 53/00**
(84) DE ES FR GB PL
- (11) **1 773 692** (51) **B65D 85/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 698** (51) **B65H 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 699** (51) **B65H 1/08**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 773 703** (51) **B65H 54/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 732** (51) **C04B 35/111**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 737** (51) **C07C 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 739** (51) **C07C 7/163**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 742** (51) **C07C 15/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 771** (51) **C07D 209/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 776** (51) **C07D 213/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 777** (51) **C07D 213/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 785** (51) **C07D 233/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 787** (51) **C07D 239/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 788** (51) **C07D 239/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 789** (51) **C07D 243/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR YU
- (11) **1 773 790** (51) **C07D 249/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 773 795** (51) **C07D 277/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 800** (51) **C07D 309/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 802** (51) **C07D 311/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 803** (51) **C07D 319/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 806** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 773 811** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 812** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 827** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 848** (51) **C07F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 856** (51) **C07H 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 860** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 773 861** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 875** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 887** (51) **C08B 11/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 896** (51) **C08F 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 904** (51) **C08G 18/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 906** (51) **C08G 18/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 913** (51) **C08G 65/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 925** (51) **C08K 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 930** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 941** (51) **C08L 75/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 948** (51) **C09C 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 984** (51) **C12N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 994** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 007** (51) **C12N 15/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 017** (51) **C12P 21/06**
- (11) **1 774 063** (51) **C25C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 064** (51) **C25C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 067** (51) **C25D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 071** (51) **D01F 6/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 075** (51) **B32B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 085** (51) **D06M 15/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 103** (51) **E01C 23/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 107** (51) **E02F 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 114** (51) **E04B 1/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 116** (51) **E04B 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 126** (51) **E05B 67/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 130** (51) **E06B 7/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 134** (51) **E21B 33/14**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 774 142** (51) **F01K 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 145** (51) **F01N 3/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 146** (51) **F01N 7/18**
(84) DE ES FR
- (11) **1 774 148** (51) **F01P 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 156** (51) **F02D 35/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 774 165** (51) **F02M 51/06**
(84) DE FR
- (11) **1 774 176** (51) **F04B 53/10**
(84) DE FR
- (11) **1 774 189** (51) **F16D 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 774 191** (51) **F16D 3/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 199** (51) **F16H 15/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 205** (51) **F01P 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 222** (51) **F21V 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 228** (51) **F24F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 231** (51) **F25D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 237** (51) **F28D 1/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 242** (51) **F28F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 243** (51) **F28F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 251** (51) **F42B 12/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 255** (51) **G01B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 264** (51) **G01D 11/30**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 774 266** (51) **G01F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 267** (51) **G01G 21/24**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 774 278** (51) **G01N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 280** (51) **G01N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 285** (51) **G01N 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 294** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 297** (51) **G01N 21/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 301** (51) **G01N 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 304** (51) **G01N 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 309** (51) **G01N 27/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 310** (51) **G01N 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 315** (51) **G01N 30/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 321** (51) **G01N 33/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 328** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 333** (51) **G01N 33/543**
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 341** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 344** (51) **G01P 15/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 774 351** (51) **G01R 31/36**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 774 354** (51) **G01R 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 357** (51) **G01S 3/808**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 774 359** (51) **G01S 5/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 774 371** (51) **G02B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 373** (51) **G02B 5/128**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 774 374** (51) **G02B 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 375** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 401** (51) **G03B 13/20**
(84) AT DE GB
- (11) **1 774 402** (51) **G03C 1/79**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 774 406** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 411** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 412** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 417** (51) **G05B 19/4155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 426** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 432** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 433** (51) **G06F 7/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 434** (51) **G06F 9/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 436** (51) **G06F 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 445** (51) **G06F 17/50**
(84) DE
- (11) **1 774 447** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 448** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 449** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 774 465** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 469** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 478** (51) *G06T 11/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 480** (51) *G06T 15/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 482** (51) *G07B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 484** (51) *G07F 7/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 774 496** (51) *G09F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 500** (51) *G09G 3/30*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 774 502** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 504** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 512** (51) *G10L 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 517** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 520** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 548** (51) *H01G 4/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 555** (51) *H01H 37/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 565** (51) *H01J 61/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 566** (51) *H01J 61/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 569** (51) *H01K 1/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 570** (51) *H01K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 587** (51) *H01L 21/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 591** (51) *H01L 23/538*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 594** (51) *H01L 25/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 601** (51) *H01L 39/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 605** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 631** (51) *H02G 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 642** (51) *H02M 3/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 652** (51) *H03H 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 655** (51) *H03M 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 662** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 669** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 672** (51) *H04B 3/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 673** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 774 674** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 675** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 677** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 683** (51) *H04J 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 685** (51) *H04J 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 690** (51) *H04L 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 691** (51) *H04L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 697** (51) *H04L 9/08*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 774 701** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 774 709** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 727** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 728** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 735** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 749** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 750** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 756** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 774 762** (51) *H04M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 763** (51) *H04M 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 776** (51) *H04N 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 783** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 786** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 787** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 795** (51) *H04N 7/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 816** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 822** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 834** (51) *H05B 33/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 895** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 909** (51) *A61B 6/03*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 775 019** (51) *B01J 27/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 074** (51) *B25B 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 108** (51) *B29C 70/38*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 775 137** (51) *B41J 11/70*
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 145** (51) *B60C 17/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 775 237** (51) *B65D 88/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 300** (51) *C07F 7/18*
(84) FR
- (11) **1 775 364** (51) *D04B 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 390** (51) *E02F 3/38*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 775 442** (51) *F02B 63/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 574** (51) *G01N 21/17*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 775 631** (51) *G03B 21/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 718** (51) *G10L 19/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 722** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 725** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 726** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 740** (51) *H01F 38/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 758** (51) *H01L 21/26*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 775 837** (51) *H03M 1/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 859** (51) *H04B 10/04*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 775 890** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 032** (51) *A47L 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 097** (51) *A61K 31/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 110** (51) *A61K 31/4184*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 179** (51) *B01F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 183** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 185** (51) *B01J 23/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 188** (51) *B01J 23/63*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 776 212** (51) *B25D 9/26*
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 776 243** (51) *B43K 24/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 266** (51) *B61L 15/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 776 310** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 323** (51) *C04B 35/567*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 333** (51) *C07C 211/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 367** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 776 373** (51) *C07F 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 383** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 385** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 394** (51) *C08F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 437** (51) *C09K 11/77*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 474** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 479** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 776 507** (51) *E02D 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 525** (51) *F03C 2/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 776 538** (51) *F16H 61/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 776 560** (51) *G01C 21/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 584** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 585** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 590** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 606** (51) *G01V 3/08*
(84) DE FR
- (11) **1 776 626** (51) *G05D 1/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 776 629** (51) *G06E 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 671** (51) *G07C 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 692** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 695** (51) *G11B 7/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 696** (51) *G11B 7/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 703** (51) *G11C 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 732** (51) *H01P 1/203*
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 734** (51) *H01Q 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 744** (51) *H01S 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 762** (51) *H03K 19/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 795** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 834** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 844** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 248** (51) *C08J 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 315** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 528** (51) *G01P 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 572** (51) *G02B 21/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 706** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 006** (51) *A01K 73/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 032** (51) *A41D 11/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 778 033** (51) *A41D 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 040** (51) *A43B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 068** (51) *A47L 15/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 077** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 086** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 089** (51) *A61B 6/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 090** (51) *A61B 6/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 094** (51) *A61B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 097** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 116** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 117** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 118** (51) *A61B 18/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 121** (51) *A61C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 124** (51) *A61D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 131** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 134** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 153** (51) *A61F 13/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 154** (51) *A61F 13/537*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 177** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 194** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 198** (51) *A61K 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 778 200** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 205** (51) **A61K 31/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 212** (51) **A61K 31/275**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 232** (51) **A61K 31/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 261** (51) **A61K 36/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 268** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 269** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 274** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 306** (51) **A61L 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 312** (51) **A61L 29/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 320** (51) **A61M 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 322** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 329** (51) **A61M 16/08**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 778 343** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 344** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 357** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 360** (51) **A61P 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 366** (51) **A62C 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 367** (51) **A62C 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 371** (51) **A63B 22/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 381** (51) **B01D 29/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 392** (51) **B01J 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 405** (51) **B02C 25/00**
(84) DE GB
- (11) **1 778 411** (51) **B05D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 412** (51) **B05D 5/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 418** (51) **B08B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 426** (51) **B22D 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 429** (51) **B23D 63/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 439** (51) **B24D 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 441** (51) **B25C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 460** (51) **B29C 70/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 467** (51) **B31F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 481** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 482** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 487** (51) **B32B 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 504** (51) **B60B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 505** (51) **B60C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 516** (51) **B60N 2/235**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 536** (51) **B62D 25/08**
(84) AT DE ES FR GB
- (11) **1 778 540** (51) **B64D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 548** (51) **B65B 51/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 578** (51) **B66B 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 625** (51) **C07C 251/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 638** (51) **C07D 215/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 778 670** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 687** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 778 688** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR

- (11) **1 778 692** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 706** (51) *C07F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 713** (51) *C07H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 755** (51) *C08G 18/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 775** (51) *C08K 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 787** (51) *C08L 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 798** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 818** (51) *C09K 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 819** (51) *C10C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 823** (51) *C10M 141/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 826** (51) *C11B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 829** (51) *C12M 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 831** (51) *C12N 1/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 842** (51) *C12N 15/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 869** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 882** (51) *C12R 1/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 884** (51) *C22C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 895** (51) *C25D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 921** (51) *E01F 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 926** (51) *A47L 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 930** (51) *E04D 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 947** (51) *E21B 33/14*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 778 952** (51) *F01D 17/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 778 980** (51) *F04C 2/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 003** (51) *F16H 25/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 779 012** (51) *F16K 31/126*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 779 014** (51) *F16L 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 779 028** (51) *F21V 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 043** (51) *F24F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 059** (51) *G01B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 072** (51) *G01F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 779 074** (51) *G01J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 079** (51) *G01K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 084** (51) *G01N 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 085** (51) *G01N 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 087** (51) *G01N 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 095** (51) *G01N 21/71*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 097** (51) *G01N 23/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 100** (51) *G01N 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 101** (51) *G01N 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 102** (51) *G01N 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 109** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 122** (51) *G01R 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 136** (51) *G01S 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 143** (51) *G01T 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 779 144** (51) *G01V 1/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 153** (51) *G02B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 154** (51) *G02B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 174** (51) *G02B 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 779 182** (51) **G02B 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 191** (51) **G02F 1/31**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 779 193** (51) **G03B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 207** (51) **G05B 19/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 229** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 779 235** (51) **G06F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 243** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 257** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 260** (51) **G01B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 268** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 269** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 278** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 285** (51) **G06G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 295** (51) **G06K 9/00**
(84) DE GB
- (11) **1 779 306** (51) **G06N 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 309** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 338** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 339** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 362** (51) **G09G 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 364** (51) **G09G 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 387** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 391** (51) **G21K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 398** (51) **H01H 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 399** (51) **H01H 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 408** (51) **H01J 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 410** (51) **C25F 1/00**
(84) DE FR NL
- (11) **1 779 437** (51) **H01L 29/778**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 446** (51) **H01L 51/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 779 448** (51) **H01M 4/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 459** (51) **H01M 10/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 460** (51) **H01M 10/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 462** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 463** (51) **H01Q 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 464** (51) **H01Q 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 466** (51) **H01Q 21/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 467** (51) **H01Q 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 477** (51) **H01R 13/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 479** (51) **H01S 3/098**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 779 489** (51) **H02H 9/00**
(84) FR GB
- (11) **1 779 518** (51) **H03M 1/12**
(84) DE GB
- (11) **1 779 539** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 553** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 580** (51) **H04L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 582** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 583** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 598** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 607** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 610** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 639** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 650** (51) **H04N 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 779 652** (51) *H04N 5/04*
(84) DE GB NL
- (11) **1 779 663** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 779 664** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 779 684** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 694** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 763** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 904** (51) *A63B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 996** (51) *B29C 65/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 998** (51) *B29D 30/24*
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 780 139** (51) *B65D 43/16*
(84) DE FR
- (11) **1 780 193** (51) *C07C 43/192*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 780 234** (51) *C08G 63/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 257** (51) *C10M 129/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 401** (51) *F02M 47/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 446** (51) *F16H 55/22*
(84) DE FR
- (11) **1 780 517** (51) *G01D 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 531** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 540** (51) *G01N 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 543** (51) *G01N 33/53*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 780 561** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 642** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 654** (51) *G06F 21/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 673** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 842** (51) *H01R 13/66*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 780 876** (51) *H02K 13/00*
(84) DE
- (11) **1 780 877** (51) *H02K 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 886** (51) *H02P 27/06*
(84) DE GB
- (11) **1 781 034** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 781 166** (51) *A61B 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 781 206** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 235** (51) *A61K 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 781 272** (51) *A61K 31/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 282** (51) *A61K 31/375*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 781 285** (51) *A61K 31/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 289** (51) *A61K 31/4365*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 314** (51) *A61K 38/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 320** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 340** (51) *A61L 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 344** (51) *A61L 15/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 345** (51) *A61L 27/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 347** (51) *A61L 27/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 356** (51) *A61M 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 369** (51) *A61M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 370** (51) *A61N 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 375** (51) *A61P 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 389** (51) *B01D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 420** (51) *B05D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 438** (51) *B23B 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 442** (51) *B23F 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 445** (51) *B23K 11/093*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 451** (51) *B26B 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 472** (51) *B42F 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 501** (51) *B60R 21/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 781 507** (51) **B60R 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 527** (51) **B62D 25/08**
(84) DE GB
- (11) **1 781 535** (51) **B63B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 550** (51) **B65D 55/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 558** (51) **B65G 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 781 647** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 654** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 781 670** (51) **C07D 498/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 677** (51) **C07H 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 685** (51) **C07K 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 740** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 750** (51) **C09J 161/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 781 761** (51) **C10M 169/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 781 769** (51) **C11D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 815** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 781 818** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 840** (51) **C25C 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 843** (51) **C30B 15/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 781 853** (51) **D04H 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 861** (51) **E02D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 863** (51) **E02F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 879** (51) **E05C 17/64**
(84) DE
- (11) **1 781 887** (51) **E06B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 889** (51) **E21B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 897** (51) **E21B 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 898** (51) **E21B 43/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 949** (51) **F04D 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 952** (51) **F15B 11/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 955** (51) **F16B 21/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 781 963** (51) **F16H 3/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 964** (51) **F16H 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 983** (51) **F17C 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 003** (51) **F25C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 007** (51) **F25D 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 017** (51) **F42B 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 782 018** (51) **F42C 13/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 782 019** (51) **F42D 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 068** (51) **G01N 33/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 782 094** (51) **G01S 7/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 097** (51) **G01S 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 782 112** (51) **G02B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 144** (51) **G05F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 148** (51) **G06F 1/00**
(84) CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **1 782 150** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 164** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 168** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 187** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 210** (51) **G06F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 211** (51) **G06F 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 782 214** (51) **G06F 12/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 225** (51) **G06F 13/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 232** (51) **G06F 15/16**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 782 240** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 241** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 248** (51) **G06F 15/177**
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 264** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 266** (51) **G06F 17/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 782 267** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 273** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 283** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 287** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 300** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 310** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 321** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 358** (51) **G06Q 10/00**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 782 359** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 381** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 386** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 392** (51) **G07D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 401** (51) **G07F 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 402** (51) **G07F 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 782 405** (51) **G07F 19/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 782 428** (51) **G11C 11/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 430** (51) **G11C 29/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 782 445** (51) **H01H 33/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 469** (51) **H01L 23/538**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 471** (51) **H01L 27/30**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 782 501** (51) **H01Q 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 506** (51) **H01R 13/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 513** (51) **H01T 13/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 530** (51) **H02P 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 540** (51) **H03M 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 556** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 588** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 601** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 604** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 613** (51) **H04M 3/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 630** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 650** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 782 652** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 704** (51) **A24D 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 808** (51) **A61K 31/426**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 828** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 905** (51) **B23D 55/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 783 138** (51) **C07K 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 167** (51) **C08L 27/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 783 190** (51) **C09K 11/64**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 783 214** (51) **C12N 9/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 275** (51) **E01B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 376** (51) **F04D 29/38**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 783 613** (51) **G06F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 615** (51) **G06F 12/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 616** (51) **G06F 12/14**
(84) DE FR GB

- (11) **1 783 620** (51) **G06F 13/00**
(84) NL
- (11) **1 783 623** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 654** (51) **G06F 21/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 655** (51) **G06F 21/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 679** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 694** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 696** (51) **G07C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 763** (51) **G11B 17/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 823** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 840** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 784 056** (51) **H05B 33/12**
(84) GB
- (11) **1 784 140** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 209** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 226** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 269** (51) **C22F 1/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 784 310** (51) **B44D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 328** (51) **B62D 63/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 332** (51) **B64D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 355** (51) **C01B 33/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 357** (51) **C01C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 365** (51) **C03B 5/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 455** (51) **C08L 101/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 487** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 499** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 503** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 504** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 506** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 538** (51) **D21H 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 553** (51) **E21B 7/30**
(84) FR GB
- (11) **1 784 619** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 664** (51) **G02B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 682** (51) **G02F 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 784 724** (51) **G06F 9/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 733** (51) **G06F 13/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 784 771** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 780** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 782** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 795** (51) **G07D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 816** (51) **G10K 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 820** (51) **G10L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 841** (51) **H01B 13/02**
(84) CH DE ES FR IT LI PT
- (11) **1 784 914** (51) **H03G 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 921** (51) **H04B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 983** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 040** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 056** (51) **A46D 3/00**
(84) FR IT
- (11) **1 785 181** (51) **B01D 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 606** (51) **F01N 3/08**
(84) DE IT NL SE
- (11) **1 786 259** (51) **A01G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 284** (51) **A41C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 289** (51) **A46B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 295** (51) **A47F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 299** (51) **A47J 31/10**
(84) DE NL

- (11) **1 786 309** (51) **A47L 13/256**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 318** (51) **A61B 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 320** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 325** (51) **A61B 5/15**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 786 328** (51) **A61B 6/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 345** (51) **A61B 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 349** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 357** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 384** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 392** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 405** (51) **A61K 9/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 453** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 462** (51) **A61K 39/002**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 490** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 507** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 509** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 523** (51) **A62B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 526** (51) **A63B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 602** (51) **B25J 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 616** (51) **B29C 70/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 657** (51) **B62B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 786 669** (51) **B64C 25/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 677** (51) **B65B 31/00**
(84) DE IT
- (11) **1 786 678** (51) **B65B 35/18**
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **1 786 684** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 689** (51) **B65D 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 692** (51) **B65D 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 717** (51) **B66F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 718** (51) **B66F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 726** (51) **C01B 21/064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 740** (51) **C03C 17/34**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 786 788** (51) **C07D 251/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 790** (51) **C07D 263/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 792** (51) **C07D 277/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 793** (51) **C07D 277/20**
(84) AT
- (11) **1 786 875** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 895** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 917** (51) **C12P 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 933** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 786 948** (51) **C23C 14/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 958** (51) **D01F 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 979** (51) **E01C 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 001** (51) **E05D 15/58**
(84) FR GB IT
- (11) **1 787 007** (51) **E21B 7/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 787 064** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 071** (51) **F25B 41/00**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 787 094** (51) **G01J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 100** (51) **G06N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 157** (51) **G02B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 171** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 279** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 787 328** (51) **H01L 27/148**
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 332** (51) **H01L 29/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 344** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 396** (51) **H03M 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 397** (51) **H03M 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 511** (51) **A01M 1/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 787 517** (51) **A21C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 666** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 951** (51) **C01B 3/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 787 955** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 959** (51) **C01B 33/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 088** (51) **C12N 15/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 236** (51) **F02P 17/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 432** (51) **G03F 7/039**
(84) DE FR
- (11) **1 788 439** (51) **G03F 7/11**
(84) DE FR IT
- (11) **1 788 524** (51) **G06T 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 639** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 788 649** (51) **H01M 4/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 743** (51) **H04J 15/00**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 788 811** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 882** (51) **A21D 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 889** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 905** (51) **A45D 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 928** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 988** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 027** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 122** (51) **A61M 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 129** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 137** (51) **A61N 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 154** (51) **B01D 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 158** (51) **B01D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 188** (51) **B01J 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 194** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 205** (51) **B05D 1/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 789 257** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 313** (51) **B63H 23/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 338** (51) **B65D 47/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 789 371** (51) **C06B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 380** (51) **C07C 233/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 480** (51) **C08J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 492** (51) **C08L 51/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 517** (51) **C10G 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 544** (51) **C12N 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 576** (51) **C12Q 1/48**
- (11) **1 789 627** (51) **D21F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 707** (51) **F16J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 710** (51) **F16K 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 987** (51) **H01J 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 049** (51) **H01R 13/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 102** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 198** (51) **H05B 6/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 203** (51) **H05H 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 276** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 790 365** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 399** (51) **A63D 5/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 790 457** (51) **B29C 45/50**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 790 550** (51) **B62D 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 707** (51) **C09K 11/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 790 749** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 757** (51) **C23C 16/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 180** (51) **H01L 23/52**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 791 185** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 791 191** (51) **H01L 35/22**
(84) DE FR
- (11) **1 791 206** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 791 282** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 548** (51) **A61K 31/661**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 592** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 621** (51) **B01D 53/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 622** (51) **B01D 53/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 659** (51) **B08B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 794** (51) **C03C 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 799** (51) **C04B 41/91**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 791 890** (51) **C08G 77/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 896** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 062** (51) **F01N 1/08**
(84) DE FR IT NL PL SE
- (11) **1 792 065** (51) **F02B 23/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 792 085** (51) **F04D 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 088** (51) **F15B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 116** (51) **F17C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 124** (51) **F23R 3/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 792 136** (51) **F28D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 334** (51) **H01L 21/316**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 792 378** (51) **H02H 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 384** (51) **H02K 23/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 792 632** (51) **A61L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 974** (51) **C12G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 985** (51) **C12N 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 200** (51) **G01C 17/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 427** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 793 683** (51) **A22C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 708** (51) **A47D 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 723** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 728** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 776** (51) **A61F 13/15**
(84) DE GB
- (11) **1 793 778** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 793 780** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 793 786** (51) **A61F 13/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 793 846** (51) **A61K 38/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 889** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 941** (51) **B07C 3/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 793 942** (51) **B07C 3/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 793 999** (51) **B32B 27/36**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 794 047** (51) **B62J 39/00**
(84) GR
- (11) **1 794 052** (51) **B64D 11/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 794 120** (51) **C07D 207/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 184** (51) **C07K 14/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 194** (51) **C08F 4/64**
(84) FR GB
- (11) **1 794 205** (51) **C08G 18/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 244** (51) **C09D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 314** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 385** (51) **E04B 1/84**
(84) BE ES NL

- (11) **1 794 417** (51) **F01D 21/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 474** (51) **F16H 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 794 524** (51) **F26B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 536** (51) **F41H 5/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 651** (51) **G03C 1/815**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 794 708** (51) **G06K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 816** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 794 817** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 794 846** (51) **H01R 12/18**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 794 882** (51) **H03F 3/45**
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 896** (51) **H04B 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 794 915** (51) **H04K 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 929** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 794 988** (51) **H04L 29/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 054** (51) **H05B 33/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 163** (51) **A61F 13/49**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 795 274** (51) **B21B 23/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 795 284** (51) **B22F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 454** (51) **B65D 33/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 795 545** (51) **C08F 38/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 795 558** (51) **C08L 63/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 616** (51) **C21B 3/06**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 796 152** (51) **H01L 21/304**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 157** (51) **H01L 21/66**
(84) DE FR
- (11) **1 796 167** (51) **H01L 27/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 292** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 796 510** (51) **A47B 87/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 516** (51) **A47J 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 582** (51) **A61F 2/06**
(84) BE DE FR IE NL
- (11) **1 796 584** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 600** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 604** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 605** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 609** (51) **A61F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 628** (51) **A61K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 653** (51) **A61K 9/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 796 739** (51) **A61L 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 792** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 847** (51) **B05B 11/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 796 861** (51) **B21D 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 890** (51) **B29C 45/14**
(84) BE GB
- (11) **1 796 924** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR
- (11) **1 796 966** (51) **B65B 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 974** (51) **B65D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 159** (51) **C09K 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 204** (51) **C21B 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 285** (51) **F01L 1/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 797 328** (51) **F04C 18/02**
(84) DE GB
- (11) **1 797 351** (51) **F16H 35/02**
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 797 386** (51) **F28D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 486** (51) **G05B 19/418**
(84) DE GB
- (11) **1 797 546** (51) **G09F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 563** (51) **G11B 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 797 633** (51) **H02P 6/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 797 724** (51) **H04Q 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 797 948** (51) **B01J 20/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 960** (51) **B05B 1/00**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 797 961** (51) **B05B 5/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 006** (51) **B25J 5/00**
(84) DE IT
- (11) **1 798 197** (51) **C01B 21/04**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 798 260** (51) **C08L 83/06**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 798 269** (51) **C09F 9/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 798 270** (51) **C09K 11/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 799 002** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE GB
- (11) **1 799 192** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 244** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 361** (51) **B07C 5/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 799 363** (51) **B07C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 404** (51) **B25B 23/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 478** (51) **B60J 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 799 515** (51) **B60R 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 517** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 533** (51) **B62J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 560** (51) **B65D 5/40**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 799 758** (51) **C08K 3/40**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 799 763** (51) **C08L 23/10**
(84) FR GB
- (11) **1 799 804** (51) **C11D 3/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 937** (51) **E04H 4/16**
(84) ES FR
- (11) **1 799 971** (51) **F01K 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 982** (51) **F02B 37/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 074** (51) **F25D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 187** (51) **G03F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 313** (51) **G11C 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 800 357** (51) **H01L 51/00**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 800 375** (51) **H01T 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 383** (51) **H02K 1/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 800 402** (51) **H03K 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 475** (51) **H04N 7/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 087** (51) **C07C 15/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 209** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 375** (51) **F01N 3/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 376** (51) **F01N 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 471** (51) **F16J 15/34**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 801 859** (51) **H01L 21/304**
(84) DE FR
- (11) **1 802 283** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 802 411** (51) **B22D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 646** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 793** (51) **D01H 7/22**
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 802 860** (51) **F02D 41/38**
(84) DE FR IT
- (11) **1 802 920** (51) **F25B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 926** (51) **F25B 49/02**
(84) GB IT
- (11) **1 802 970** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 080** (51) **G06K 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 084** (51) **G06K 19/073**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 708** (51) **C07C 323/12**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 803 721** (51) **C07D 409/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 565** (51) **H05K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 804 597** (51) **A41B 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 649** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 709** (51) **A61C 5/02**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 804 978** (51) **B05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 018** (51) **B41J 2/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 805 020** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 508** (51) **G01N 27/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 805 637** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 697** (51) **G06N 1/00**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 805 870** (51) **H02K 7/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 806 187** (51) **B21L 9/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 806 421** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 768** (51) **H01L 21/02**
(84) FR
- (11) **1 806 963** (51) **A01K 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR
(11) **1 806 988** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 321** (51) **B65D 83/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 807 408** (51) **C07D 311/30**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 807 688** (51) **G01M 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 757** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 822** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 807 952** (51) **H04J 1/16**
(84) DE GB
- (11) **1 808 600** (51) **F03D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 148** (51) **A47G 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 151** (51) **A47J 31/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(11) **1 809 226** (51) **A61F 15/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 809 336** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 401** (51) **B01D 35/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 533** (51) **B63C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 658** (51) **C07K 14/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR
(11) **1 809 730** (51) **C11D 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 057** (51) **G01T 1/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 065** (51) **G02B 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 810 089** (51) **G04B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 305** (51) **H01H 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 323** (51) **H01L 21/3213**
(84) DE FR GB
- (11) **1 810 397** (51) **H03B 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 038** (51) **C12P 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 386** (51) **G06F 12/14**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 811 526** (51) **G12B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 286** (51) **B63H 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 719** (51) **F16B 15/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 812 866** (51) **G06F 12/02**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 813 978** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 489** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 563** (51) **A61K 35/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 950** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 067** (51) **E01B 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 589** (51) **H03D 7/16**
(84) DE GB
- (11) **1 816 653** (51) **H01B 1/22**
(84) FI
- (11) **1 817 232** (51) **B65B 9/20**
(84) CH DE ES FR LI
- (11) **1 817 427** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 949** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 430** (51) **C30B 29/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 213** (51) **A01G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 236** (51) **A23K 1/14**
(84) NL
- (11) **1 819 242** (51) **A23L 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 352** (51) **A61K 36/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 503** (51) **B29C 70/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 171** (51) **G08B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 193** (51) **G11B 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 197** (51) **G21G 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 344** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 369** (51) **H05B 3/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 794** (51) **C07C 229/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 573** (51) **A63B 23/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 558** (51) **H01P 5/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 584** (51) **H02J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 827 892** (51) **B60K 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 215** (51) **C07H**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 434** (51) **C23C 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 828 546** (51) **F01D 5/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 894** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 965** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 966** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 971** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 005** (51) **G08B 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 006** (51) **G08B 17/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 213** (51) **H03K 5/13**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 829 361** (51) **H04N 5/228**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 150** (51) **C07C 231/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 380** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 599** (51) **F17C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 703** (51) **G01R 1/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 718** (51) **G01S 11/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 831 743** (51) **G02B 6/26**
(84) DE GB
- (11) **1 831 781** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 869** (51) **G10L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 954** (51) **H01P 1/203**
(84) DE FR SE
- (11) **1 832 036** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 391** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 454** (51) **A61K 8/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 833 456** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 518** (51) **A61L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 834 222** (51) **G05D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 411** (51) **B01D 35/143**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 838 696** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 648** (51) **B64D 41/00**
(84) DE ES FR
- (11) **1 841 694** (51) **C01G 23/053**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 841 720** (51) **C07C 35/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 722** (51) **C07C 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 742** (51) **C07D 213/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 756** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 777** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 778** (51) **C07J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 204** (51) **G11C 27/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 842 388** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 842 436** (51) **A23L 1/236**
(84) DE FR IT
- (11) **1 843 322** (51) **G09G 5/00**
(84) BE DE FR
- (11) **1 843 677** (51) **A43C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 844 372** (51) **G05B 19/418**
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 934** (51) **A61K 8/49**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 127** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 867 190** (51) **A61K 47/48**
(54) • *CYTOTOXINKONJUGATE UMFASSEND
DIPEPTIDE*
- (11) **0 878 770** (51) **G06J 1/00**
(54) • *Analoges FIFO-Speichergerät*
• *Analog FIFO memory device*
• *Dispositif de mémoire analogique de type
FIFO*
- (11) **0 889 964** (51) **C12N 15/62**
(54) • *LÖSLICHE DIVALENTE UND MULTIVAL-
LENTE HETERODIMERE PROTEINANALO-
GEN*
- (11) **0 903 569** (51) **B01L 3/00**
(54) • *Mikrobiologische Testvorrichtung und
Verfahren für deren Herstellung*
- (11) **0 946 716** (51) **C12N 15/00**
(54) • *WACHSARTIGE WEIZENSTÄRKE- TYPEN
MIT WAXY PROTEINEN IM PROTEINKÖR-
PERCHEN*
- (11) **0 966 764** (51) **H01L 29/78**
(54) • *Feldeffekttransistor mit unterem Source-
bereich*
• *Source-down field-effect transistor*
• *Transistor à effet de champ ayant une
région de source au dessous*
- (11) **0 969 277** (51) **G01N 1/28**
(54) • *DEVICE FOR THE PROCESSING AND
IMPREGNATION OF HISTOLOGICAL SAM-
PLES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET D'IM-
PREGNATION D'ÉCHANTILLONS HISTO-
LOGIQUES*
- (11) **0 974 358** (51) **A61K 38/21**
(54) • *Oral verabreichbares therapeutisches und/
oder prophylaktisches Interferon-gamma
zur Behandlung HTLV-1 assoziierter
Erkrankungen*
- (11) **0 981 360** (51) **A61K 38/10**
(54) • *VERFAHREN ZUR PREVENTION VON
GASTRITIS UNTER VERWENDUNG VON
AMYLIN ODER AMYLIN AGONISTEN*
- (11) **0 993 922** (51) **B29B 13/08**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Teilen aus
Pulverförmigen Polyflourcarbonen*
• *Method for manufacturing articles from
anti-adhesive polyfourcarbon powders*
• *Procédé pour la fabrication d' objets à
partir d'une matière polyflourcarbonique
poudreuse*
- (11) **1 014 263** (51) **G06F 9/445**
(54) • *Méthode et système pour modifier le code
exécutable afin d' ajouter de la fonction-
nalité additionnelle*
- (11) **1 017 713** (51) **C07K 7/06**
(54) • *ZYKLISCHE ANTAGONISTEN DER C5a
REZEPTOREN SOWIE DER G-PROTEIN
GEKOPPELTEN REZEPTOREN*
- (11) **1 023 078** (51) **A61K 35/16**
(54) • *AUSFÄLLUNG VON WACHSTUMSFAKTOR
ANGEREICHERTEM FIBRINOGENKON-
ZENTRAT AUS BLUTPLÄTTCHEN-REI-
CHEM PLASMA*
- (11) **1 025 891** (51) **B01D 9/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
UNBEHANDELTEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR TREATING UNTREATED
LIQUID SUBSTANCE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES
SUBSTANCES LIQUIDES NON TRAITÉES*
- (11) **1 033 048** (51) **H04Q 7/32**
(54) • *Mobilfunksystem mit dynamisch änder-
barer Identität eines mobilen Endgerätes*
• *Mobile radio telephone system having a
mobile station identity which can be
dynamically changed*
• *Système radio mobile à identité d'une
station mobile modifiable de manière
dynamique*
- (11) **1 040 346** (51) **G01N 27/407**
(54) • *FESTELEKTROLYT-GASSENSOR UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SOLID ELECTROLYTE GAS SENSOR AND
CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
• *DETECTEUR DE GAZ A ELECTROLYTE
SOLIDE ET SON PROCEDE DE FABRICA-
TION*
- (11) **1 059 535** (51) **G01N 35/10**
(54) • *Verfahren zum Verifizieren eines aspirierten
Flüssigkeitsvolumens in einem Automati-
siertem Diagnostiksystem*
• *Method of verifying aspirated volume in
an automatic diagnostic system*
• *Procédé pour vérifier un volume aspiré de
fluide dans un système diagnostique
automatisé*
- (11) **1 061 962** (51) **A61L 15/44**
(54) • *SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL MIT
ENZYM-INHIBITOREN ENTHALTENDEM
KÖRPERPFLEGEMITTEL*
- (11) **1 062 245** (51) **C07K 16/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PRODUKTE DIE INAKTIVIERTE HEFEN
ODER SCHIMMEL UND AKTIVE ANTIKÖR-
PER VOM TYP VHH ENTHALTEN*
• *A METHOD OF PREPARING PRODUCTS
COMPRISING INACTIVATED YEASTS OR
MOULDS AND ACTIVE VHH-TYPE ANTI-
BODIES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRO-
DUITS COMPORTANT DES LEVURES ET
DES MOISSURES INACTIVES ET ANTI-
CORPS ACTIFS DE TYPE VHH*
- (11) **1 064 984** (51) **B01D 53/94**
(54) • *Verfahren zum Reinigen von Brennkraft-
maschineabgas*
• *Method for purifying internal combustion
engine exhaust gas*
• *Méthode pour purifier le gaz d'échappe-
ment d'un moteur à combustion interne*
- (11) **1 069 798** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *Réseau de système universel de télécom-
munications mobiles (UMTS) avec procédé
amélioré d'adaptation de débit*
- (11) **1 072 128** (51) **H04L 12/28**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTI-
FIKATION VON DRAHTLOSEN EINHEITEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF IDENTIFYING
WIRELESS UNITS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICA-
TION D'UNITES SANS FIL*
- (11) **1 076 065** (51) **C07K 14/36**
(54) • *POLYPEPTIDE EXERCANT UNE ACTION
CONTRE LE VIRUS DE L'IMMUNODEFI-
CIENCE HUMAINE, GENE CODANT POUR
CE POLYPEPTIDE, ET PROCEDE DE
PRODUCTION DE CE POLYPEPTIDE*
- (11) **1 076 378** (51) **H01Q 11/08**
(54) • *Helixantenne mit Verbinder*
• *Helical antenna with connector*
• *Antenne hélicoidale à connecteur*
- (11) **1 085 107** (51) **C23C 16/455**
(54) • *Gasverteilkopf*
- *Gas dispersion head*
• *Tête de dispersion de gaz*
- (11) **1 091 492** (51) **H03K 19/003**
(54) • *Ausgangspuffer für digitale Signale*
- (11) **1 098 328** (51) **H01G 9/052**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer gesinterten
Anodeneinheit für einen Festelektrolytkon-
densator, kontinuierliches Sinterapparat
und Verfahren zur Herstellung von sekun-
dären Partikeln eines Ventilmetalpulvers*
- (11) **1 103 544** (51) **C07D 211/70**
(54) • *Piperidin-Derivate und diese enthaltende
Antiplatelet-Agents*
- (11) **1 104 888** (51) **G01N 33/74**
(54) • *Methode zur Identifizierung von Liganden,
die spezifisch an den Wachstumshormon-
Releasing-Hormon-Rezeptor binden*
• *Method for identifying ligands that specifi-
cally bind to growth hormone releasing
hormone receptor*
• *Méthode d'identification de ligands speci-
fiques pour récepteur de l'hormone libérant
l'hormone de croissance*
- (11) **1 105 245** (51) **B23K 20/04**
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON
UNTERSCHIEDLICHEN METALLISCHEN
MATERIALIEN*
• *METHOD OF BONDING OF DISSIMILAR
METALS*
• *METHODE D'ASSEMBLAGE DE METAUX
DISSEMBLABLES*
- (11) **1 107 006** (51) **G01N 33/68**
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KNO-
CHENMETASTASEN AUS MALIGNEN
TUMOREN*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC METASTASES
OSSEUSES DE TUMEURS MALIGNES*
- (11) **1 111 380** (51) **B01D 15/02**
(54) • *CHROMATOGRAPHISCHE TRENNVORRIC-
HTUNG*
- (11) **1 113 626** (51) **H04L 12/46**
(54) • *Dispositif d'interface de couche de liaison
pour mettre en oeuvre un réseau distribué*
- (11) **1 121 135** (51) **A61K 31/715**
(54) • *COMPOSITIONS OF BETA-GLUCANS AND
SPECIFIC Immunoglobulins*
- (11) **1 128 433** (51) **H01L 23/48**
(54) • *Méthode de connexion de substrats dans
une structure verticale à circuits intégrés*
- (11) **1 129 088** (51) **C07D 401/12**
(54) • *KRISTALLINE FORM DES (R)-2-[[[3-
METHYL-4-(2,2,2-TRIFLUORETHOXY)-2-
PYRIDINYL]METHYL]SULFINYL]-1H-BEN-
ZIMIDAZOLS*
• *CRYSTALLINE FORM OF (R)-2-[[[3-
METHYL-4-(2,2,2-TRIFLUOROETHOXY)-2-
PYRIDINYL]METHYL]SULFINYL]-1H-BEN-
ZIMIDAZOLE*
• *FORME CRYSTALLINE DU (R)-2-[[[3-
METHYL-4-(2,2,2-TRIFLUOROETHOXY)-2-
PYRIDINYL]METHYL]SULFINYL]-1H-BEN-
ZIMIDAZOLE*
- (11) **1 134 829** (51) **H01M 8/06**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verkürzung
der Startzeit von CO-Oxidationskatalysato-
ren in mobilen Brennstoffzellensystemen*
• *Method and device for decreasing the start
time of CO-oxidation catalysts in mobile
fuel cell systems*
• *Méthode et dispositif pour réduire le temps
de démarrage dans des systèmes mobiles
de piles à combustible*

- (11) **1 137 879** (51) **F02M 55/02**
(54) • *PROCEDE D'USINAGE D'UN ACCUMULATEUR DE COMBUSTIBLE HAUTE PRESSION, ACCUMULATEUR DE COMBUSTIBLE HAUTE PRESSION ET RACCORD POUR L'APPLICATION DU PROCEDE*
- (11) **1 140 312** (51) **B01D 9/00**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BLUTPLASMA ODER BLUTPLASMAKONZENTRAT*
- (11) **1 142 017** (51) **H01L 27/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT EINER STÜCKWEISE IM SUBSTRAT VERLAUFENDEN VERDRAHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR COMPONENT WITH WIRING PARTLY EXTENDING IN THE SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR A CABLAGE S'ETENDANT PAR PORTIONS DANS LE SUBSTRAT*
- (11) **1 157 475** (51) **H04B 1/38**
(54) • *UNTERSCHIEDUNG VON EMPFANGENEN A-LAW- UND MU-LAW-SIGNALEN IN EINEM PCM-MODEM*
• *DISTINGUISHING RECEIVED A-LAW AND MU-LAW SIGNALS IN A PCM MODEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DISTINGUER DES SIGNAUX SELON QU'ILS SONT REÇUS SELON LA LOI A OU LA LOI MU DANS UN MODEM MIC*
- (11) **1 164 737** (51) **H04J 14/02**
(54) • *Wellenlängenzuordnungsverfahren und WDM-einrichtung*
• *Wavelength allocation method and WDM equipment*
• *Méthode d'allocation de longueur d'onde et équipement WDM*
- (11) **1 167 345** (51) **C07C 231/24**
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AMIDEN*
- (11) **1 171 353** (51) **B65D 1/36**
(54) • *Verbesserte Indexierung von gärtnerischen Behältern*
• *Improved indexing of horticultural trays*
• *Indexage amélioré de bacs d'horticulture*
- (11) **1 173 648** (51) **E05B 49/00**
(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG FÜR MINDESTENS EINEN GARAGENTÖFFNER*
• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE IN A MOTOR VEHICLE FOR AT LEAST ONE GARAGE DOOR OPENER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRONIQUE DISPOSE DANS UNE AUTOMOBILE POUR AU MOINS UN SYSTEME POUR OUVRIR UNE PORTE DE GARAGE*
- (11) **1 184 184** (51) **B41J 2/205**
(54) • *Druckverfahren und Druckvorrichtung*
- (11) **1 190 037** (51) **C12N 1/20**
(54) • *SELEKTIONSMEDIA ZUR GEWINNUNG UND ZÄHLUNG VON i CAMPYLOBACTER /i*
- (11) **1 191 727** (51) **H04J 14/02**
(54) • *Module optique d'insertion-extraction extensible de façon modulaire*
- (11) **1 195 940** (51) **H04L 7/00**
(54) • *Verfahren zur Synchronisierung optischer Signale, optische Synchronisationsanordnungen und zugehöriger optischer Netzknoten*
- (11) **1 197 301** (51) **B25C 1/18**
(54) • *Pulverkraftbetriebenes Setzgerät mit Druckfederauslösung*
• *Compression triggered powder driven fastener setting tool*
• *Outil de scellement actionné par poudre et déclenché par compression*
- (11) **1 201 244** (51) **A61K 31/66**
(54) • *Phosphatidyl-L-serin und Phosphatidylsäure zur Behandlung von Depression und Stresszuständen*
• *Phosphatidyl-L-serine and phosphatidic acid for treating depression and relieving stress*
• *Phosphatidyl-L-serine et acide phosphatidique pour le traitement de la depression et du stress*
- (11) **1 215 836** (51) **H04J 14/02**
(54) • *Wellenlängenagiler optischer Transponder zur Prüfung eines bidirektionalen WDM-Systems mit einer einzigen Lichtleitfaser*
- (11) **1 216 099** (51) **B01L 3/14**
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM ZENTRIFUGENRÖHRCHEN UND EINEM ADAPTER*
• *ASSEMBLY COMPRISING A CENTRIFUGE CONTAINER AND AN ADAPTER*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN RESERVOIR DE CENTRIFUGE ET UN ADAPTEUR*
- (11) **1 217 338** (51) **G01F 1/58**
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau einer Elektrodenanordnung für magnetisch-induktive Durchflusssensoren*
• *Method of assembling an electrode arrangement for magneto-inductive flow sensors*
• *Procédé d'assemblage d'un arrangement d'électrodes pour débitmètres magnéto-inductifs*
- (11) **1 217 350** (51) **G01L 1/24**
(54) • *Sensor für mechanische Spannungen, mit periodisch angeordneten farbveränderlichen taktilen Folien, zur Detektion einer falschen Handhabung von optischen Fasern*
- (11) **1 221 204** (51) **H04B 1/52**
(54) • *Vollduplex-Sende-/Empfangsgerät mit verteilter Duplex-Funktion*
• *Full-duplex transceiver with distributed duplexing function*
• *Emetteur -récepteur duplex integral avec fonction répartie de duplexage*
- (11) **1 231 476** (51) **G01R 31/36**
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung des Alterungszustands einer Batterie*
• *Method and apparatus for determining the state of health of a battery*
• *Méthode et appareil pour déterminer l'état d'usure d'une batterie*
- (11) **1 239 876** (51) **A61K 39/385**
(54) • *COMPOSITIONS VACCINALES HCV*
- (11) **1 245 369** (51) **B29C 67/00**
(54) • *Détoxification de matériaux pour la fabrication de formes libres solides*
- (11) **1 247 643** (51) **B32B 38/00**
(54) • *Vorrichtung mit einer Kassette zur Trennung eines Schutzpatches*
• *Device including a cassette for the separation of a carrier-less patch*
• *Dispositif incluant une cassette pour la séparation d'un patch de protection sans support*
- (11) **1 247 971** (51) **F02D 37/02**
(54) • *Control device and method for an internal combustion engine*
- (11) **1 252 445** (51) **F04D 17/16**
(54) • *Turbomolekularpumpe*
• *Turbomolecular pump*
• *Pompe turbo-moléculaire*
- (11) **1 258 806** (51) **G06F 12/08**
(54) • *Attribution d'antémemoire pilotée par la source*
- (11) **1 263 225** (51) **H04N 5/91**
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN, BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM DAS BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM AUFGEZEICHNET WIRD*
- (11) **1 264 971** (51) **F01N 3/28**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Abgasreinigungsfilters*
• *Method for manufacturing an exhaust gas purifying filter*
• *Procédé pour la fabrication de filtre pour purifier de gaz d'échappement*
- (11) **1 269 321** (51) **G06F 11/36**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE AUTOMATISCHE SKRIPT BASIERTE LÖSUNG ZUM UNTERNEHMENSTESTEN*
- (11) **1 271 388** (51) **G06K 7/00**
(54) • *Automatische Wechsellösung*
• *Autochanger*
• *Changeur automatique*
- (11) **1 273 762** (51) **F01D 17/14**
(54) • *Système de réglage du premier étage d'une turbine à vapeur*
- (11) **1 273 878** (51) **G01B 11/02**
(54) • *Verfahren zur Detektion eines Objektes mit unterschiedlichen Auflösungen*
• *Procedure to detect an object using different resolutions*
• *Procédé pour détecter un objet en utilisant de résolutions différentes*
- (11) **1 275 000** (51) **G01N 33/53**
(54) • *GLEICHZEITIGER NACHWEIS VON ERYTHROPOIETIN UND DEM ERYTHROPOIETINREZEPTOR*
• *SIMULTANEOUS DETECTION OF ERYTHROPOIETIN AND ERYTHROPOIETIN RECEPTOR*
• *DETECTION SIMULTANEE DE L'ERYTHROPOIETINE ET DE SON RECEPTEUR*
- (11) **1 276 396** (51) **A43B 1/00**
(54) • *SYSTEME AMORTISSANT CONTROLE DYNAMIQUEMENT POUR UN ARTICLE CHAUSSANT*
- (11) **1 278 315** (51) **H04B 10/17**
(54) • *Verstärkungsentzerrung in einem optischen Übertragungssystem*
- (11) **1 281 460** (51) **B22F 1/00**
(54) • *NIOPULVER, DESSEN SINTERMASSE UND KONDENSATOR*
- (11) **1 281 766** (51) **C12P 7/62**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyester, Verfahren zur Herstellung von substituierter alpha-Hydroxycarbonsäure und Clostridium beijerinckii-Stamm HICA432*
• *Procédé pour la préparation de polyester, procédé pour la préparation de l'alpha-hydroxyacide substitué, et souche de Clostridium beijerinckii HICA32*

- (11) **1 282 519** (51) **B41F 27/12**
(54) • ZYLINDER MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ANDRÜCKEN EINES AUFGESAMMELTEN ZYLINDER
• CYLINDER WITH AN APPARATUS FOR PRESSING A BLANKET AGAINST THIS CYLINDER
• CYLINDRE AVEC UN DISPOSITIF SERVANT À PRESSER UN BLANCHET CONTRE CE CYLINDRE
- (11) **1 288 361** (51) **D04B 7/30**
(54) • VERFAHREN ZUM STRICKEN EINES HALSTEILS EINER STRICKWARE IN EINER FLACHSTRICKMASCHINE
• METHOD OF KNITTING NECK PORTION OF KNIT WEAR BY FLAT KNITTING MACHINE
• PROCÉDE DE TRICOTAGE DE LA PARTIE DU COU D'UN VÊTEMENT TRICOTÉ À L'AIDE D'UNE MACHINE À TRICOTER PLATE
- (11) **1 295 903** (51) **C08G 83/00**
(54) • Polymermaterial, geformtes Produkt und deren Herstellungsverfahren
- (11) **1 304 182** (51) **B21H 7/18**
(54) • Verfahren und Verwendung einer Vorrichtung zur Herstellung einer Nut in einer Reibungsschicht
• Method and use of a device for forming a groove in a friction layer
• Procédé et utilisation d'un dispositif pour la formation d'une rainure dans une couche de friction
- (11) **1 306 886** (51) **H01L 21/00**
(54) • Vorrichtung zur Bestimmung des Gehalts an Siliciumdioxid
- (11) **1 309 914** (51) **G06F 9/44**
(54) • INTERNETZUGRIFF ZU GEERBTEN ANWENDUNGEN
• ACCES À DES APPLICATIONS HERITÉES SUR L'INTERNET
- (11) **1 312 190** (51) **H04L 29/06**
(54) • WAP VERBESSERTES SIP
- (11) **1 312 616** (51) **C08B 37/00**
(54) • Herstellung von Polysaccharidbetainatverbindungen, hergestellte Verbindungen, deren Verwendung und diese enthaltenden Zusammensetzungen
• Preparation of compounds of the kind polysaccharide betainates, obtained compounds, their use and the compositions containing them
- (11) **1 312 701** (51) **D01F 6/38**
(54) • POLGEWEBE
• WOVEN PILE FABRIC
• TISSUS VELOUTES
- (11) **1 317 167** (51) **H05H 7/00**
(54) • Feuille d'épluchage, procédé de fabrication d'une feuille d'épluchage et dispositif de fabrication d'une feuille d'épluchage
- (11) **1 317 986** (51) **B23K 9/173**
(54) • Gas-Metal Lichtbogenschweißverfahren zum Verbinden eines Ringes an einen unter Druck gesetzten Stossdämpfer
- (11) **1 318 213** (51) **C23C 22/46**
(54) • Solution de traitement pour la formation d'une couche de conversion chimique résistante à la corrosion, libre de chrome hexavalent, sur des revêtements de zinc ou d'alliages de zinc obtenus par placage, couche de conversion chimique résistante à la corrosion, libre de chrome hexavalent, sur des revêtements de zinc ou d'alliages de zinc obtenus par placage et procédé destinée à sa formation
- (11) **1 318 857** (51) **A61N 5/10**
(54) • ETALONNAGE AUTOMATISE POUR DOSIMÉTRIE DES RAYONNEMENTS
- (11) **1 327 334** (51) **H04L 12/56**
(54) • DATENÜBERWACHUNG BASIEREND AUF EINEM DATEN-LAST-PROFIL
- (11) **1 328 378** (51) **B24B 55/02**
(54) • MACHINING DEVICE FOR MACHINING A SURFACE OF A WORKPIECE AND METHOD THEREFORE
- (11) **1 328 728** (51) **F04B 27/08**
(54) • TAUMELSCHEIBENVERDICHTER MIT MEHRSTUFIGEM AUSSTOSSSYSTEM
- (11) **1 329 224** (51) **A61K 38/22**
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON G-CSF LÖSUNGSFORMULIERUNGEN
• METHOD FOR STABILIZING G-CSF SOLUTION FORMULATIONS
• PROCÉDE POUR STABILISER DES FORMULATIONS DE SOLUTION DE G-CSF
- (11) **1 331 047** (51) **B21D 5/04**
(54) • Automatische Plattebiegevorrichtung
• Automatic sheet bending machine
- (11) **1 337 878** (51) **G01V 1/20**
(54) • Réseau flottant de capteurs acoustiques
- (11) **1 340 086** (51) **G01N 33/569**
(54) • TEST ZUM DIREKTEN NACHWEIS EINE RS VIRUS VERWANDETE BIOLOGISCHE ZELLE IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEITS-PROBE
- (11) **1 344 682** (51) **B60Q 1/12**
(54) • Ausrichtbare Vorrichtung für ein Fahrzeug mit Lenkvorrichtung
- (11) **1 348 723** (51) **C08F 210/02**
(54) • Ethylencopolymere
• Ethylen Copolymers
• COPOLYMERES D'ETHYLENE
- (11) **1 353 156** (51) **G01J 3/28**
(54) • Verfahren zur Reflektanzzerfassung
- (11) **1 362 783** (51) **B62M 25/08**
(54) • Vorrichtung zum Kontrollieren der Fahrradgetriebe
• Apparatus for controlling an automatic bicycle transmission
• Dispositif de commande pour transmission de bicyclette automatique
- (11) **1 363 737** (51) **B01J 19/00**
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Mikro-matrizen wobei die Vorrichtung in inkrementellen Etappen mechanisch eingestellt wird
• Micro-arrayer with mechanical incremental movements
• Dispositif de production de micro réseaux, ledit dispositif étant mécaniquement réglable en étapes incrémentielles
- (11) **1 364 503** (51) **H04L 27/152**
(54) • SCHÄTZUNG EINES FREQUENZVERSATZES
- (11) **1 366 736** (51) **A61Q 1/02**
(54) • Verwendung von milchsauer fermentiertem Reis in der Kosmetik oder als Emulgator
• Use of lactic acid bacteria fermented rice in cosmetics or as emulsifier
• Utilisation de riz fermenté par des lactobacilles en cosmétique ou comme émulsifiant
- (11) **1 374 243** (51) **G11C 5/14**
(54) • ANORDNUNG UND SYSTEM ZUM ERREICHEN VON SCHNELLEM SCHALTEN VON ANALOGEN SPANNUNGEN AN EINER GROSSEN KAPAZITIVEN LADUNG
- (11) **1 375 970** (51) **F16H 57/04**
(54) • Antriebsstranganordnung und Verfahren zur Schmierung einer solchen Anordnung
• Power train assembly and method for lubricating such an assembly
• Ensemble de train d'entraînement et procédé de lubrification d'un tel ensemble
- (11) **1 377 274** (51) **A61K 9/107**
(54) • WIRKSTOFFFREIGABESYSTEM FÜR PHOTOTOSENSIBILISATOREN
• DRUG DELIVERY SYSTEM FOR PHOTOSENSITIZERS
• SYSTEME D'ADMINISTRATION POUR AGENTS PHOTOTOSENSIBILISANTS
- (11) **1 378 570** (51) **C12N 15/12**
(54) • Dominant-negativer Membran-gebundener Flk-1 Rezeptor des vasculären Endothelzellen-Wachstumsfaktors VEGF
- (11) **1 379 009** (51) **H04B 1/707**
(54) • A CDMA receiving device and method with an equalizer using spread error and amplitude signals
- (11) **1 381 345** (51) **A23K 1/00**
(54) • DELIVERY OF DISEASE CONTROL IN AQUACULTURE USING YEASTS CONTAINING BIOACTIVE PROTEINS
- (11) **1 385 892** (51) **C08F 220/00**
(54) • NEUE FLUOROALKYL-ENTHALTENDE UND KATIONISCHESEGMENT ENTHALTENDE POLYMERE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM VERLEIHEN VON FLECKENABWESENDE EIGENSCHAFTEN AN SUBSTRATEN
• NOVEL FLUOROALKYL POLYMERS CONTAINING CATIONIC SEGMENTS AND COMPOSITION FOR IMPARTING STAIN RELEASE PROPERTIES TO A SUBSTRATE.
• NOUVEAUX POLYMERES DE FLUOROALKYLE CONTENANT UN SEGMENT CATIONIQUE ET COMPOSITION DESTINÉE À CONFÉRER À UN SUBSTRAT DES PROPRIÉTÉS DÉTACHANTES
- (11) **1 388 010** (51) **B01J 19/00**
(54) • ARRAYS MIT MIKROPUNKTEN AUS BIOLOGISCHEN MEMBRANEN
• ARRAYS COMPRISING BIOLOGICAL MEMBRANE MICROSPOTS
• RESEAUX DE MICRODEPOTS EN MEMBRANES BIOLOGIQUES
- (11) **1 391 066** (51) **H04N 7/16**
(54) • PROCÉDES ET DISPOSITIF UNIVERSELS POUR DES POSSIBILITÉS DE PROMOTION POUR DES APPAREILS PORTATIFS
- (11) **1 393 556** (51) **H04N 5/74**
(54) • Planar shaped imager for an integrated front projection system, and associated method
• Imager plan façonné pour un système intégré de projection avant, et procédé associé

- (11) **1 393 735** (51) **A61K 31/765**
(54) • Antimikrobielle Zubereitung
• Antimicrobial composition
• Composition antimicrobielle
- (11) **1 395 204** (51) **A61F 2/24**
(54) • ANORDNUNG FÜR DIE MITRALKLAPPEN-THERAPIE
• MITRAL VALVE THERAPY ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE TRAITEMENT DE VALVULE MITRALE
- (11) **1 396 548** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Nukleinsäuremutationserkennung in Blut
• Nucleic acid mutation detection in blood
• Détection de mutations d'acide nucléique dans sangue
- (11) **1 397 161** (51) **A61K 47/48**
(54) • COMPOUNDS COMPRISING AN ANALGESIC MOLECULE LINKED TO A VECTOR
- (11) **1 397 209** (51) **B01J 23/80**
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ETHYLEN
• PROCESS FOR THE PURIFICATION OF ETHYLENE
• PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION D'ETHYLENE
- (11) **1 398 333** (51) **C08F 265/04**
(54) • Polymerteilchen mit ausgewählten Seitengruppen und diese enthaltende Zusammensetzungen
- (11) **1 402 634** (51) **H03H 9/58**
(54) • BULK ACOUSTIC WAVE FILTER
- (11) **1 405 000** (51) **F16L 13/14**
(54) • Presshülse zur Verwendung in einer Rohrpresskupplung sowie Rohrpresskupplung und Verpressungsverfahren
• Press sleeve for pipe press coupling, pipe press coupling and a pressing method
• Manchon de compression pour raccord de compression de tuyaux, raccord de compression de tuyaux muni d'un tel manchon et procédé de compression
- (11) **1 405 627** (51) **A61K 8/86**
(54) • Antipenetrante Haarvorbehandlungsmittel basiert auf Polyäthylenoxidpolymer(e) und Verfahren zur Beschränkung der Hautpenetration von Farbstoffen durch Verwendung dieses Mittels
• Antipenetrating hair pretreatment composition based on polyethelenoxide polymer (s) and process using said composition for limiting skin penetration by colourants
• Composition antipénétrante de prétraitement capillaire à base de polymère(s) d'oxyde d'éthylène et procédé utilisant une telle composition pour limiter la pénétration dans la peau de colorants
- (11) **1 410 443** (51) **H01L 29/778**
(54) • FIELD EFFECT TRANSISTOR
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP
- (11) **1 411 632** (51) **H03G 3/30**
(54) • High frequency power amplifier and wireless communication system
- (11) **1 416 177** (51) **F16C 19/18**
(54) • Lager
• Bearing
• Roulement
- (11) **1 420 686** (51) **A61B 5/00**
(54) • PATIENTÜBERWACHUNG AND ALARM-VERARBEITUNG
- (11) **1 427 822** (51) **C12N 15/10**
(54) • Nucleic acid for a cloning vector
- ACIDE NUCLEIQUE POUR UN VECTEUR DE CLONAGE
- (11) **1 428 016** (51) **G01N 21/78**
(54) • METHOD OF QUANTITATIVE VIDEO-MICROSCOPY AND ASSOCIATED SYSTEM AND COMPUTER SOFTWARE PROGRAM PRODUCT
• PROCEDE DE VIDEO-MICROSCOPIE QUANTITATIVE ET SYSTEME ASSOCIE, AINSI QUE LOGICIEL INFORMATIQUE CORRESPONDANT
- (11) **1 430 905** (51) **A61Q 19/00**
(54) • HAUTBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG
• SKIN TREATMENT COMPOSITION
• COMPOSITION DE SOIN DE LA PEAU
- (11) **1 431 958** (51) **G10L 13/04**
(54) • Device for generating speech, apparatus connectable to or incorporating such a device, and computer program product therefor
- (11) **1 433 253** (51) **H03H 7/38**
(54) • VORRICHTUNG ZUR IMPEDANZANPASSUNG IN EINEM VERSTÄRKER UNTER VERWENDUNG VON KONZENTRIERTER UND VERTEILTER INDUKTANZ
• APPARATUS FOR IMPEDANCE MATCHING IN AN AMPLIFIER USING LUMPED AND DISTRIBUTED INDUCTANCE
• DISPOSITIF D'ADAPTATION D'IMPEDANCE DANS UN AMPLIFICATEUR UTILISANT UNE INDUCTANCE CONCENTREE ET DISTRIBUEE
- (11) **1 437 843** (51) **H04B 7/06**
(54) • Appareil et procédé pour un système de communication mobile TDD CDMA avec TSTD
- (11) **1 441 790** (51) **A61M 15/00**
(54) • Packung mit Medikament und Spendevorrichtung dafür
- (11) **1 444 518** (51) **G01N 33/543**
(54) • METHODE ET APPAREIL D'ANALYSE PAR CYTOMETRIE A FLUX MULTIPLEX DE SUBSTANCES A ANALYSER MELANGES PROVENANT D'ECHANTILLONS DE FLUIDES CORPORELS
- (11) **1 447 209** (51) **B29D 30/16**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Karkassenlage für Reifen
• Method for manufacturing carcass plies for a tire
• Procédé pour la fabrication d'une nappe de carcasse pour pneu
- (11) **1 448 234** (51) **A61K 47/00**
(54) • CEPHALOSPORIN VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN bei Hunden und Katzen
- (11) **1 454 030** (51) **E21B 10/10**
(54) • TETE D'ALESAGE, TREPAN ROTSTIF ET SELLE POUR TETE D'ALESAGE POUR SYSTEME DE FORAGE ROTATIF
- (11) **1 457 617** (51) **E04C 2/42**
(54) • Eine Gitterstruktur
• A grid structure
• Une structure de grillage
- (11) **1 461 628** (51) **G01R 31/316**
(54) • KÜHLUNGSEINRICHTUNG MIT UNMITTELBARER KÜHLUNG VON AKTIVEN ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN
- (11) **1 464 291** (51) **A61B 17/32**
(54) • Pince-gouge avec coulisseau détachable
- (11) **1 470 589** (51) **H01L 27/10**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NICHT-FLÜCHTIGE WIDERSTANDSVERÄNDERBARE BAUELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SILBER-SELENIDE BEINHALTENDE STRUKTUREN
- (11) **1 471 957** (51) **A61M 1/16**
(54) • Gerät und die dazu gehörende Software zur Bestimmung der Blutströmung bei Dialyse
• Appareil et son programme pour déterminer le débit du sang pendant une dialyse
- (11) **1 477 363** (51) **B60Q 1/42**
(54) • Return device for a turn signal lever
- (11) **1 480 073** (51) **G02F 1/09**
(54) • UMSCHREIBBARES, DÜNNES BILDANZEIGEBLATT, BILDANZEIGE UND VERFAHREN ZUR BILDANZEIGE
• REWRITABLE THIN IMAGE DISPLAY SHEET, IMAGE DISPLAY, AND METHOD FOR IMAGE DISPLAYING
• FEUILLE D'AFFICHAGE D'IMAGE MINCE REINSCRIPTIBLE, AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGE
- (11) **1 482 157** (51) **F02F 7/00**
(54) • Unterteil eines Kurbelgehäuses einer Brennkraftmaschine
- (11) **1 486 533** (51) **C08L 67/02**
(54) • Verwendung von PolyESTERHARZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE PROFIL-EXTRUSION
• use of a POLYESTER RESIN COMPOSITION FOR PROFILE EXTRUSION molding
• utilisation de COMPOSITIONS DE RESINE DE POLYESTER POUR EXTRUSION DE PROFILES
- (11) **1 489 598** (51) **G10L 15/18**
(54) • Spracherkennung
• Speech recognition
• Reconnaissance de la parole
- (11) **1 491 590** (51) **C09B 11/12**
(54) • Triphenylmethanfarbstoffe und diese enthaltende Phasenaustauschtinten
• Triphenylmethane colorant compounds and phase change inks containing the same
• Colorants de type triphénylmethane et encres à changement de phase les contenant
- (11) **1 495 527** (51) **H02K 1/28**
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE PERMANENTMAGNET-ERREGTER MOTOR
• ELECTRICAL MACHINE, IN PARTICULAR PERMANENT MAGNET EXCITED MOTOR
- (11) **1 496 296** (51) **F16K 31/06**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines normalerweise geschlossenen Elektromagnetventils
• Method of manufacturing a normally closed solenoid valve
• Procédé de fabrication d'une électrovanne normalement fermée
- (11) **1 496 369** (51) **G01R 15/14**
(54) • Procédé et appareil optique pour surveiller un conducteur électrique
- (11) **1 501 160** (51) **H01S 5/026**
(54) • Elektrooptisches Element

- *Electro-optical element*
 - *Élément électro-optique*
- (11) **1 503 661** (51) **A61B 5/00**
(54) • *SYSTEME ZUR GEWEBE-PH-MESSUNG*
• *SYSTEMS OF PH TISSUE MONITORING*
• *SYSTEMES DE SUIVI DE PH TISSULAIRE*
- (11) **1 504 554** (51) **H04J 15/00**
(54) • *Technik zur IP-Kommunikation zwischen drahtlosen Einrichtungen*
• *Technique for IP communication among wireless devices*
• *Technique permettant d'établir une communication IP entre des dispositifs sans fil*
- (11) **1 512 283** (51) **H04N 5/74**
(54) • *Bildprojektionssystem und -verfahren für kurze Reichweiten*
• *Short throw image projection system and method*
• *Système et méthode de projection d'images à distance courte*
- (11) **1 513 541** (51) **A61K 35/74**
(54) • *METHODE ZUR VERHINDERUNG ODER LINDERUNG VON SYMPTOMEN BEI UNZUREICHENDER AUFNAHME AUS DEM GASTROINTESTINALTRAKT*
• *METHOD FOR PREVENTING OR ALLEVIATING SYMPTOMS OF MALABSORPTION FROM THE GASTROINTESTINAL TRACT*
• *PROCEDE DESTINE A EMPECHER OU A REMEDIER AUX SYMPTOMES DE MALABSORPTION*
- (11) **1 516 459** (51) **H04L 12/28**
(54) • *VERFAHREN ZUR PAKETDATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI SLAVE-EINHEITEN UND EINER MASTER-EINHEIT MIT ZWEI PROZESSOREN*
• *METHOD FOR PACKET DATA TRANSMISSION BETWEEN TWO SLAVE UNITS AND A MASTER UNIT COMPRISING TWO PROCESSORS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES ENTRE DEUX UNITÉS ESCLAVES ET UNE UNITÉ MAÎTRE COMPRENANT DEUX PROCESSEURS*
- (11) **1 518 749** (51) **B60N 2/44**
(54) • *Device for controlling the fluid volume in shape adjustment elements of seats*
- (11) **1 520 175** (51) **G01N 33/574**
(54) • *ONKOLYTISCHE VIREN ZUR BESTIMMUNG DES PHÄNOTYPUS VON NEOPLASMEN*
- (11) **1 520 576** (51) **A61K 8/36**
(54) • *Deodorant enthaltend einen Pflanzenextrakt*
- (11) **1 521 362** (51) **H03H 3/08**
(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- (11) **1 528 586** (51) **H01H 37/76**
(54) • *Thermische Sicherung mit thermischem Pellet und Verfahren zur Herstellung des Pellets*
• *Thermal pellet incorporated thermal fuse and method of producing thermal pellet*
- (11) **1 528 602** (51) **H01L 33/00**
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG MIT HALBLEITERCHIP*
- (11) **1 540 373** (51) **G01S 17/10**
(54) • *Nachtsichtabbildungssystem und -Verfahren zur Montage in einem Fahrzeug*
• *Vehicle mounted night vision imaging system and method*
- *Procédé et système d'imagerie pour vision nocturne embarque dans une automobile*
- (11) **1 542 552** (51) **A23L 3/01**
(54) • *GERÄT FÜR DIE PASTEURISIERUNG VON EI MITTELS MIKROWELLEN*
• *MICROWAVE EGG PASTEURIZATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PASTEURISATION D'OEUF AU MICRO-ONDES*
- (11) **1 547 268** (51) **H04B 1/707**
(54) • *ERWEITERTE RAKE-VERZÖGERUNGS-STEUERUNG*
- (11) **1 553 944** (51) **A61K 31/444**
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION VON TENATOPRAZOLE UND EINEM HISTAMIN-H2-REZEPTOR ANTAGONISTEN*
- (11) **1 554 856** (51) **H04L 12/437**
(54) • *Intelligenter Netzwerk Interface Controller*
• *Intelligent network Interface controller*
• *Contrôleur d'interface réseau intelligent*
- (11) **1 555 501** (51) **F28D 15/02**
(54) • *REGENERATIV DREHKÜHLVORRICHTUNG/-WÄRMETAUSCHER MIT ZWISCHENFLUID UND PHASENÄNDERUNG*
- (11) **1 556 687** (51) **G01N 30/60**
(54) • *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA REALISATION EN PARALLELE D'UNE PLURALITE DE SEPARATIONS CHROMATOGRAPHIQUES*
- (11) **1 560 387** (51) **H04L 12/66**
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES WLAN NUTZERS VON EINEM WLAN ZUGANGSNETZ*
• *METHOD FOR DISCONNECTING A WIRELESS LOCAL AREA (WLAN) SUBSCRIBER FROM A WLAN ACCESS NETWORK*
• *PROCEDE POUR DECONNECTER UN ABONNE D'UN RESEAU LOCAL RADIO (WLAN)*
- (11) **1 561 838** (51) **C23C 14/56**
(54) • *Raccord à l'énergie et au milieu pour un dispositif de revêtement constitué de plusieurs chambres*
- (11) **1 562 205** (51) **H01G 9/20**
(54) • *Herstellungsmethode für eine Farbstoff-solarzelle*
• *Method of manufacturing a dye-sensitized solar cell*
• *Procédé de fabrication des cellules solaires sensibilisées par un colorant*
- (11) **1 564 701** (51) **G08B 13/24**
(54) • *Etikett mit Frequenz-Teilung für ein elektronisches Artikelüberwachungssystem*
- (11) **1 565 812** (51) **G06F 7/52**
(54) • *VERFAHREN ZUR GANZZAHLDIVISION GEGEN ANGRIFFE AN VERSTECKTEN KANÄLEN*
- (11) **1 566 326** (51) **B62D 21/18**
(54) • *GLEISKETTENGESTELL FÜR BAUMASCHINE*
- (11) **1 566 926** (51) **H04L 12/56**
(54) • *Procédé et dispositif pour l'ordonnement de paquets selon des capacités des dispositifs mobiles*
- (11) **1 567 383** (51) **B60K 6/28**
(54) • *HYBRIDKRAFTFAHRZEUG MIT STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUM LADEN DER BATTERIE*
• *HYBRID ELECTRIC VEHICLE COMPRISING A BATTERY CHARGING CONTROL DEVICE*
- *VEHICULE A TRACTION HYBRIDE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA CHARGE DE LA BATTERIE*
- (11) **1 572 053** (51) **A61F 13/15**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von mit Öffnungen versehenem Material zur Verwendung in saugfähigen Gegenständen*
• *Method and Apparatus for the manufacture of an apertured material for use in absorbant articles*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un matériau perforé pour utilisation dans des articles absorbants*
- (11) **1 574 182** (51) **A61F 2/30**
(54) • *System zum Design eines physiometrischen Implantates*
- (11) **1 574 822** (51) **G01D 5/12**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FERNÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS VON ÜBERLANDLEITUNGEN*
• *DEVICE FOR TELEMONITORING THE STATE OF AERIAL POWER LINES*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE A DISTANCE DE L'ETAT DE LIGNES AERIENNES DE TRANSPORT D'ELECTRICITE*
- (11) **1 575 608** (51) **A61K 38/19**
(54) • *VERWENDUNG VON CC-CHEMOKINE CCL5/RANTES MUTANTEN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN*
- (11) **1 581 423** (51) **B62J 1/08**
(54) • *WIEDERBEFÜLLBARE AUFPUMPVORRICHTUNG, INTEGRIERT IN EINEN, DEN SATTEL EINES FAHRRADES STÜTZENDEN, ZYLINDER*
- (11) **1 583 538** (51) **A61K 31/57**
(54) • *VERWENDUNG VON 3-METHOXY-PREGNENOLON BEI DER HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
- (11) **1 591 227** (51) **B29C 69/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hohlkörpers und Vorrichtung zur dessen Herstellung*
• *Method of molding a hollow molded article and apparatus for manufacturing the same*
• *Procédé pour mouler un article creux et appareil pour sa production*
- (11) **1 592 883** (51) **F03D 1/06**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG VON WINDTURBINENFLÜGELN*
- (11) **1 594 256** (51) **H04L 12/28**
(54) • *Verfahren und System zum empfangen und senden verschiedener Datenrahmen in einem digitalen Übertragungsnetz*
• *Method and system for receiving and transmitting different data frames on digital transmission network*
• *Prodédé et système de réception et d'émission de différentes trames de données sur une réseau d'émission numérique*
- (11) **1 594 331** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *Verfahren zur endgerätunterstützten koordinierten Vermeidung von Interferenzen in einem Funkkommunikationssystem*
• *Procédé pour éviter des interférences de façon coordonnée et assistée par terminal mobile dans un système de communication radio*
- (11) **1 596 195** (51) **G01N 30/94**
(54) • *Verfahren zur Postchromatographischen Derivatisierung*

- (11) **1 706 778** (51) **G02B 27/22**
(54) • DREIDIMENSIONALE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER EINSTELLVORRICHTUNG FÜR DIE OPTISCHE WEGLÄNGE
• THREE-DIMENSIONAL DISPLAY DEVICE WITH OPTICAL PATH LENGTH ADJUSTER
• AFFICHEUR TRIDIMENSIONNEL AVEC UN DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA LONGUEUR D'UN TRAJET OPTIQUE
- (11) **1 708 005** (51) **G02B 23/24**
(54) • Objektiveinheit für ein in-vivo-Untersuchungsgerät, mit einem Objektivtubus, welcher Vertiefungen in einer Endfläche aufweist
- (11) **1 711 816** (51) **G01N 33/50**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSWIRKUNGEN EINER SUBSTANZ AUF EIN ORGAN
• METHOD FOR DETERMINING EFFECTS OF A SUBSTANCE ON AN ORGAN
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES EFFETS D'UNE SUBSTANCE SUR UN ORGANE
- (11) **1 714 514** (51) **H04Q 7/36**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM SIMULIEREN UND VERWALTEN EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS (WLAN)
• METHOD AND APPARATUS TO SIMULATE AND MANAGE A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN)
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SIMULATION ET DE GESTION D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL
- (11) **1 723 938** (51) **A61F 2/92**
(54) • Stent coating holder
- (11) **1 724 481** (51) **F16D 3/66**
(54) • Accouplement à membrane avec élasticité de rotation intégrée
- (11) **1 732 219** (51) **H03H 9/215**
(54) • Piezoelektrischer Resonator und Anordnung mit dem in ein Gehäuse eingeschlossenen Resonator
- (11) **1 732 849** (51) **C02F 1/16**
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄHRLICHEM ABFALL IN FLÜSSIGEM OR PASTÖSEM ZUSTAND
• METHOD AND PLANT FOR TREATMENT OF HAZARDOUS WASTE IN LIQUID OR PASTY CONDITION
• INSTALLATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS DANGEREUX A L'ETAT LIQUIDE OU PÂTEUSE
- (11) **1 734 763** (51) **H04N 7/173**
(54) • Système et procédé de fourniture de contenu
- (11) **1 735 832** (51) **H01L 27/02**
(54) • Halbleiterbauelement mit Gegensignalschaltung zum Vermeiden von Übersprechen elektronischer Baugruppen
• Semiconductor component comprising a counter signal for preventing crosstalk between electronic subassemblies
• Composant semi-conducteur comportant un circuit de signaux antagonistes pour éviter la paradiaphonie de blocs de composants électroniques
- (11) **1 736 272** (51) **B23K 26/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Laserschneiden von Artikeln, insbesondere Sanitärprodukten und ihren Bestandteilen, mit einem Laserfokuspunktdurchmesser von 0.1 bis 0.3 mm
- A method and device for laser cutting articles, in particular sanitary products and components thereof, with a laser spot diameter between 0.1 and 0.3 mm
• Procédé et dispositif de découpe par laser d'articles, en particulier d'articles d'hygiène, avec un diamètre de focalisation du faisceau laser compris entre 0.1 et 0.3 mm
- (11) **1 738 263** (51) **G06F 11/30**
(54) • SECURE PORTABLE ELECTRONIC REFERENCE DEVICE
- (11) **1 738 467** (51) **H03M 3/00**
(54) • MODULATEUR DELTA-SIGMA COMPORTANT PLUSIEURS FILTRES
- (11) **1 738 901** (51) **B41C 1/10**
(54) • Wärmeempfindlicher lithographischer Druckplattenvorläufer
- (11) **1 752 235** (51) **B22C 1/26**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Giesskernen oder Formen
• Process for manufacture of core or mould
• Procédé de fabrication de noyau de coulée ou de moule
- (11) **1 752 448** (51) **C07D 209/24**
(54) • Fluvastatin-natrium im Kristallform LXXX, Verfahren zu dessen Herstellung, diesen enthaltende Zusammensetzungen und entsprechende Anwendungsverfahren
• FLUVASTATIN SODIUM CRYSTAL FORM LXXX, PROCESSES FOR PREPARING IT, COMPOSITIONS CONTAINING IT AND METHODS OF USING IT
• Forme cristalline de sodium de fluvastatine LXXX, ses procédés de préparation, compositions la contenant et ses procédés d'utilisation
- (11) **1 755 306** (51) **H04L 29/08**
(54) • Dispositif et procédé d'activation/désactivation à distance de services pour des terminaux de communication, via un réseau IP
- (11) **1 758 338** (51) **H04L 29/06**
(54) • Sicheres Kommunikationsverfahren- und gerät zur Verarbeitung von SEND-Datenpaketen
• Secure communication method and equipment for processing SEND data packets
• Procédé et équipement de communication sécurisé pour traitement des paquets de données selon le mécanisme SEND
- (11) **1 761 821** (51) **G02F 1/17**
(54) • VORRICHTUNGEN MIT DURCH OBERFLÄCHENKRAFT ANGETRIEBENEN SUSPENDIERTEN TEILCHEN
- (11) **1 762 233** (51) **A61K 31/00**
(54) • Preventive agent for oxygen-induced damages from diving
• Agent préventif des lésions induites par l'oxygène pendant la plongée sous-marine
- (11) **1 762 557** (51) **C07C 59/58**
(54) • ASPIRIN-AUSGELÖSTE LIPIDMEDIATOREN
• MEDIATEURS LIPIDIQUES ACTIVES PAR L'ASPIRINE
- (11) **1 763 390** (51) **B01D 33/04**
(54) • FILTRATIONSVERFAHREN MIT FESTSTOFF-RESUSPENDIERUNG
• FILTERING PROCESS WITH RESUSPENSION OF SOLIDS
• PROCEDE DE FILTRATION AVEC REMISE EN SUSPENSION DE SOLIDES
- (11) **1 763 617** (51) **E04G 21/24**
(54) • DISPOSITIF POUR SEPARER DES ZONES DANS UN ESPACE
- (11) **1 769 247** (51) **G01N 33/543**
(54) • BIOTIN ERKENNUNGSSENSOREN UND HOCH DURCHFLUSS TESTS
- (11) **1 769 356** (51) **G06F 11/16**
(54) • GENERATION DECENTRALISEE DE SIGNAL D'HORLOGE A TOLERANCE DE FAUTES DANS DES PUCES VLSI
- (11) **1 772 722** (51) **G01N 15/14**
(54) • Chambre de réaction
- (11) **1 773 038** (51) **H04M 1/725**
(54) • Procédé et dispositif mobile pour fonctionner en modes différents de transfert des données
- (11) **1 774 729** (51) **H04L 12/56**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSFER VON DATEN IN EINEM DATENNETZWERK MITHILFE MEHRERER PFADE
- (11) **1 775 221** (51) **B65B 25/14**
(54) • Maschine zum Herstellen von Einheiten von Gruppen von Produktrollen
• Machine for the production of batches of groups of rolls of products
• Machine pour former des lots de groupes de rouleaux de produits
- (11) **1 777 231** (51) **C07K 1/36**
(54) • Process of purification of LH and recombinant hLH purified by that method
- (11) **1 790 002** (51) **H01L 21/336**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG
• METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **1 790 669** (51) **C08F 8/00**
(54) • funktionale substanzen aus oligoolefinen mit funktionalen endgruppen
• SUBSTANCES FONCTIONNELLES PROVENANTES DES OLIGOOLEFINES AYANT DES GROUPES TERMINAUX FONCTIONNELLES
- (11) **1 803 224** (51) **H03M 1/18**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALOG-DIGITAL UMSETZUNG
- (11) **1 803 733** (51) **A61K 38/17**
(54) • Use of a polypeptide comprising the extracellular domains of IL-20RA and IL-20RB for the treatment of inflammation
- (11) **1 808 175** (51) **A61K 31/56**
(54) • ARZNEIMITTEL UND LEBENSMITTEL ODER GETRÄNKE ZUR VERBESSERUNG DER PANKREASFUNKTIONEN
• DRUG AND FOOD OR DRINK FOR IMPROVING PANCREATIC FUNCTIONS
• MÉDICAMENT ET ALIMENT OU BOISSON DESTINÉS À L'AMÉLIORATION DES FONCTIONS PANCRÉATIQUES
- (11) **1 808 789** (51) **G06F 17/30**
(54) • Verbesserung an und in Zusammenhang mit Fernbenutzer-Schnittstellen
- (11) **1 810 736** (51) **A63H 17/12**
(54) • Système télescopique et véhicule-jouet équipé d'un tel système télescopique

- (11) **1 812 467** (51) **C07K 14/47**
(54) • *PEPTIDE MIT DER FÄHIGKEIT, DIE IN TUMORZELLEN GEBILDETEN ISOFORM-PROTEINKOMPLEXE M-P53/P63, M-P53/P73 UND M-P53 ABZUBRECHEN UND DEREN VERWENDUNGEN IN DER PHARMAKOLOGIE*
• *PEPTIDES ABLE TO DISRUPT THE m-p53/p63, m-p53/p73 AND m-p53/RESPECTIVE ISOFORM PROTEIN COMPLEXES FORMED IN TUMOR CELLS AND USES THEREOF IN PHARMACOLOGY*
• *PEPTIDES CAPABLES DE DISLOQUER UN COMPLEXE PROTÉIQUE FORMÉ PAR LES PROTÉINES M-P53/P63, M-P53/P73 ET M-P53/ ET LEURS ISOFORMES DANS LES CELLULES TUMORALES, ET 'UTILISATION DE CES PEPTIDES DANS LE DOMAINE PHARMACOLOGIQUE*
- (11) **1 812 714** (51) **F04D 29/16**
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM LUEFTER UND EINER PUMPE*
- (11) **1 815 906** (51) **B01F 15/00**
(54) • *Malaxeur à cuve fixe dans lequel le train de malaxage comprend un couvercle tournant adessus de l'axe de rotation*
- (11) **1 816 718** (51) **H02G 3/18**
(54) • *Einbauturm für am Boden angebrachte elektrische Installationen mit abnehmbarer Abdeckung*
• *Tour encastrée pour des installations électriques montées au sol, avec couvercle amovible*
- (11) **1 818 042** (51) **A61K 8/26**
(54) • *Nagellackgelzusammensetzung*
- (11) **1 827 413** (51) **A61K 31/20**
(54) • *VERWENDUNG VON LIPONSÄUREHALTIGEN CYCLODEXTRINKOMPLEXEN*
- (11) **1 829 052** (51) **G21K 1/06**
(54) • *MIROIR MULTICOUCHE POUR RADIATION DANS LA PLAGE DES LONGUEURS D'ONDE DES RAYONS X SOUPLES ET DES XUV*
- (11) **1 829 207** (51) **H03F 1/22**
(54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG*
- (11) **1 829 535** (51) **A61K 31/196**
(54) • *Verwendung von Gewebefaktor-Antagonisten*
• *Use of tissue factor antagonists*
• *Utilisation d'antagonistes de facteur de tissus*
- (11) **1 829 631** (51) **B22D 18/00**
(54) • *Procédé pour la production d'un moulage et presse utilisée pour le procédé de moulage*
- (11) **1 830 095** (51) **F16D 25/10**
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe für Kraftfahrzeug*
- (11) **1 830 122** (51) **F21S 8/10**
(54) • *Module de projection d'un faisceau de lumière*
- (11) **1 834 934** (51) **C03C 17/36**
(54) • *Wärmedämmendes transparentes Schichtsystem*
• *Transparent heat-insulating multilayer coating system*
• *Système transparent, thermo-isolant multicoche*
- (11) **1 835 555** (51) **H01L 51/52**
(54) • *Organic light emitting display (OLED)*
- (11) **1 837 561** (51) **F16J 9/20**
(54) • *Segment râcleur d'huile*
- (11) **1 838 343** (51) **A61K 39/12**
(54) • *PRRS VACCINES*
- (11) **1 841 011** (51) **H01R 4/68**
(54) • *Verbindungsanschluss eines supraleitenden Kabels*
- (11) **1 841 279** (51) **H04R 5/02**
(54) • *Elektronische Vorrichtung für ein Fahrzeug sowie Verfahren und System zur optimalen Einstellung des Schallfeldes in einem Fahrzeug*
• *Electronic apparatus for a vehicle, method and system for optimally correcting sound field in a vehicle*
- (11) **1 847 184** (51) **A24B 15/24**
(54) • *Adsorptionmittels zur selektiven Entfernung von Stickstoff-enthaltenden Verbindungen aus Tabak*
- (11) **1 847 534** (51) **C07D 285/135**
(54) • *Thiadiazolin-Derivate zu Behandlung von Krebs*
• *Thiadiazoline derivatives for treating cancer*
• *Dérivés de thiadiazoline pour le traitement du cancer*
- (11) **1 847 644** (51) **D06F 58/26**
(54) • *Chauffe-air résistant aux courts-circuits pour appareils ménagers, en particulier sèche-linge*
- (11) **1 847 685** (51) **F01D 9/02**
(54) • *Halterungsplatte einer Vorderhülse und Verfahren*
• *Plaque de retenue pour un manchon avant et procédé*
- (11) **1 847 847** (51) **G01S 5/14**
(54) • *Verfahren und Gerät zur Positionsbestimmung in einem drahtlosen CDMA Kommunikationssystem*
• *Procédé et dispositif pour la détermination de la position dans un système de communication CDMA sans fil*
- (11) **1 847 903** (51) **G06F 17/50**
(54) • *Graphical environment for simulation and method for generation of a graphical representation*
• *Environnement graphique pour la simulation et procédé de generation d'une représentation graphique*
- I.12(9)**
• **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 722 499** (51) **C12N 15/51**
(71) THE MACFARLANE BURNET INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH LTD, 85 Commercial Road, Melbourne VIC 3004, AU
- (11) **0 812 208** (51) **A61K 9/00**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
- (11) **0 854 542** (51) **H01R 13/41**
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **0 939 898** (51) **G01N 21/61**
(71) NEW A.C., INC. dba ANDROS INCORPORATED, 870 South Harbor Way, South Richmond, CA 94804-3613, US
- (11) **0 952 771** (51) **A61K 39/39**
(71) Antigenics Inc., 162 Fifth Avenue, Suite 900, New York, NY 10010, US
- (11) **0 974 312** (51) **A61F 2/02**
(71) Perouse Plastie, Z.A. d'Outreville, 60540 Bornel, FR
- (11) **0 981 360** (51) **A61K 38/10**
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 011 310** (51) **A01H 1/04**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 91 042, IL
- (11) **1 032 587** (51) **A61K 38/16**
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 036 327** (51) **G01N 33/53**
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (11) **1 041 932** (51) **A61B 17/32**
(71) Misonix, Inc., 1938 New Highway, Farmingdale, NY 11735, US
- (11) **1 044 015** (51) **A61K 38/28**
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 054 727** (51) **B01J 19/00**
(71) hte Aktiengesellschaft, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (11) **1 067 214** (51) **C23F 11/12**
(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
- (11) **1 079 012** (51) **D04H 3/16**
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (11) **1 080 711** (51) **A61J 1/00**
(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 097 177** (51) **C08F 20/04**
(71) BASF CORPORATION, 1609 Biddle Avenue, Wyandotte, MI 48192, US
- (11) **1 098 902** (51) **C07K 5/00**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
President and Fellows of Harvard College, Office of Technology & Trademark Licensing, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 100 901** (51) **C12N 15/12**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION, 70 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (11) **1 103 161** (51) **H04Q 11/04**
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (11) **1 112 605** (51) **H01R 4/68**
(71) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB
- (11) **1 114 446** (51) **H01L 21/20**
(71) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines Chemin Des Franques, 38190 Bernin, FR
- (11) **1 128 428** (51) **H01L 21/02**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 129 712** (51) **C07D 215/38**
(71) ACTIVUS PHARMA CO., LTD., 526-6, Rop-pogaoka, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0008, JP
- (11) **1 145 006** (51) **G01N 33/53**
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Edmond Safra Campus Hi Tech Park Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Biosensor Applications Sweden AB, Urs-viksvagen 131A, 17446 Sundbyberg, SE
- (11) **1 145 157** (51) **G06F 9/44**
(71) Yahoo! Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara California 95051, US
- (11) **1 152 237** (51) **G01N 33/38**
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarz-strasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 153 224** (51) **F16D 31/02**
(71) Latchtool Group, LLC, 14760 Cherry Hills Place, Colorado Springs, Colorado 80921, US
- (11) **1 163 333** (51) **C12N 15/11**
(71) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (11) **1 169 205** (51) **B61F 9/00**
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 182 250** (51) **C12M 3/00**
(71) Bio Research Center Co., Ltd., 2-28-24, Izumi, Higashi-ku Nagoya Aichi, JP
- (11) **1 185 937** (51) **G06F 15/16**
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (11) **1 197 668** (51) **F15B 15/26**
(71) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
- (11) **1 197 675** (51) **F16F 9/02**
(71) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
- (11) **1 198 169** (51) **A01K 67/00**
(71) Stem Cell Sciences (Australia) Pty Ltd, Floor 2, Building 75 Monash STRIP, Monash University Clayton Campus, Clayton, VIC 3800, AU
- (11) **1 202 332** (51) **H01L 21/28**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 207 684** (51) **H04N 1/60**
(71) Kodak Graphic Communications Company, 401 Merritt 7, Norwalk CT 06851, US
- (11) **1 208 680** (51) **H04L 12/56**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK GB LI NL
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(84) ES FR IT
- (11) **1 208 721** (51) **H04R 3/14**
(71) Immersion Technology Property Limited, 30 Farringdon Street London EC4A 4HJ, GB
- (11) **1 212 085** (51) **A61K 39/39**
(71) INEX Pharmaceuticals Corp., 100 - 8900 Glen Lyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
- (11) **1 216 305** (51) **C12N 15/74**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Uni-versité, 75007 Paris Cédex 07, FR
Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
Rhodia Food S.A., 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie, FR
- (11) **1 226 749** (51) **A01G 31/00**
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (11) **1 230 198** (51) **C06B 23/00**
(71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
- (11) **1 239 722** (51) **A01C 1/06**
(71) Kemira GrowHow Oyj, P.O. Box 900, 00181 Helsinki, FI
- (11) **1 243 661** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Institute of Physical and Chemical Research, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
Kabushiki Kaisha Dnaform, 75-1, Ono-cho, Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
- (11) **1 247 376** (51) **H04L 12/56**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Anto-nio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 252 529** (51) **G01R 31/12**
(71) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB
- (11) **1 255 180** (51) **G06F 1/00**
(71) International Business Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 256 481** (51) **B60M 1/26**
(71) European Trans Energy GmbH, Laaer-Berg-Strasse 43, 1103 Wien, AT
- (11) **1 257 292** (51) **A61K 39/395**
(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 257 790** (51) **G01F 1/684**
(71) Celerity Group, Inc., 2805 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **1 264 165** (51) **G01N 17/00**
(71) Nexia Solutions Limited, 1100 Daresbury Park, Daresbury Warrington WA4 4GB, GB
- (11) **1 266 345** (51) **G06K 9/32**
(71) Cernium Corporation, 1943 Isaac Newton Square Suite 200, Reston VA 20190, US
- (11) **1 266 732** (51) **B28B 3/22**
(71) Bongioanni Macchine S.p.A., Via Macallè, 36/44, 12045 Fossano (Cuneo), IT
- (11) **1 270 588** (51) **C07K 14/47**
(71) Iwatsubo, Takeshi, 39-2-401, Honkoma-gome 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (11) **1 274 836** (51) **C12N 9/90**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Uni-versité, 75007 Paris Cédex 07, FR
Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
RHODIA CHIMIE, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 275 468** (51) **B23Q 3/12**
(71) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
- (11) **1 285 020** (51) **C08G 77/38**
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **1 287 322** (51) **G01K 11/32**
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (11) **1 295 675** (51) **B23B 31/117**
(71) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
- (11) **1 302 351** (51) **B60J 7/14**
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 305 573** (51) **G01C 21/32**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

- (11) **1 310 579** (51) **C23C 22/50**
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0964, JP
- (11) **1 314 105** (51) **G06F 17/00**
(71) Dispensesource, Inc., 29801 Santa Margarita Parkway, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
- (11) **1 315 957** (51) **G01N 1/00**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
El-Mul Technologies Ltd, P.O. Box 571, Soreq, 81104 Yavne, IL
Zik, Ory, Heihal Hatalmud Street 3, 65 136 Tel Aviv, IL
- (11) **1 320 325** (51) **A61B 6/00**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
THE STATE of ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center, Nahal Soreq, Yavne 81800, IL
- (11) **1 322 155** (51) **A01N 25/26**
(71) BASF CATALYSTS LLC, 101 Wood Avenue PO Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250-1400, US
- (11) **1 327 067** (51) **F02M 57/06**
(71) Scion-Sprays Limited, Hethel Engineering Centre Hethel Norwich, Norfolk NR14 8FB, GB
- (11) **1 327 479** (51) **B05B 15/02**
(71) Kuan Chang Co., Ltd., 1F, No. 382, Sec. 1 Bao-An St., Shulin City T'ai pei, TW
- (11) **1 332 344** (51) **G01J 3/06**
(71) NEW A.C., INC. dba ANDROS INCORPORATED, 870 South Harbor Way, South Richmond, CA 94804-3613, US
- (11) **1 332 346** (51) **G01J 5/02**
(71) NEW A.C., INC. dba ANDROS INCORPORATED, 870 South Harbor Way, South Richmond, CA 94804-3613, US
- (11) **1 334 058** (51) **B66C 13/06**
(71) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (11) **1 336 824** (51) **G01G 19/02**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 338 347** (51) **B08B 3/02**
(71) Kuan Chang Co., Ltd., 1F, No. 382, Sec. 1 Bao-An St., Shulin City T'ai pei, TW
- (11) **1 339 682** (51) **C07D 209/48**
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., Plot No. 90, Sector - 32, Gurgaon 122 001 HR, IN
- (11) **1 340 241** (51) **H01J 37/256**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
El-Mul Technologies Ltd, P.O. Box 571, Soreq, 81104 Yavne, IL
- (11) **1 341 860** (51) **C09D 183/06**
(71) Bluestar Silicones France SAS, 21 avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **1 351 992** (51) **C07K 19/00**
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 354 455** (51) **H04L 29/00**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 357 791** (51) **A01N 41/02**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Yissum Research and Development, Jabotinsky Street 46, 91042 Jerusalem, IL
- (11) **1 361 083** (51) **B60G 7/00**
(71) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta MI, IT
- (11) **1 361 272** (51) **C12N 15/12**
(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 373 503** (51) **C07K 14/475**
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
NsGene A/S, Baltorpevej 154, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 376 822** (51) **H02K 5/128**
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 379 885** (51) **A61K 51/00**
(71) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Durham, NC 27708, US
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 380 552** (51) **C03B 37/02**
(71) LLC Centre Competence "Basalt", St. Ponomariova, 7 Kyiv region, UA 08298 Kotsubinskoe, UA
- (11) **1 380 824** (51) **G01L 1/22**
(71) Thames Side Sensors Limited, First Floor, Abbots House Abbey Street, Reading Berkshire RG1 3BD, GB
- (11) **1 385 062** (51) **G03G 9/087**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 389 019** (51) **H04N 9/31**
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 389 550** (51) **B60J 7/20**
(71) Specialty Vehicle Acquisition Corp., 1880 Century Park East, Suite 900, Los Angeles, CA 90067, US
Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (11) **1 392 458** (51) **B21J 15/10**
(71) Whitesell International Co., 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
- (11) **1 400 168** (51) **A01K 1/02**
(71) DOSKOCIL MANUFACTURING COMPANY, INC., 4209 Barnett, Arlington, TX 76017, US
- (11) **1 404 989** (51) **F16H 55/36**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 405 855** (51) **C07H 3/06**
(71) Shanghaimeid Co., Ltd., P.O. Box 103, 138 Yi Xue Yuan Road, Shanghai 200032, CN
- (11) **1 409 222** (51) **B29C 45/28**
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., AMC/IPS Department 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA
- (11) **1 410 650** (51) **H04Q 3/545**
(71) Gude, Michael, Dr., Buchenhöhe 1, 50169 Kerpen, DE
- (11) **1 414 311** (51) **A23L 1/035**
(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 417 718** (51) **H01L 29/78**
(71) Spinnaker Semiconductor, Inc., 2610 Allen Street, No. 2611, Dallas, TX 75204, US
- (11) **1 419 785** (51) **A61K 45/06**
(71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **1 421 937** (51) **A61K 31/198**
(71) Innodia Inc., 500 Boul. Cartier Ouest Bureau 132, Laval, QC H7V 5B7, CA
- (11) **1 423 340** (51) **C02F 9/14**
(71) KWH Pipe (Danmark) AS, Nordgårde 1, 4520 Svinninge, DK
- (11) **1 423 428** (51) **C07K 16/00**
(71) ProChon Biotech Ltd., P.O. Box 4082, Ness-Ziona, 70400, IL
- (11) **1 425 532** (51) **F16L 11/04**
(71) Fluid Routing Solutions, Inc., 1955 Enterprise Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (11) **1 432 360** (51) **A61B 17/32**
(71) Manoa Medical, Inc., 1017 El Camino Real Nr. 361, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 440 024** (51) **B65G 49/04**
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 442 360** (51) **G06F 9/00**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 446 526** (51) **D21H 17/00**
(71) Thilmany, LLC, 600 Thilmany Road, Kaukauna, WI 54130, US
- (11) **1 447 928** (51) **H04H 1/00**
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 448 384** (51) **B32B 27/12**
(71) Thilmany, LLC, 600 Thilmany Road, Kaukauna, WI 54130, US
- (11) **1 451 887** (51) **H01M 8/10**
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (11) **1 453 634** (51) **B23K 20/00**
(71) NTNU Technology Transfer AS, Klæbuveien 153, 7491 Trondheim, NO
- (11) **1 463 452** (51) **A61B 17/06**
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

- (11) **1 468 233** (51) **F27B 17/00**
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 478 533** (51) **B60J 1/18**
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
Specialty Vehicle Acquisition Corp., 1880 Century Park East, Suite 900, Los Angeles, CA 90067, US
- (11) **1 481 003** (51) **C07K 7/00**
(71) Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 484 360** (51) **C08K 3/00**
(71) Klinger AG, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (11) **1 484 966** (51) **A01N 43/16**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
The Medical Research Fund, Near the Tel-Aviv Sourasky Medical Center, 6 Weizmann Street, Tel Aviv 64239, IL
- (11) **1 485 727** (51) **G01S 5/14**
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 486 257** (51) **B05B 1/00**
(71) Kyoritsu Gokin Co., Ltd., 12-16, Imazuyamanaka-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (11) **1 490 403** (51) **C07K 14/705**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
- (11) **1 492 938** (51) **E21B 43/22**
(71) AGT Energy Limited, Unit 41, Campus Road Listerhills Science Park, Bradford, West Yorkshire BD7 1HR, GB
- (11) **1 495 550** (51) **H04B 1/69**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 498 011** (51) **H05B 33/14**
(71) iFire IP Corporation, 10102-114 Street, Fort Saskatchewan AB T8L 3W4, CA
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 1-18-13 Hashiridani, Hirakata, Osaka 573-8534, JP
- (11) **1 502 671** (51) **B21D 5/02**
(71) Danly IEM, LLC, One International Place, Boston, MA 02110, US
- (11) **1 513 740** (51) **B65D 75/58**
(71) Liqui-Box Canada Inc., 201 South Blair Street, Whitby, Ontario L1N 5S6, CA
- (11) **1 514 616** (51) **B21B 37/46**
(71) Josef Fröhling GmbH & Co. KG, Zum Schnüffel 2, 58540 Meinerzhagen, DE
Wickeder Westfalenstahl GmbH, Hauptstrasse 6, 58739 Wickede / Ruhr, DE
Milltec GmbH, Holunderweg 5, 42897 Remscheid, DE
- (11) **1 525 676** (51) **H04Q 7/38**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 527 643** (51) **H04Q 7/24**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 529 244** (51) **G03D 15/00**
(71) WCSRUS Holding BV, Berbersstraat 36, 2565 XB 's-Gravenhage, NL
Idee Fixe B.V., Laan Van Meerdervoort 487, 2563 AT The Hague, NL
- (11) **1 540 314** (51) **G01N 21/61**
(71) Apieron, Inc, 3683 Enochs Street, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 540 812** (51) **H02P 9/14**
(71) E.ON Sverige AB, 205 09 Malmö, SE
- (11) **1 549 402** (51) **A63B 1/00**
(71) Corepole, Inc., 2644 Henry Court, Belvidere, IL 61008, US
- (11) **1 550 915** (51) **G03G 9/087**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 551 226** (51) **A01N 25/26**
(71) Centro Internacional de Mejoramiento de Maiz y Trigo, P.O. Box 60326, Houston, TX 77205, US
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Sympore GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
- (11) **1 555 933** (51) **A61B 5/00**
(71) Sensile Pat AG, Zugerstrasse 76B, 6340 Baar, CH
- (11) **1 556 707** (51) **G01R 3/00**
(71) IDAC Acquisition Corp., 595 East Lancaster Avenue, Suite 303, St. Davids PA 19087, US
- (11) **1 559 688** (51) **C02F 11/04**
(71) Keppel Seghers Holdings Pte Ltd, 1 HarbourFront Avenue 18-01 Keppel Bay Tower, Singapore 098632, SG
- (11) **1 561 075** (51) **F24H 1/43**
(71) GIANNONI FRANCE, Zone de l'Aéropole, 29600 Morlaix, FR
Le Mer, Joseph, «Ty Nod» - Ploujean, 29600 Morlaix, FR
Giannoni, Rocco, Via Fiori Oscuri, 3, 20121 Milano, IT
- (11) **1 564 437** (51) **F16F 15/315**
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 350 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 565 185** (51) **A61K 31/47**
(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD., Gutwirth Park, Technion City, Haifa 32 000, IL
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 568 794** (51) **C22C 19/05**
(71) Independent Administrative Institution National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen, 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (11) **1 570 497** (51) **B60R 16/02**
(71) TK Holdings Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **1 574 113** (51) **H05B 33/04**
(71) iFire IP Corporation, 10102-114 Street, Fort Saskatchewan AB T8L 3W4, CA
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 1-18-13 Hashiridani, Hirakata, Osaka 573-8534, JP
- (11) **1 576 085** (51) **C12M 3/00**
(71) Humanitas Mirasole S.p.A., Via Manzoni, 56, 20089 Rozzano (Milano), IT
- (11) **1 581 716** (51) **E06B 9/00**
(71) PrevFix Hochwasserschutz GmbH, Hainburgerstrasse 15, 1030 Wien, AT
- (11) **1 584 215** (51) **H04R 1/28**
(71) Immersion Technology Property Limited, 30 Farringdon Street London EC4A 4HJ, GB
- (11) **1 587 180** (51) **H01R 13/645**
(71) U.I. Lapp GmbH, Schulze-Delitzsch-Strasse 25, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 587 410** (51) **A61B 6/00**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
THE STATE OF ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center, Nahal Soreq, Yavne 81800, IL
- (11) **1 587 711** (51) **B60Q 3/04**
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 588 378** (51) **G11C 16/26**
(71) Spansion, Inc, 915 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (11) **1 591 327** (51) **B60R 22/02**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 595 022** (51) **D06M 15/643**
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **1 604 811** (51) **B29D 30/38**
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 606 526** (51) **F16D 1/00**
(71) Hunting Energy Services Inc., 2 Northpoint Drive Suite 500, Houston TX, US
- (11) **1 608 424** (51) **A61M 25/01**
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB

- (11) **1 608 804** (51) **D02J 1/08**
(71) Oerlikon Heberlein Temco Wattwil AG, Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
- (11) **1 610 816** (51) **A61K 39/12**
(71) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
The Henry M. Jackson Foundation for the advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, DEPARTMENT OF THE ARMY, Office of the Staff Judge Advocate U.S. Army Medical Research and Materiel Command On behalf of Walter Reed Army Institute of Research 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
- (11) **1 615 499** (51) **A01N 43/16**
(71) EMD Crop BioScience Canada Inc., 145 Turnbull Court, Cambridge, ON N1T 1C6, CA
- (11) **1 615 700** (51) **A62B 9/00**
(71) Aust, Michael, Deuil-La-Barre-Strasse 8, 60437 Frankfurt, DE
- (11) **1 618 341** (51) **F24H 1/43**
(71) GIANNONI FRANCE, Zone de l'Aéropole, 29600 Morlaix, FR
Le Mer, Joseph, «Ty Nod» - Ploujean, 29600 Morlaix, FR
Giannoni, Rocco, Via Fiori Oscuri, 3, 20121 Milano, IT
- (11) **1 620 157** (51) **A61M 25/00**
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4525 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
- (11) **1 623 786** (51) **B23K 9/133**
(71) HAANE welding systems GmbH & Co KG, Ramsdorfer Strasse 21, 46325 Borken, DE
- (11) **1 624 520** (51) **H01M 8/12**
(71) Topsoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 625 332** (51) **F24H 1/43**
(71) GIANNONI FRANCE, Zone de l'Aéropole, 29600 Morlaix, FR
Le Mer, Joseph, «Ty Nod» - Ploujean, 29600 Morlaix, FR
Giannoni, Rocco, Via Fiori Oscuri, 3, 20121 Milano, IT
- (11) **1 625 463** (51) **H04L 9/00**
(71) Broadon Communications Corp., 1200 Villa Street, Suite 100, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 628 584** (51) **A61B 17/22**
(71) Insightec, Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat Carmel, IL
- (11) **1 634 157** (51) **G06F 3/033**
(71) Lee, Yisia Young Suk, 4 Kersfield Road, London SW15 3HW, GB
- (11) **1 636 260** (51) **C07K 14/475**
(71) NSGENE A/S, 154 Baltorpvej, 2750 Ballerup, DK
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 636 390** (51) **C21C 5/46**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 899** (51) **G01S 1/00**
(71) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10 rue Mario-Nikis, 75015 Paris, FR
- (11) **1 640 626** (51) **F16C 33/12**
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 644 658** (51) **F16N 7/38**
(71) Osakeyhtiö SKF Aktiebolag, Linnoitustie 11, 02601 Espoo, FI
- (11) **1 645 659** (51) **C23C 26/00**
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 645 723** (51) **F01D 5/28**
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 646 931** (51) **G06F 3/033**
(71) Lee, Yisia Young Suk, 4 Kersfield Road, London SW15 3HW, GB
- (11) **1 647 153** (51) **H04Q 7/22**
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 647 353** (51) **B23P 6/00**
(71) X-Pat ApS, c/o Cardlab ApS William Wains Gade 9-14, 1432 Copenhagen K, DK
- (11) **1 648 398** (51) **A61K 8/18**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., Hasivim Street 23, Kiryat Matalon, Petach Tikva 49517, IL
- (11) **1 649 479** (51) **H01J 1/34**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Halahmi, Erez, P.O. Box 484, 60944 Bazra, IL
- (11) **1 650 191** (51) **C07D 215/38**
(71) ACTIVUS PHARMA CO., LTD., 526-6, Rop-pogaoka, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0008, JP
- (11) **1 655 367** (51) **C12N 15/12**
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston MA 02110, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 659 196** (51) **C23C 26/00**
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 659 860** (51) **A01K 67/027**
(71) Betagenon AB, Box 2339, 103 18 Stockholm, SE
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 660 366** (51) **B62M 25/00**
(71) MBI Co., Ltd., 100-5, Bokdae-Dong, Heungduk-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR
- (11) **1 663 273** (51) **A61K 36/68**
(71) Madaus GmbH, Colonia-Allee 15, 51067 Köln, DE
- (11) **1 668 805** (51) **H04B 15/00**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 673 181** (51) **B21D 1/02**
(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
- (11) **1 673 476** (51) **C12Q 1/68**
(71) Hai Kang Life Corporation Limited, 1/F, Cosmos Centre 108 Soy Street, Mongkok Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 677 710** (51) **A61F 2/44**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **1 677 859** (51) **A61M 5/142**
(71) Sensile Pat AG, Zugerstrasse 76B, 6340 Baar, CH
- (11) **1 680 761** (51) **G06Q 10/00**
(71) Broadon Communications Corp., 1200 Villa Street, Suite 100, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 682 458** (51) **C03C 3/097**
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 682 545** (51) **C07D 471/04**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 050** (51) **G06F 17/30**
(71) Lee, Yisia Young Suk, 4 Kersfield Road, London SW15 3HW, GB
- (11) **1 684 348** (51) **H01L 25/10**
(71) Forever Success Co., Ltd., Equity Trust Chambers, P.O.Box 3269 Apia, WS
- (11) **1 687 898** (51) **H03K 7/06**
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
- (11) **1 690 164** (51) **G06F 1/00**
(71) Broadon Communications Corp., 1200 Villa Street, Suite 100, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 691 027** (51) **E04F 10/00**
(71) Greisel Bauelemente GmbH, Deichmannstrasse 2, 91555 Feuchtwangen, DE
- (11) **1 691 658** (51) **A47L 13/12**
(71) Ermes International S.r.l., Piazzale Sefro, 5, 21041 Albizzate (VA), IT

- (11) **1 691 792** (51) **A61K 9/66**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi-Tech Park, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
- (11) **1 692 113** (51) **C07D 233/58**
(71) GeneSense Technologies Inc., 2 Meridian Road, Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA
- (11) **1 692 369** (51) **E21C 47/10**
(71) ÖZER PETROL ÜRÜNLERİ NAKLIYAT SAN. VE TIC. LTD. STI., Ankara Asfaltı Üzeri. 26. Km Dereçiftlik Mevkii, Denizli, TR
- (11) **1 694 159** (51) **A47B 3/091**
(71) Mischke, Arnold, Lindenweg 13, 31832 Springe, DE
- (11) **1 694 268** (51) **A61H 3/04**
(71) Mobiel Garant B.V., Proostwetering 71, 3543 AC Utrecht, NL
- (11) **1 695 868** (51) **B60Q 1/14**
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
- (11) **1 700 606** (51) **A61K 39/395**
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 703 205** (51) **F23L 9/02**
(71) Mimor, Michael, Theodor-Fontane-Strasse 5, 32108 Bad Salzuflen, DE
- (11) **1 703 281** (51) **G01N 33/50**
(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- (11) **1 704 952** (51) **B23D 35/00**
(71) Josef Fröhling GmbH & Co. KG, Zum Schnüffel 2, 58540 Meinerzhagen, DE
- (11) **1 715 979** (51) **B24B 1/00**
(71) TBW Industries, Inc, P.O. Box 336, Furlong, PA 18925, US
- (11) **1 718 393** (51) **F02M 25/08**
(71) Fluid Routing Solutions, Inc., 1955 Enterprise Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (11) **1 720 327** (51) **H04M 1/04**
(71) Bury Sp.z.o.o., ul. Wojska Polskiego 4, 39 300 Mielec, PL
- (11) **1 730 505** (51) **G01N 27/22**
(71) Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR
Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (11) **1 734 626** (51) **H02G 3/04**
(71) Proverum AG, Rotthausstrasse 7, 6341 Baar, CH
- (11) **1 736 464** (51) **C07C 217/18**
(71) ACTIVUS PHARMA CO., LTD., 526-6, Rop-pogaoka, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0008, JP
- (11) **1 740 336** (51) **B23C 3/12**
(71) GL GmbH Metall- und Werkstatttechnik, Nürtinger Strasse 23-25, 72636 Frickenhausen, DE
- (11) **1 740 561** (51) **C07D 295/18**
(71) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell WA 98201, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 740 565** (51) **C07D 307/54**
(71) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell WA 98201, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 741 027** (51) **G06F 7/00**
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (11) **1 742 523** (51) **H05K 7/10**
(71) Forever Success Co., Ltd., Equity Trust Chambers, P.O.Box 3269 Apia, WS
- (11) **1 743 616** (51) **A61H 21/00**
(71) Roche, Charlotte, c/o Martin Kess Bernhard-Letterhaus-Strasse 19, 50670 Köln, DE
- (11) **1 748 928** (51) **B65B 1/04**
(71) Fluid Routing Solutions, Inc., 1955 Enterprise Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (11) **1 751 427** (51) **F04B 17/00**
(71) ITT Industries Flojet, 20 Icon, Foothill Ranch, CA 92610, US
- (11) **1 752 538** (51) **C12N 15/15**
(71) Aerovance, Inc., 2929 Seventh Street, Suite 130, Berkeley, CA 94710, US
- (11) **1 754 361** (51) **H04L 29/06**
(71) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 755 392** (51) **A01N 43/16**
(71) EMD Crop BioScience Canada Inc., 145 Turnbull Court, Cambridge, ON N1T 1C6, CA
- (11) **1 756 610** (51) **G01S 1/68**
(71) Aust, Michael, Deuil-La-Barre-Strasse 8, 60437 Frankfurt, DE
- (11) **1 757 198** (51) **A41F 9/00**
(71) Schneider, Manfred, Hauptstrasse 2B, 09437 Börnichen, DE
- (11) **1 758 388** (51) **H04N 5/64**
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (11) **1 759 291** (51) **G06F 11/00**
(71) Pavlick, Allan, 18 Stapleton Court, Middletown, NY 10940, US
Polins, Kurt E., 1200 Boyce Avenue, Baltimore, MD 21204, US
Felpel, Glenn, 4917 Macmont Circle, Powell, TN 37849, US
- (11) **1 759 994** (51) **B64D 39/00**
(71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
- (11) **1 761 743** (51) **G01D 5/16**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 770** (51) **G01N 33/487**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 805** (51) **G01V 1/30**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
- (11) **1 762 417** (51) **B60K 6/04**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 763 433** (51) **B29D 11/00**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 763 663** (51) **G01M 17/02**
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 763 849** (51) **G07C 9/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 034** (51) **H04Q 7/38**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 774 303** (51) **G01N 27/00**
(71) TargetGen, Inc., 15F-1, 159, Sec. 1, Ji-Long Road, Taipei 110, TW
Chih-Kung, Lee, 10805 Willow Run Court, Potomac, MD 20854, US
- (11) **1 776 437** (51) **C09K 11/77**
(71) iFire IP Corporation, 10102-114 Street, Fort Saskatchewan AB T8L 3W4, CA
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (11) **1 777 997** (51) **H05K 1/09**
(71) VIPEM Hackert GmbH, Hammerbrücker Str. 4, 08223 Grünbach, DE
- (11) **1 778 131** (51) **A61F 2/06**
(71) Nellix, Inc., 2465-B Faber Place, Palo Alto CA 94303, US

- (11) **1 779 300** (51) **G06K 9/72**
(71) Tegic Communications, Inc., 1000 Dexter Avenue N. Suite 300, Seattle WA 98109, US
- (11) **1 779 575** (51) **H04L 1/18**
(71) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 780 466** (51) **F23J 15/00**
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Central Research Institute of Electric Power Industry, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
- (11) **1 784 729** (51) **G06F 12/00**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Rahan Meristem (1998) Ltd., Kibbutz Rosh Hanikra, 22825 Western Galilee, IL
Hazera Genetics Ltd., Brurim, 79837 M. P. Shikmim, IL
- (11) **1 786 910** (51) **C12N 15/82**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Rahan Meristem (1998) Ltd., Kibbutz Rosh Hanikra, 22825 Rosh Hanikra, IL
Hazera Genetics Ltd., Brurim, 79837 D.N. Shikmim, IL
- (11) **1 794 891** (51) **H04B 1/04**
(71) WiLinX, Inc., 12400 Wilshire Blvd. Suite No. 370, Los Angeles, California 90025, US
- (11) **1 796 636** (51) **A61K 9/107**
(71) Stiefel Research Australia Pty Ltd, 8 Macro Court, Rowville VIC 3178, AU
- (11) **1 799 468** (51) **B60C 1/00**
(71) KUMHO EUROPEAN TECHNICAL CENTRE (OPERATING IN EUROPE ON BEHALF OF KUMHO TIRE CO. INC.), 2635 Kings Court, The Crescent, Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YE, GB
- (11) **1 803 476** (51) **A61L 27/54**
(71) ENDOLUMINAL THERAPEUTICS, INC., 2540 North Yellow Flower Trail, Tucson, AZ 85715, US
Massia, Stephen P., 5116 Malachite Place, Tucson, AZ 85741, US
- (11) **1 804 125** (51) **G03F 7/40**
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **1 804 452** (51) **H04L 27/26**
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 805 710** (51) **G06Q 40/00**
(71) American Express Bank Ltd., 3 World Financial Center 200 Vesey Street, New York NY 10285-4900, US
- (11) **1 806 120** (51) **A61K 8/00**
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (11) **1 806 143** (51) **A61K 38/17**
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Apotech R&D S.A., 84, rue du Rhône, 1204 Genève, CH
- (11) **1 807 207** (51) **B01L 3/00**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 809 108** (51) **A01N 57/20**
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **1 809 389** (51) **A62C 31/12**
(71) Velzen Holdings Limited, P.O. Box 17667 Jebel Ali Free Port, Dubai, AE
- (11) **1 809 776** (51) **C21D 1/673**
(71) ThyssenKrupp Sofedit S.A.S., 1 rue Thomas Edison Quartier des Chênes B.P. 605, Saint-Quentin-en-Yvelines, FR
- (11) **1 812 019** (51) **A61K 31/722**
(71) DNP CANADA INC., 2000 Mansfield, Suite 700, Montréal, Québec H3A 2Z4, CA
- (11) **1 812 340** (51) **C01B 13/36**
(71) The Very Small Particle Company Pty Ltd, 31 Westgate Street, Wacol, QLD 4076, AU
- (11) **1 813 882** (51) **F24H 1/43**
(71) Le Mer, Joseph, 25, Rue du Port Le Dourduff en Mer, 29252 Plouezoch, FR
Giannoni, Rocco, Via Fiori Oscuri, 3, 20121 Milano, IT
- (11) **1 814 065** (51) **G06K 19/07**
(71) Gepe Development AG, Baarer Strasse 43, 6304 Zug, CH
- (11) **1 816 695** (51) **H01M 8/00**
(71) Electro Power Systems S.R.L., Via Grange Palmero, 104, 10091 Alpignano, (TO), IT
- (11) **1 817 307** (51) **C07D 407/04**
(71) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38 1106 Budapest, HU
- (11) **1 819 299** (51) **A61F 2/06**
(71) MEDI-TATE Ltd., 1 Leshem St., Kiriat Gat, IL
- (11) **1 819 898** (51) **E21B 43/22**
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
- (11) **1 820 341** (51) **H04N 7/01**
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 825 381** (51) **G06F 13/38**
(71) Viamichelin, 110 Rue Victor Hugo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 829 831** (51) **C03C 3/11**
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (11) **1 832 018** (51) **H04B 10/08**
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
- (11) **1 833 599** (51) **B01J 8/44**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général Guisan, 1009 Pully, CH
- (11) **1 833 615** (51) **B05B 1/34**
(71) Velzen Holdings Limited, P.O. Box 17667 Jebel Ali Free Port, Dubai, AE
- (11) **1 833 740** (51) **B65D 81/32**
(71) Hickey, Charles P., 5102 Syracuse Road, Cheyenne, WY 82009, US
- (11) **1 833 881** (51) **C08G 77/44**
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
- (11) **1 836 208** (51) **C07D 487/04**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
- (11) **1 836 263** (51) **C09B 67/22**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 837 866** (51) **G11B 7/0045**
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (11) **1 838 317** (51) **A61K 31/485**
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, 1501 Kings Highway, Shreveport, LA 71130, US
- (11) **1 838 735** (51) **C07K 16/28**
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way MS 49, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 840 248** (51) **C30B 15/00**
(71) SUMCO TECHXIV KABUSHIKI KAISHA, 1324-2, Masuragahara-machi, Omura-shi Nagasaki, JP
- (11) **1 841 708** (51) **C04B 18/02**
(71) Alkemy Ltd., Sophia House 48 Church Street, Hamilton HM12, BM
- (11) **1 841 857** (51) **C12N 5/08**
(71) StemLifeline, Inc., 1300 Industrial Road, No. 13, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 842 079** (51) **G01S 7/285**
(71) CrystalView Medical Imaging Limited, Le Masurier House La Rue Le Masurier, St. Helier Jersey JE2 4YE, GB
- (11) **1 842 092** (51) **G02B 9/04**
(71) Datalogic Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene OR 97402-9120, US
- (11) **1 842 314** (51) **H04L 9/00**
(71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 842 445** (51) **A44B 19/32**
(71) RIRI GROUP S.A., Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH
- (11) **1 843 812** (51) **A61M 31/00**
(71) Intelliject, LLC, 111 Virginia St., Suite 405, Richmond, VA 23219, US
- (11) **1 844 139** (51) **C12N 5/08**
(71) StemLifeline, Inc., 1300 Industrial Road, No. 13, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 845 966** (51) **A61K 31/194**
(71) SGP & SONS AB, Bankgatan 15 B, 223 52 Lund, SE
Pierzynowski, Stefan G., Bankgatan 15B, 223 52 Lund, SE
Kandefer-Szerszen, Martyna, Ul. Wysockiego 9/3, 20-045 Lublin, PL
Rzeski, Wojciech, ul. Gnienznienska 4/9, 20-830 Lublin, PL
- (11) **1 847 273** (51) **A61K 38/17**
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Apotech R&D S.A., 84, rue du Rhône, 1204 Genève, CH

Teil B / Part B / Partie B

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US

- (11) **1 723 967** (51) **A61K 39/395**
- (11) **1 741 428** (51) **A61K 31/40**
- (11) **1 775 297** (51) **C07D 473/06**
- (11) **1 776 174** (51) **B01D 61/00**
- (11) **1 778 717** (51) **C07K 5/06**
- (11) **1 784 203** (51) **A61K 38/00**
- (11) **1 786 803** (51) **C07D 401/14**
- (11) **1 789 086** (51) **A61K 39/395**
- (11) **1 804 801** (51) **A61K 31/506**
- (11) **1 824 964** (51) **C12N 5/00**
- (11) **1 827 491** (51) **A61K 39/395**
- (11) **1 828 772** (51) **G01N 33/53**
- (11) **1 833 509** (51) **A61K 39/395**
- (11) **1 844 138** (51) **C12N 5/06**

(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (11) **1 301 081** (51) **A21D 13/00**
- (11) **1 474 002** (51) **A23C 9/127**
- (11) **1 541 026** (51) **A21D 2/18**
- (11) **1 680 331** (51) **B65D 25/36**
- (11) **1 711 065** (51) **A23C 9/123**
- (11) **1 713 342** (51) **A21D 10/00**
- (11) **1 713 349** (51) **A23L 1/09**
- (11) **1 715 762** (51) **A23L 1/302**
- (11) **1 718 730** (51) **C12N 1/02**
- (11) **1 720 975** (51) **C12N 1/02**
- (11) **1 726 215** (51) **A23L 1/0524**
- (11) **1 744 639** (51) **A23L 2/66**
- (11) **1 746 900** (51) **A23C 19/06**
- (11) **1 751 629** (51) **G05B 15/02**
- (11) **1 774 282** (51) **G01N 11/04**
- (11) **1 779 106** (51) **G01N 33/02**
- (11) **1 790 237** (51) **A23L 1/30**
- (11) **1 802 204** (51) **A23L 1/30**
- (11) **1 802 652** (51) **C07K 14/315**
- (11) **1 809 116** (51) **A23C 9/123**
- (11) **1 811 853** (51) **A23C 9/00**
- (11) **1 820 405** (51) **A23C 9/123**
- (11) **1 820 850** (51) **C12N 1/20**
- (11) **1 820 851** (51) **C12N 1/20**
- (11) **1 824 344** (51) **A23C 9/156**
- (11) **1 824 345** (51) **A23C 9/156**
- (11) **1 833 303** (51) **A23G 1/04**
- (11) **1 838 158** (51) **A23C 9/12**
- (11) **1 838 586** (51) **B65D 21/02**
- (11) **1 845 796** (51) **A23C 9/123**

(71) iFire IP Corporation, 10102-114 Street, Fort Saskatchewan AB T8L 3W4, CA

- (11) **1 256 109** (51) **G09G 3/30**
- (11) **1 352 545** (51) **H05B 33/22**
- (11) **1 392 881** (51) **C23C 14/06**
- (11) **1 393 292** (51) **G09G 3/30**
- (11) **1 455 985** (51) **B23K 26/00**
- (11) **1 459 601** (51) **H05B 33/10**
- (11) **1 532 844** (51) **H05B 33/10**
- (11) **1 552 726** (51) **H05B 33/10**
- (11) **1 554 913** (51) **H05B 33/14**
- (11) **1 559 089** (51) **G09G 3/30**
- (11) **1 574 114** (51) **H05B 33/14**
- (11) **1 721 026** (51) **C23C 14/34**
- (11) **1 789 513** (51) **C09K 11/77**
- (11) **1 844 461** (51) **G09G 3/20**

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

- (11) **1 277 716** (51) **C04B 35/80**
- (11) **1 297 870** (51) **A63F 13/12**
- (11) **1 310 732** (51) **F23C 10/10**
- (11) **1 338 662** (51) **C22C 9/00**
- (11) **1 357 381** (51) **G01N 29/10**
- (11) **1 548 151** (51) **C23C 16/509**
- (11) **1 557 871** (51) **H01L 21/205**
- (11) **1 601 860** (51) **F01D 5/14**
- (11) **1 612 853** (51) **H01L 21/205**
- (11) **1 618 290** (51) **F01D 25/24**
- (11) **1 642 006** (51) **F01D 11/00**
- (11) **1 642 007** (51) **F01D 11/00**
- (11) **1 642 008** (51) **F01D 11/00**
- (11) **1 702 908** (51) **C04B 35/80**
- (11) **1 746 270** (51) **F02C 7/00**
- (11) **1 760 257** (51) **F01D 5/02**
- (11) **1 767 511** (51) **C07B 61/00**
- (11) **1 769 880** (51) **B23K 31/00**
- (11) **1 775 066** (51) **B23Q 37/00**
- (11) **1 788 222** (51) **F02C 3/22**
- (11) **1 806 835** (51) **H02P 6/16**
- (11) **1 813 866** (51) **F23G 7/06**
- (11) **1 825 902** (51) **B01D 53/04**
- (11) **1 837 597** (51) **F23R 3/12**

(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH

- (11) **1 032 825** (51) **G01N 27/327**
- (11) **1 143 249** (51) **G01N 33/543**
- (11) **1 143 250** (51) **G01N 33/543**
- (11) **1 307 472** (51) **C07K 5/08**
- (11) **1 327 884** (51) **G01N 33/543**
- (11) **1 410 041** (51) **G01N 33/76**
- (11) **1 463 945** (51) **G01N 33/543**
- (11) **1 484 601** (51) **G01N 21/86**
- (11) **1 484 611** (51) **G01N 33/00**
- (11) **1 484 613** (51) **G01N 33/487**
- (11) **1 521 965** (51) **G01N 33/558**
- (11) **1 555 529** (51) **G01N 33/558**
- (11) **1 585 594** (51) **B01L 3/00**
- (11) **1 698 058** (51) **A61B 5/02**

(71) ITM Power (Research) Limited, Mill House Royston Road, Wendens Ambo Saffron Walden CB11 4JX, GB

- (11) **1 656 684** (51) **H01G 9/20**
- (11) **1 695 400** (51) **H01M 2/00**
- (11) **1 756 887** (51) **H01M 2/00**
- (11) **1 756 901** (51) **H01M 8/10**
- (11) **1 810 359** (51) **H01M 8/08**

(71) JLL Technologies LLC, 8121 N. Austin, Morton Grove, IL 60053, US

- (11) **0 877 577** (51) **A61C 1/00**
- (11) **0 909 376** (51) **G01J 3/51**
- (11) **0 993 601** (51) **G01N 21/00**
- (11) **1 247 078** (51) **G01J 3/51**
- (11) **1 476 735** (51) **G01J 3/42**

(71) Polymer Vision Limited, High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL

- (11) **0 966 758** (51) **H01L 21/768**
- (11) **0 968 537** (51) **H01L 51/00**
- (11) **1 145 339** (51) **H01L 51/40**
- (11) **1 149 420** (51) **H01L 27/088**
- (11) **1 368 699** (51) **G02F 1/1362**
- (11) **1 393 366** (51) **H01L 21/768**
- (11) **1 438 757** (51) **H01L 51/20**
- (11) **1 543 491** (51) **G09G 3/36**

- (11) **1 552 365** (51) **G06F 1/16**
- (11) **1 565 900** (51) **G09F 9/35**
- (11) **1 573 703** (51) **G09F 9/35**
- (11) **1 579 410** (51) **G09G 3/20**
- (11) **1 590 839** (51) **H01L 51/40**
- (11) **1 614 019** (51) **G06F 1/16**
- (11) **1 629 531** (51) **H01L 21/68**
- (11) **1 656 607** (51) **G06F 3/033**
- (11) **1 670 696** (51) **B65D 81/24**
- (11) **1 727 220** (51) **H01L 51/30**
- (11) **1 733 295** (51) **G06F 1/16**
- (11) **1 743 390** (51) **H01L 51/40**
- (11) **1 743 423** (51) **H03K 17/30**
- (11) **1 754 100** (51) **G02F 1/13**
- (11) **1 800 280** (51) **G09F 9/00**
- (11) **1 815 541** (51) **H01L 51/05**

(71) Seiko I Infotech Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

- (11) **1 650 949** (51) **H04N 1/031**
- (11) **1 674 267** (51) **B41J 2/165**
- (11) **1 695 833** (51) **B41J 2/45**
- (11) **1 719 627** (51) **B41J 11/00**
- (11) **1 806 913** (51) **H04N 1/19**

(71) Siemens Medical Solutions Diagnostics GmbH, Karl-Heinz-Kaske-Strasse 2, 91052 Erlangen, DE

- (11) **1 121 467** (51) **C12Q 1/68**
- (11) **1 206 703** (51) **G01N 33/58**
- (11) **1 288 647** (51) **G01N 21/03**
- (11) **1 468 430** (51) **H01F 1/11**
- (11) **1 634 085** (51) **G01N 33/74**
- (11) **1 771 575** (51) **C12Q 1/68**

(71) Spansion, Inc, 915 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

- (11) **0 784 867** (51) **H01L 27/115**
- (11) **0 928 497** (51) **H01L 21/28**
- (11) **1 042 810** (51) **H01L 27/115**
- (11) **1 142 014** (51) **H01L 21/8239**
- (11) **1 198 834** (51) **H01L 21/8247**
- (11) **1 204 978** (51) **G11C 16/34**
- (11) **1 204 989** (51) **H01L 21/8247**
- (11) **1 214 715** (51) **G11C 16/16**
- (11) **1 218 938** (51) **H01L 21/8247**
- (11) **1 218 941** (51) **H01L 27/115**
- (11) **1 222 690** (51) **H01L 21/8247**
- (11) **1 264 342** (51) **H01L 21/8247**
- (11) **1 282 915** (51) **H01L 21/8246**
- (11) **1 330 840** (51) **H01L 21/336**
- (11) **1 350 253** (51) **G11C 16/34**
- (11) **1 356 505** (51) **H01L 21/336**
- (11) **1 366 497** (51) **G11C 16/10**
- (11) **1 386 323** (51) **G11C 16/34**
- (11) **1 399 924** (51) **G11C 16/24**
- (11) **1 402 535** (51) **G11C 16/34**
- (11) **1 435 114** (51) **H01L 27/105**
- (11) **1 436 833** (51) **H01L 21/8246**
- (11) **1 459 374** (51) **H01L 21/762**
- (11) **1 493 159** (51) **G11C 16/04**
- (11) **1 497 833** (51) **G11C 16/04**
- (11) **1 527 458** (51) **G11C 16/16**
- (11) **1 556 887** (51) **H01L 21/28**
- (11) **1 559 109** (51) **G11C 13/02**
- (11) **1 559 110** (51) **G11C 16/02**
- (11) **1 563 507** (51) **G11C 7/12**
- (11) **1 568 037** (51) **G11C 7/12**
- (11) **1 568 043** (51) **G11C 16/10**
- (11) **1 568 045** (51) **G11C 29/00**

(11) 1 568 081	(51) H01L 27/115	(11) 1 297 487	(51) G06K 9/32	(11) 1 599 598	(51) C07H 21/04
(11) 1 568 085	(51) H01L 29/792	(11) 1 337 152	(51) A01N 63/00	(11) 1 606 215	(51) G11C 13/00
(11) 1 570 104	(51) C23C 16/18	(11) 1 337 270	(51) A61K 45/00	(11) 1 610 678	(51) A61B 5/055
(11) 1 570 533	(51) H01L 51/20	(11) 1 337 938	(51) G06F 17/30	(11) 1 611 233	(51) C12N 5/06
(11) 1 573 746	(51) G11C 16/26	(11) 1 356 431	(51) G06T 7/20	(11) 1 613 264	(51) C12N 9/16
(11) 1 590 810	(51) G11C 5/00	(11) 1 358 461	(51) G01N 27/24	(11) 1 613 742	(51) C12N 5/06
(11) 1 602 109	(51) G11C 16/26	(11) 1 362 104	(51) C12N 15/12	(11) 1 618 690	(51) H04J 14/00
(11) 1 642 349	(51) H01L 51/50	(11) 1 368 775	(51) G06F 19/00	(11) 1 620 118	(51) A61K 38/00
(11) 1 644 974	(51) H01L 21/8247	(11) 1 373 872	(51) G01N 21/75	(11) 1 626 703	(51) A61K 9/00
(11) 1 697 992	(51) H01L 27/115	(11) 1 374 134	(51) G06F 19/00	(11) 1 631 662	(51) C12N 5/06
(11) 1 709 682	(51) H01L 21/8246	(11) 1 383 538	(51) A61K 47/48	(11) 1 633 380	(51) A61K 38/00
(11) 1 745 511	(51) H01L 27/115	(11) 1 385 500	(51) A61K 31/22	(11) 1 636 999	(51) H04N 13/00
(71) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB		(11) 1 402 562	(51) H01J 49/40	(11) 1 672 977	(51) A01N 1/00
(11) 1 552 264	(51) G01L 9/00	(11) 1 406 650	(51) A61K 38/16	(11) 1 673 097	(51) A61K 31/7016
(11) 1 611 594	(51) H01J 43/24	(11) 1 408 951	(51) A61K 47/08	(11) 1 678 209	(51) C07K 16/40
(11) 1 620 895	(51) H01L 27/146	(11) 1 414 305	(51) A01N 63/00	(11) 1 678 210	(51) C07K 16/40
(11) 1 642 449	(51) H04N 1/195	(11) 1 414 794	(51) C07D 205/04	(11) 1 682 653	(51) C12N 5/06
(11) 1 668 389	(51) G01V 8/00	(11) 1 415 162	(51) G01N 33/68	(11) 1 683 874	(51) C12Q 1/68
(11) 1 733 198	(51) G01L 9/00	(11) 1 423 422	(51) C07K 14/47	(11) 1 684 797	(51) A61K 39/00
(11) 1 762 088	(51) H04N 5/335	(11) 1 425 028	(51) A61K 38/00	(11) 1 687 423	(51) C12N 15/00
(11) 1 774 772	(51) H04N 5/33	(11) 1 429 800	(51) A61K 38/16	(11) 1 689 786	(51) C07K 16/40
(11) 1 779 391	(51) G21K 1/00	(11) 1 430 145	(51) C12Q 1/68	(11) 1 694 280	(51) A61K 6/00
(11) 1 779 650	(51) H04N 3/15	(11) 1 434 878	(51) C12N 15/85	(11) 1 694 350	(51) A61K 38/06
(11) 1 835 309	(51) G01V 8/00	(11) 1 446 144	(51) A61K 38/22	(11) 1 696 943	(51) A61K 38/00
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB		(11) 1 453 533	(51) A61K 38/19	(11) 1 699 823	(51) C07K 14/715
(11) 1 392 179	(51) A61B 17/06	(11) 1 454 165	(51) G01T 1/00	(11) 1 701 730	(51) A61K 38/00
(11) 1 507 481	(51) A61B 17/11	(11) 1 454 985	(51) C12N 15/12	(11) 1 706 922	(51) H01S 3/07
(11) 1 610 694	(51) A61B 17/11	(11) 1 456 355	(51) C12N 5/02	(11) 1 726 311	(51) A61K 38/19
(11) 1 740 085	(51) A61B 1/12	(11) 1 461 066	(51) A61K 38/20	(11) 1 739 177	(51) C12N 15/13
(11) 1 740 086	(51) A61B 1/31	(11) 1 461 358	(51) C07K 14/715	(11) 1 740 199	(51) A61K 38/20
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL		(11) 1 463 797	(51) C12N 5/00	(11) 1 743 279	(51) G06K 9/00
(11) 0 517 199	(51) C12N 15/00	(11) 1 465 656	(51) A61K 39/00	(11) 1 753 457	(51) A61K 41/00
(11) 0 759 984	(51) C12N 15/12	(11) 1 480 595	(51) A61K 31/215	(11) 1 754 033	(51) G01J 3/44
(11) 0 852 587	(51) C07K 14/715	(11) 1 483 725	(51) G06F 19/00	(11) 1 770 101	(51) C07K 16/40
(11) 0 871 658	(51) C07K 14/36	(11) 1 484 977	(51) A01N 61/00	(11) 1 780 277	(51) C12N 15/12
(11) 0 877 917	(51) G01F 1/716	(11) 1 490 086	(51) A61K 38/00	(11) 1 781 315	(51) A61K 38/10
(11) 0 894 130	(51) C12N 15/12	(11) 1 491 038	(51) H04N 5/262	(11) 1 781 377	(51) A61P 35/02
(11) 0 904 291	(51) C07K 14/435	(11) 1 494 579	(51) A61B 5/00	(11) 1 789 080	(51) A61K 39/00
(11) 0 914 325	(51) C07H 21/04	(11) 1 494 707	(51) A61K 39/00	(11) 1 789 828	(51) G02B 7/182
(11) 0 972 033	(51) C12N 15/12	(11) 1 499 724	(51) C12N 15/12	(11) 1 789 828	(51) G02B 7/182
(11) 0 977 774	(51) C07K 14/00	(11) 1 499 729	(51) C12N 15/54	(11) 1 797 109	(51) C07K 1/00
(11) 0 977 842	(51) C12N 15/12	(11) 1 499 729	(51) A61B 5/00	(11) 1 804 828	(51) A61K 38/48
(11) 0 989 861	(51) A61K 39/395	(11) 1 505 904	(51) A61B 5/00	(11) 1 809 734	(51) C12N 5/00
(11) 1 003 781	(51) C07K 14/54	(11) 1 509 129	(51) A61B 5/055	(11) 1 817 417	(51) C12N 15/62
(11) 1 021 552	(51) C12N 15/82	(11) 1 509 941	(51) H01J 37/00	(11) 1 827 108	(51) A01N 63/00
(11) 1 036 333	(51) G01N 33/68	(11) 1 512 697	(51) C07K 16/28	(11) 1 833 987	(51) C12Q 1/68
(11) 1 047 416	(51) A61K 31/27	(11) 1 512 697	(51) F24J 2/07	(11) 1 835 933	(51) A61K 39/00
(11) 1 053 350	(51) C12Q 1/68	(11) 1 521 936	(51) A61K 38/43	(11) 1 835 936	(51) A61K 39/395
(11) 1 058 691	(51) C07K 14/47	(11) 1 524 989	(51) F03G 7/00	(11) 1 838 328	(51) A61K 35/23
(11) 1 080 110	(51) C07K 14/47	(11) 1 525 397	(51) G01V 3/00	(11) 1 838 347	(51) A61K 39/395
(11) 1 113 386	(51) G06K 19/073	(11) 1 529 227	(51) A61K 31/00	(11) 1 840 088	(51) C01G 41/00
(11) 1 115 743	(51) C07K 14/00	(11) 1 536 776	(51) C07C 229/00	(11) 1 843 777	(51) A61K 38/00
(11) 1 128 839	(51) C07K 5/00	(11) 1 551 495	(51) C07K 14/715		
(11) 1 135 159	(51) A61K 39/145	(11) 1 556 412	(51) A61K 31/40		
(11) 1 150 688	(51) A61K 31/70	(11) 1 567 147	(51) A01N 37/18		
(11) 1 162 979	(51) A61K 31/665	(11) 1 569 514	(51) A61K 39/00		
(11) 1 208 197	(51) C12N 15/12	(11) 1 572 064	(51) A61K 39/00		
(11) 1 210 108	(51) A61K 38/22	(11) 1 575 526	(51) A61B 1/00		
(11) 1 238 089	(51) C12N 15/62	(11) 1 578 252	(51) A61K 39/00		
(11) 1 244 681	(51) C07H 21/00	(11) 1 583 506	(51) A61K 39/00		
(11) 1 292 909	(51) G06F 19/00	(11) 1 586 642	(51) C12N 15/12		
		(11) 1 587 404	(51) A01N 37/18		
		(11) 1 588 152	(51) G01N 21/65		
		(11) 1 588 712	(51) A61K 38/00		
		(11) 1 592 336	(51) A61B 5/02		
		(11) 1 592 384	(51) A61K 38/00		
		(11) 1 594 630	(51) B05D 7/22		
		(11) 1 597 350	(51) C12Q 1/68		
		(11) 1 599 128	(51) A61B 1/00		

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) 0 801 388 (51) G11B 27/022

(72) Schmidt, Adam, c/o Philips Patentverwaltung GmbH, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

Hasenzahl, Markus, c/o Philips Patentverwaltung GmbH, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

(11) 0 802 537 (51) G11B 27/02

(72) Schmidt, Adam, c/o Philips Patentverwaltung GmbH, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

- Hasenzahl, Markus, c/o Philips Patentverwaltung GmbH, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (11) **0 879 236** (51) **C07D 491/22**
(72) ZHISONG, Cao, 16123 Affirmed Way, Friendswood, TX 77546, US
GIOVANELLA, Beppino, C., 6030 Yarwell, Houston, TX 77096, US
- (11) **0 913 338** (51) **B65D 75/00**
(72) Mize, James A., Jr., 204 Percheron Path, Simpsonville, SC 29681, US
Oberle, Timothy T., 10 Meadow Lane, Greenville, SC 29615, US
- (11) **1 032 695** (51) **C12N 15/86**
(72) CROUZET, Joël, 12, rue Michel Voisin, F-92330 Sceaux, FR
ROBERT, Jean-Jacques, Résidence Les Pépinières, 12, boulevard Desgranges, F-92330 Sceaux, FR
VIGNE, Emmanuelle, 2, rue Bernard Palissy, F-94200 Ivry sur Seine, FR
YEH, Patrice, 48, allée de la Pointe Genete, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- (11) **1 058 481** (51) **H04S 1/00**
(72) Sibbald, Alastair, 18 Horseguards Drive, Maidenhead, Berkshire SL6 1XL, GB
Clemon, Richard David, 5 Copper Ridge, Gerrards Cross, Bucks SL9 0NF, GB
Percy, Michael, 43 Nasmyth Street, Hammersmith, London W6 0HA, GB
- (11) **1 070 547** (51) **B05B 15/12**
(72) Shutic, Jeffrey R., 11809 Clary Road, Wakeman, Ohio 44889, US
Carlson, John F., 42105 Montroy, Sterling Heights, Michigan 48313, US
Hollstein, Thomas E., 104 Forest Hill Drive, Amherst, Ohio 44001, US
Williams, Keith E., 1638 Cedar Lane, Ann Arbor, MI 48105, US
Fena, Ernest J., 27523 Remington Circle, Westlake, Ohio 44145, US
- (11) **1 087 249** (51) **G02B 27/64**
(72) Ishijima, Toshihisa, Fujinon Corporation, 1-324, Uetakecho, Omiya-shi, Saitama, JP
Nagata, Kouichi, Fujinon Corporation, 1-324, Uetakecho, Omiya-shi, Saitama, JP
Takahashi, Kenichi, Fujinon Corporation, 1-324, Uetakecho, Omiya-shi, Saitama, JP
- (11) **1 128 235** (51) **G03G 21/16**
(72) Dettinger, Karl-Heinz, Talstrasse 20/1, 73061 Ebersbach, DE
Konday, Andreas, Rubensstrasse 5, 72517 Sigmaringendorf, DE
Straub, Timo, Wittingen 6/1, 73312 Geislingen, DE
Weber, Markus, Pfarrstrasse 39, 73773 Aichwald, DE
- (11) **1 148 809** (51) **A61B 5/00**
(72) KIANI, Massi, E., 35 Brindisi, Laguna Niguel, CA 92677, US
ALI, Ammar, Al, 10880 Phillips Street, Tustin, CA 92782, US
DIAB, Mohamed, K., 25075 White Spring, Mission Viejo, CA 92692, US
VADEN, Val, E., 70 Downey Way, Hillsborough, CA 94010, US
- (11) **1 170 608** (51) **G02B 6/38**
(72) Shirakawa, Tsuguhito, c/o Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
Akeda, Nobuyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1 Nunobikibara, Haibaracho, Haibaragiun, Shizuoka 421-0407, JP
- Takahashi, Toshiharu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1 Nunobikibara, Haibaracho, Haibaragiun, Shizuoka 421-0407, JP
- (11) **1 211 802** (51) **H03D 7/16**
(72) Nöthlings, Rolf, c/o Adv. Techn. Center Stuttgart, Sony Intern. (Europe) GmbH, Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
Wildhagen, Jens, c/o Adv. Techn. Center Stuttgart, Sony Intern. (Europe) GmbH, Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 228 556** (51) **H01S 3/17**
(72) CONZONE, Samuel, D., 1606 Applewood Avenue, Clarks Summit, PA 14811, US
HAYDEN, Joseph, S., 107 Fox Run Circle, Clarks Summit, PA 18411, US
MARKER, Alexander, J., III, Box 7176 RR 7, Moscow, PA 18444, US
WALTHER, Marten, Hausener Strasse 16, 55270 Engelstadt, DE
LIEBALD, Rainer, Sandbergstrasse 4, 64569 Neuheim, DE
BEER, Ulrike, Ruhestrasse 7, 55127 Mainz, DE
PEUCHERT, Ulrich, Alfred-Döblin-Strasse 19A, 55129 Mainz, DE
SPRENGARD, Rüdiger, Georg-Büchner-Strasse 16, 55129 Mainz, DE
KÄLBER, Tobias, Am Brand 22, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 228 783** (51) **A61N 5/00**
(72) Takada, Eri, Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6021, JP
- (11) **1 232 725** (51) **A61B 6/00**
(72) Robert-Coutant, Christine, 109, Impasse du Luiset, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
Dinten, Jean-Marc, 138, avenue des Frères Lumière, 69008 Lyon, FR
- (11) **1 235 382** (51) **H04L 12/14**
(72) Fujisawa, Naoyuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Toshikatsu, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 240 756** (51) **H04L 12/58**
(72) DAVIES, Elwyn B., 60 The Butts, Ely, Cambridgeshire CB7 5AW, GB
HARKER, Andrew Newton, 20A Nursery Road, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM23 3HL, GB
STRINGER, David Robert, 72 Broom Grove, Knebworth, Hertfordshire SG3 6BQ, GB
PARSONS, Eric W., 19 Carlisle Circle RR4, RR4, Ashton, Ontario KOA 1B0, CA
ARMSTRONG, Steven M., 24 Hillview Road, Nepean, Ontario K2H 5G5, CA
- (11) **1 266 345** (51) **G06K 9/32**
(72) GAROUTTE, Maurice, 8700 Ridge Road, Dittmer, Missouri 63023, US
- (11) **1 266 587** (51) **A44B 11/25**
(72) Katsuyama, Soichi, Katsuyama Finetech Corp., 6-14-24, Hikuma, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Mori, Shinji, 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Muromachi, Tetsushi, 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (11) **1 280 625** (51) **B23B 51/02**
(72) EDVARDSSON, Jan, Vallhovsvägen 106 D, S-8111 38 Sandviken, SE
WIMAN, Jörgen, Kurrasbacken 11, S-8111 52 Sandviken, SE
- SJÖLANDER, Åke, Vallhovsvägen 122, S-811 38 Sandviken, SE
- (11) **1 280 710** (51) **B65D 39/00**
(72) Stielor, Ulrich, Wittenstrasse 12, 38640 Goslar, DE
Barlog, Werner, Overather Strasse 37, 51766 Engelskirchen, DE
- (11) **1 290 938** (51) **A01H 5/04**
(72) Koppert, Gerrit, Alexander the Great 45, 8603 Tala, CY
- (11) **1 297 855** (51) **A61L 33/00**
(72) Takehisa, Toru, 1909, 3-15-3, Takasu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Sakai, Kazunari, 4-19-13, Takanodai, Yotsukaido-shi, Chiba, JP
Kashiwabara, Susumu, Toyobo Research Institute, 2-1-1, Katata, Otsu-shi, Shiga, JP
Tanaka, Hidenori, Toyobo Research Institute, 2-1-1, Katata, Otsu-shi, Shiga, JP
Satoh, Masaki, Toyobo Research Institute, 2-1-1, Katata, Otsu-shi, Shiga, JP
Takano, Hisateru, National Cardiovascular Center Research Institute, 5-7-1, Fujishiro-dai, Suita-shi, Osaka, JP
Taenaka, Yoshiyuki, National Cardiovascular Center Research Institute, 5-7-1, Fujishiro-dai, Suita-shi, Osaka, JP
Nishinaka, Tomohiro, National Cardiovascular Center Research Institute, 5-7-1, Fujishiro-dai, Suita-shi, Osaka, JP
Tatsumi, Eisuke, National Cardiovascular Center Research Institute, 5-7-1, Fujishiro-dai, Suita-shi, Osaka, JP
- (11) **1 304 974** (51) **A61B 18/02**
(72) WILLIAMS, Ronald, 149 Campo Bello Lane, Menlo Park, CA 94025, US
WILLIAMS, Richard, S., 160 Knowles Drive, Los Gatos CA 95032, US
JOYE, James, D., 258 E. Main Street, Unit C, Los Gatos, CA 95030, US
HOLLAND, Timothy, D., 20890 Locust Drive, Los Gatos, CA 95033, US
- (11) **1 330 361** (51) **B41J 2/165**
(72) BROWN, Steve, 4 Hill View Grove, Spondon, Derby DE21 7SB, GB
MCNESTRY, Martin, 27 Hands Road, Heanor, Derbyshire DE75 7HA, GB
Steven John Buckby, 2 Cuttle Hill Gardens, East Bridgford, Nottinghamship, GB
Byrne, David John, 25 Rufford Avenue, Bramcote Beeston, Nottingham, Nottinghamshire NG9 3JG, GB
- (11) **1 355 419** (51) **H03G 3/30**
(72) Fujishima, Akira, 52-4, Aza-Yamashima, Umayose, Imaise-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0051, JP
Adachi, Kenji, 5-27-19B216, Imaike, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0850, JP
Takeuchi, Hiroto, 1069 Oaza-Honden, Hozumi-cho, Motosu-gun, Gifu 501-0236, JP
Oba, Yasuo, 15-18, Ikenosato, Otsu-shi, Shiga 520-0827, JP
Ozeki, Hiroaki, 4-2-3, Imazunaka, Tsurumiku, Osaka-shi, Osaka 538-0042, JP
Ippei, Kanno, 3-26-14, Kasumizaka, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
- (11) **1 366 367** (51) **G01N 33/68**
(72) ROSE, Marlene, Lydia Imperial College School of Medicine, Heart Science Centre Harefield Hospital, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB

- DUNN, Michael, John Imperial College School of Medicine, Heart Science Centre Harefield Hospital, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB
- (11) **1 366 539** (51) **H01P 5/18**
(72) AL-TAEI, Sarmad, 4 Isis Way, Sandhurst, Berkshire GU47 9RD, GB
PASSIOPoulos, George, 1 Wetherby House, York RD, Camberley, Surrey GU15 4HQ, GB
ZADEH, Mahmoud, 1289 Clark Way, Palo Alto, CA 94304, US
LAMACRAFT, Kevin, 2 Warwick Road, Twickham, Middlesex TW2 6SW, GB
LANE, Phil, 24 Castle Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 5DL, GB
- (11) **1 370 064** (51) **H04N 1/407**
(72) Nakami, Yoshihiro, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Matsuhira, Masatoshi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 410 650** (51) **H04Q 3/545**
(72) Hoffmann, Uwe, Niederberger Strasse 75, 53909 Zülpich, DE
Hopf, Thomas, Justus-von-Liebig-Strasse 10, 42477 Radevormwald, DE
- (11) **1 421 810** (51) **H04Q 7/24**
(72) DUNK, Craig, A., 23 Grey Oak Drive, Guelph, Ontario N1L 1P2, CA
- (11) **1 423 317** (51) **B65G 47/14**
(72) Lanfranchi, Mario, Strada Mulattiera, 25, 43044 Collecchio, IT
- (11) **1 431 618** (51) **F16H 47/00**
(72) Tetsuya, Morimoto, c/o Komatsu Ltd., Awazu Plant, 23, Tsu, Futsumachi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
- (11) **1 437 245** (51) **B60H 1/32**
(72) Matsubara, Ryo, c/o K.K. Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Umamura, Satoshi, c/o K.K. Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kumazawa, Shingo, c/o K.K. Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakaima, Hiroyuki, c/o K.K. Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, c/o K.K. Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 468 944** (51) **B65G 47/82**
(72) Bonnet, Henri, 290 Crosstree Lane, Atlanta, GA 30328, US
- (11) **1 476 372** (51) **B65D 85/10**
(72) LI VIGNI, Angelo, Via Augusto Romagnoli, 38, 40133 Bologna, IT
DRAGHETTI, Fiorenzo, Via San Donino, 506 Frazione Villafontana, 40059 Medicina, IT
- (11) **1 476 445** (51) **C07D 471/14**
(72) BUHR, Wilm, Zum Kirchenwald 7, 78465 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, Säntisstrasse 7, 78464 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter, Jan, Wilhelmstr. 5, 71139 Ehningen, DE
ZIMMERMANN, Peter, Radolfzeller Str. 71a, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 484 961** (51) **A01J 7/02**
(72) ERICSSON, Jan, Crusebjörnsväg 23, S-147 63 Uttran, SE
WASE, Lars, Skogsviksvägen 6, S-182 56 Danderyd, SE
HOLMERTZ, Nils, Erik, Mangårdsvägen 17, S-141 51 Huddinge, SE
BOSMA, Epke, Hökvägen 52, S-147 34 Tumba, SE
- (11) **1 493 350** (51) **A45D 19/00**
(72) Ramet, Marc, 16 rue Gambetta, 92600 Asnières, FR
- (11) **1 498 856** (51) **G07F 7/10**
(72) Urien, Pascal, c/o AXALTO SA Direction Propriété Intellectuelle .36-38 Rue de la Princesse BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR
- (11) **1 501 589** (51) **A61N 1/05**
(72) LEINDERS, Robert, Maaslandstraat 9, 6141 BX Limbricht, NL
TORGERSON, Nathan A., 13618 Bittersweet Street, Northwest, Andover, MN 55304, US
STEIN, Marc T., 2462 West Binner Drive, Chandler, AZ 85224, US
GOBLISH, Todd P, 8051 Terraceview Lane, Maple Grove, MN 55311, US
HEATHERSHAW, Todd, 15413 South 16th Drive, Phoenix, AZ 85045, US
RODRIQUEZ, John D., 10351 East Rosemary Lane, Scottsdale, AZ 85259, US
- (11) **1 504 003** (51) **C07D 471/14**
(72) BUHR, Wilm, Zum Kirchenwald 7, 78465 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, Säntisstrasse 7, 78464 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter, Jan, Wilhelmstr. 5, 71139 Ehningen, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
HANAUER, Guido, Säntisblick 18, 78465 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 505 882** (51) **A23J 1/08**
(72) RAO, Mukkavilli Venkata Subba, Indian Institute of Technology, Hauz Khas, 110 016 New Delhi, IN
GUPTA, Munishwr Nath, Indian Institute of Technology, Hauz Khas, 110 016 New Delhi, IN
ROY, Ipsita, Type V/3, NIPER Campus, Sector-67, SAS Nagar, 160062 Punjab, IN
- (11) **1 507 543** (51) **A61K 35/16**
(72) LEE, Sang-Yup, 212-702, Expo Apt., 464-1 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
CHANG, Kyung-Hee, 103 Golden Villa, 51-121 Yeonhui 3-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-823, KR
KEUM, Ki-Chang, 101-402, Samsung Apt., Sinjeong-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-070, KR
YOO, Nae-Choon, 101, Hyundai Villa Da-dong, 45-24 Yeonhui 3-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-113, KR
YOO, Won-Min, 48 Dongsomun-dong 3-ga, Seongbuk-gu, Seoul 136-033, KR
LEE, Gene, 263-101, Dongil Sweet Apt., Sanghyunni, Sujjeup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-843, KR
- (11) **1 513 637** (51) **B22D 25/00**
(72) PEKER, Atakan, 17 Coffeeberry, Aliso Viejo, CA 92656, US
SCHROERS, Jan, 25800 Commercentre Drive suite 100 Lake Forest, California 92630, US
JOHNSON, William, L., 3546 Mountain View Avenue, Pasadena, CA 9107, US
KANG, James, 25800 Commercentre Drive suite 100 Lake Forest, California 92630, US
- (11) **1 531 030** (51) **B26B 21/22**
(72) King, William Ashley c/o Knowledge Merchants Ltd., 17-19 Chiltern Court Asheridge Road, Chesham HP5 2PX, Buckinghamshire, GB
- (11) **1 533 683** (51) **G06F 3/00**
(72) Martín Alonso, Manuel, Ctra. N-II, Km 585, Martorell - Barcelona 08760, ES
Vila Martínez, Sergio, Ctra. N-II, Km 585, Martorell-Barcelona 08760, ES
- (11) **1 535 859** (51) **B65D 81/07**
(72) FUJIOKA, Masayoshi, c/o Asahi Glass Company Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
KAWAZOE, Tomoyuki, Asahi Glass Company, Limited, 30-1, Oaza-touwada 9-chome Kamisu-machi, Kashima-gun Ibaraki 314-0195, JP
KURINO, Hiroshi, Asahi Glass Company, Limited, 1-2-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
KOMURO, Taisei, c/o Asahi Glass Company Ltd. 1-1, Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
HIJII, Yoshiaki, Asahi Glass Company, Limited, 1, Aza-asahi Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP
- (11) **1 546 810** (51) **G03F 7/09**
(72) DINU, Raluca, 23017 NE 81st Street, Redmond, WA 98052, US
KRESSBACH, Jeffrey, K., P.O. box 743, Snohomish, WA 98291, US
BINTZ, Louis, J., 8439 177th N.E. Street, Bothell, WA 98011, US
- (11) **1 549 402** (51) **A63B 1/00**
(72) Corepole, Inc., 2644 Henry Court, Belvidere, IL 61008, US
- (11) **1 552 323** (51) **G01S 5/14**
(72) SHEYNBLAT, Leonid, 110 Reservoir Road, Hillsborough, CA 94010, US
Riley, Wyatt T., c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 556 839** (51) **G07F 11/54**
(72) PRICHARD, James, B., 111 Snake River Drive, O'Fallon, MO 63366, US
HENNING, Mark, R., 24 Cades Cove, St. Charles, MO 63301, US
MINGO, Douglas, M., PO Box 544 406 Park Drive, Waverly, MN 55390, US
- (11) **1 565 465** (51) **C07D 471/04**
(72) BUHR, Wilm, Zum Kirchenwald 7, 78465 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, Säntisstrasse 7, 78464 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter, Jan, Wilhelmstr. 5, 71139 Ehningen, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE

- (11) **1 570 220** (51) **F28F 1/00**
(72) SHIN, Soo-Yeon, Booyoung Apt., 1202-902 Wolsan maeul, Boogok-Li, Jangyu-Myeon, 621-833 Gimhae, Kyungsangnam-do, KR
LEE, Seong-Hwan, Wooseong Apt. 102-1303, Namyang-Dong, 641-091 Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
CHO, Min-Chul, 812-8, 2/3, Mandeok 1-Dong, Buk-Ku, 616-830 Busan, KR
- (11) **1 581 537** (51) **C07D 495/04**
(72) MAJKA, Zbigniew, Brzezowka 15, 39-102 Lubzina, PL
STAWINSKI, Tomasz, Dziechciniec 5B, 05-462 Wiązowna, PL
- (11) **1 585 348** (51) **H04N 17/00**
(72) Richardson, Iain E. G., Solas Middle Cottages, Westerton Rothienorman AB51 8US, GB
Kannangara, Chaminda Sampath, 34 Kin-corth Place, Aberdeen AB12 5QL, GB
- (11) **1 585 914** (51) **F16H 61/00**
(72) OHNEMUS, Ulrich, Frühlingstrasse 8, 80285 Hattenhofen-Haspelmoor, DE
RIEDER, Ekkehard, Teplitzer Weg 6, 80997 München, DE
WOLF, Lothar, Schlierseestrasse 67, 81539 München, DE
RÜHLE, Günter, Jägerstrasse 28, 74369 Löchgau, DE
KIRCHNER, Markus, Strohgäustrasse 1, 71636 Ludwigsburg, DE
TREFZ, Markus, Reissacher Strasse 46/1, 74245 Löwenstein, DE
LAUTENSCHLAGER, Dirk, Neidlinger Strasse 22, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 587 400** (51) **A47F 3/04**
(72) SAROKA, Mary, D., 127 Flint Path, Syracuse, New York 13219, US
ALAHYARI, Abbas, A., 186 Walek Farms Road, Manchester, CT 06040, US
- (11) **1 589 469** (51) **G06K 17/00**
(72) Sano, Kouichi, c/o Toshiba Tec Corporation, Oval Court Ohsaki Mark East 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Murofushi, Nobuo, c/o Toshiba Tec Corporation, Oval Court Ohsaki Mark East 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Kiji, Yasuhito, c/o Toshiba Tec Corporation, Oval Court Ohsaki Mark East 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Matsumoto, Yasuo, c/o Toshiba Tec Corporation, Oval Court Ohsaki Mark East 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- (11) **1 591 342** (51) **B62D 1/19**
(72) Ridgway, Jason, R., 2065 Kenneth Dr., Bay City, MI 48706, US
Riefe, Richard, K., 821 Timberwood Lane, Saginaw, MI 48609, US
Scrivener, Sam L., 9711 Pittsburg, Durand, MI 48429, US
- (11) **1 594 781** (51) **B65G 47/84**
(72) LANFRANCHI, Lino, Via Caduti del Lavoro, 35, 43044 Collecchio, IT
- (11) **1 596 692** (51) **A47F 3/04**
(72) ALAHYARI, Abbas, A., 186 Walek Farms Road, Manchester, CT 06040, US
SAROKA, Mary, D., 127 Flint Path, Syracuse, New York 13219, US
- (11) **1 599 481** (51) **C07D 487/04**
(72) ZIMMERMANN, Peter, Jan, Wilhelmstr. 5, 71139 Ehningen, DE
BUHR, Wilm, Zum Kirchenwald 7, 78465 Konstanz, DE
CHIESA, M., Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
PALMER, Andreas, Magdebergstr. 2, 78224 Singen, DE
BREHM, Christof, Rheinaustr. 16, 68163 Mannheim, DE
GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4, 78464 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Joerg, Saentisstrasse 7, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 600 526** (51) **C23C 14/34**
(72) HOSONO, Hideo, c/o Tokyo Institute of Technology, Mat. & Struc. Lab., 4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP
UEDA, Kazushige, Dept. of Materials Science Faculty of Engineering, Kyushu Institute of Technology 1-1 Sensui-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
YAHAGI, Masataka, Materials Co., Ltd., Isohara Factory, 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- (11) **1 600 653** (51) **F16D 65/097**
(72) Sinelnikow, Daniel, 170-2 Avenue Emile Cossoneau, 93160 Noisy le Grand, FR
Masi, Vincent, 2-4, Square du Nouveau Belleville, 75020 Paris, FR
- (11) **1 603 263** (51) **H04L 1/00**
(72) Volker, Wahl, 71 Rue Raymond IV, 31000 Toulouse, FR
Hiikens, Edwin, Chemin de Tucaut, 31100 Toulouse, FR
Demarchi, Stephane, 4 rue Dantzig, 75015 Paris, FR
Khaled, Maalej, 9 rue Ville Eveque, 75008 Paris, FR
Sibers, Jean-Philippe, 6 avenue de la Soeur Rosalie, 75013 Paris, FR
- (11) **1 604 220** (51) **G01R 33/09**
(72) HEHN, Michel, 556, Rue Salvador Allende, F-54230 Neuves Maisons, FR
SCHUHL, Alain, 9, Rue Emile Bertin, F-54000 Nancy, FR
MALINOWSKI, Grégory, Sondervick 23, 5505 NA Veldhoven, NL
NICOT, Christophe, 294, Chemin des Vernettes, F-74600 Quintal, FR
DURET, Christophe, 5, Avenue des Romains, F-74000 Annecy, FR
- (11) **1 606 851** (51) **H01M 8/04**
(72) VOSS, Mark, G., 2855 Twin Waters Lane, Franksville, WI 53126, US
STEVENSON, Joe, 5042 29th Place, Kenosha, WI 53144, US
CAO, Liping, 8742 Shadowood Trail, Racine, WI 53406, US
MEISSNER, Alan, P., 7803 Briarwood Drive, Franklin, WI 53132, US
- (11) **1 610 701** (51) **A61B 17/86**
(72) SCHLIENGER, André, Delsbergerallee 72, CH-4053 Basel, CH
- SENN, Peter, Burgmattstrasse 18, CH-4437 Waldenburg, CH
BUETTLER, Markus, Hirsackerstrasse 14, CH-4702 Oensingen, CH
- (11) **1 610 954** (51) **B41M 3/00**
(72) NGUYEN, My, T., 2 McAdam, Kirkland, Quebec H9J 3Z3, CA
LOCAS, Marc, André, 4700 René-Emard, 203, Pierrefonds, Quebec H9A 3A8, CA
BRUNNER, Pierre, Louis, 598 Rue Chaline St Lazare, Lachine, Quebec J7T 3E8, CA
FORTIN, Jean-François, 479 boulevard St-Luc, St-Jean-sur-Richelieu, Quebec J2W 3B5, CA
Ji, Chuanyong, 15735 Rue de la Caserne Ste-Geneviève, CA - Quebec H9H 1G3, CA
- (11) **1 613 626** (51) **C07D 471/04**
(72) BUHR, Wilm, Zum Kirchenwald 20, 78465 Konstanz, DE
CHIESA, M., Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter, Jan, Wilhelmstr. 5, 71139 Ehningen, DE
BREHM, Christof, Rheinaustr. 16, 68163 Mannheim, DE
PALMER, Andreas, Magdebergstr. 2, 78224 Singen, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Joerg, Saentisstrasse 7, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 615 700** (51) **A62B 9/00**
(72) Aust, Peter, , DE
Aust, Michael, Deuil-La-Bare-Strasse 8, 60437 Frankfurt, DE
- (11) **1 620 323** (51) **B65D 47/20**
(72) Lindmayer, István, Homokhegy u. 12, 7228 Döbrököz, HU
- (11) **1 622 905** (51) **C07D 471/04**
(72) BREHM, Christof, Rheinaustr. 16, 68163 Mannheim, DE
BUHR, Wilm, Zum Kirchenwald 7, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter, Jan, Wilhelmstr.5, 71139 Ehningen, DE
CHIESA, Vittoria, M., Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
PALMER, Andreas, Pirminweg 1a, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 623 208** (51) **G01N 21/03**
(72) DICKOPF, Stefan, Ezanvillestr. 4, 69118 Heidelberg, DE
PERSCHKE, Thomas, Kiesgrabenweg 28, 69245 Bammental, DE
NEDIC, Mladen, Am Antsweg 105, 67112 Mutterstadt, DE
SCHMIDT, Kristina, Kehlackerweg 10, 69198 Schriesheim, DE
- (11) **1 623 786** (51) **B23K 9/133**
(72) Haane, Franz, Ramsdorfer Strasse 21, 46325, DE
- (11) **1 625 822** (51) **A61B 1/12**
(72) HAMADA, Masahisa, 1-17-1-2807, Shirogane Minato-ku, Tokyo 108-0072, JP
NAKAYAMA, Takehisa, 2244-70, Oaza Dai-takubo, Minami-ku, Saitama-shi, Saitama 3360015, JP
ICHIMIYA, Kazuko, 1-8-11, Horinouchi, Suginami-ku, Tokyo 1660013, JP

- (11) **1 625 987** (51) **B60T 11/26**
(72) Lopez da Cruz, Nicolas, 56, rue du Commandant Brasseur, 93600 Aulnay Sous Bois, FR
Beaures D'Augeres, Olivier, 8, rue Désirée, 75020 Paris, FR
Justaman, Aurélien, 21, rue François Fillon, 93190 Livry Gargan, FR
Lenczner, Sylvain, 66, rue du Capitaine Ferber, 75020 Paris, FR
L'Aot, Jean-Michel, 8, rue de la Ferme, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **1 628 705** (51) **A61M 35/00**
(72) HOANG, Minh, Quang, 7954 English Oaks Cove, Sandy, Utah 84093, US
BURKHOLZ, Jonathan, Karl, 2936 South Garden Circle, Salt Lake City, UT 84115, US
- (11) **1 632 131** (51) **A01F 29/10**
(72) Fögeling, Walter, Am Hülsen 15, 33442 Herzebrook, DE
Dykstra, Martin, Dorfstrasse 27, 06917 Jessen/OT Grabo, DE
Isfort, Heinrich, Rödder 22, 48249 Dülmen, DE
Gersmann, Manfred, Gröniger Strasse 22, 48231 Warendorf, DE
- (11) **1 634 157** (51) **G06F 3/033**
(72) Lee, Yisia Young Suk, 4 Kersfield Road, London SW15 3HW, GB
- (11) **1 635 730** (51) **H04R 25/00**
(72) SCHULEIN, Robert, B., 101 E. Monterey Avenue, Schaumburg, IL 60201, US
FRENCH, John, S., 1218 W. Clarendon Road, Arlington Heights, IL 60004, US
- (11) **1 638 677** (51) **C07D 453/04**
(72) Deng, Li, 33 Crehore Drive, Newton Lower Falls, MA 02462-1108, US
Liu, Xiaofeng, 34 Brown Street, Apt. 3, Waltham, MA 02453, US
Chen, Yonggang, 150 Spruce Mill Lane, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Tian, Shikai c/o Department of Chemistry, University of Science and Technology of China, Hefei, Anhui 230026, CN
- (11) **1 639 000** (51) **C07K 14/47**
(72) ASHKENAZI, Avi, 1456 Tarrytown Street, San Mateo, CA 94402, US
CAIRNS, Belinda, 1229 Paloma Avenue, Burlingame, CA 94010, US
DOWD, Patrick, 18 Ord Street, San Francisco, CA 94114, US
FRANTZ, Gretchen, 2819 Buchanan Street, San Francisco, CA 94123, US
FRENCH, Dorothy, 23 Michael Court, San Carlos, CA 94070, US
GONZALEZ, Lino, 31 Acacia Court, Hollister, CA 95023, US
POLAKIS, Paul, 260 Corte Madera Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
SMITH, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
WOLF, Beni, 607 Season Lane, Redwood City, CA 94065, US
WU, Thomas, D., 41 Nevada Street, San Francisco, CA 94110, US
ZHANG, Zemin, 876 Taurus Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 646 931** (51) **G06F 3/033**
(72) Lee, Yisia Young Suk, 4 Kersfield Road, London SW15 3HW, GB
- (11) **1 648 689** (51) **B31D 5/00**
(72) RIGA, Erwin, Eburonenstraat 3, 6135 HH Sittard, NL
- COPPUS, Dan, Dudenrode 21, 6439 BL Doenrade, NL
KLEMKE, Patrick, Route de trois bornes, 4851 Plombières, BE
DEMERS, Raimond, Kantstraat 90, 6374 EJ Landgraaf, NL
VARREWAERE, Kristien, Am Dornbusch 12, 4700 Eupen, BE
- (11) **1 649 775** (51) **A45D 34/04**
(72) Gueret, Jean-Louis, 27, avenue Raymond Poincaré, 75016 Paris, FR
- (11) **1 654 238** (51) **C07D 239/48**
(72) BUCHANAN, John, L., 970 Dedham Street, Newton MA 02459, US
ELBAUM, Daniel, 25 Sherrin Road, Newton, Massachusetts 02462, US
MARTIN, Matthew, W., 30 Cambridge Park Drive, Apt. 3115, Cambridge, Massachusetts 02140, US
MCGOWAN, David, C., 88 Dothan Street, Arlington, Massachusetts 02474, US
NOVAK, Perry, M., 35 Debbie Lane, Milford, Massachusetts 01757, US
NUNES, Joseph, J., 70 Elm Street, Andover, Massachusetts 01810, US
- (11) **1 655 375** (51) **C12P 21/00**
(72) MATSUDA, Natsuko, RIKEN Yokohama Institute, 7-22 Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
KIGAWA, Takanori, RIKEN Yokohama Institute, 7-22 Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
CHUMPOLKULWONG, Namtip, 29/56 Soi-Praguan Bangyai, Nonthaburi 11140, TH
TAKEMOTO, Chie, RIKEN Yokohama Institute, 7-22 Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
SHIROUZU, Mikako, RIKEN Yokohama Institute, 7-22 Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
TANAKA, Akiko, RIKEN Yokohama Institute, 7-22 Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
YOKOYAMA, Shigeyuki, RIKEN Yokohama Institute, 7-22 Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
- (11) **1 657 256** (51) **C07K 16/18**
(72) Botstein, David, 253 Christopher, Princeton, NJ 08540, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin L., 946 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 661 997** (51) **C12N 15/12**
(72) Baker, Kevin P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878, US
Beresini, Maureen, 611 Stetson Street, Moss Beach, CA 94038, US
Deforge, Laura, 1175 Manzanita Drive, Pacifica, CA 94044, US
Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, 641 Pilgrim Drive, Foster City, CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., 946 Diamond Street, San Francisco CA 94114, US
Sherwood, Steven, 793 Campbell Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563, US
Wantanbe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
- Gerritsen, Mary E., 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., 946 Diamond Street, San Francisco CA 94114, US
Sherwood, Steven, 793 Campbell Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563, US
Wantanbe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 665 420** (51) **H01M 4/58**
(72) CHANG, Sung-Kyun, 1-201, Mideum Villa, 166-9, Dohwa-2dong, Nam-gu, Incheon 402-808, KR
HONG, Seung-Tae, 8-408, LG Chemical Apartment, 381-42, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, Hyeong-Jin, 302, Hanwool Villa, 295-4 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
RYU, Duk-Hyun, 108-25 Doma2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-162, KR
GOH, Eun-Young, 103-1405, Expo Apartment, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
LEE, Ho-Chun, 106-1407, Hanmaul Apartment, 200-4, Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-503, KR
JEONG, Jun-Yong, 107-408, Hanbat Garden Apartment, Sansung-dong, Chung-gu, Daejeon 301-211, KR
YEON, Jin-Hee, 7-107, LG Chemical Apartment Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (11) **1 666 495** (51) **C07K 14/47**
(72) Baker, Kevin P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878, US
Beresini, Maureen, 611 Stetson Street, Moss Beach, CA 94038, US
Deforge, Laura, 1175 Manzanita Drive, Pacifica, CA 94044, US
Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, 641 Pilgrim Drive, Foster City, CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., 946 Diamond Street, San Francisco CA 94114, US
Sherwood, Steven, 793 Campbell Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563, US
Wantanbe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US

- (11) **1 670 795** (51) **C07D 471/04**
(72) CHIESA, M. Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
BUHR, Wilm. Zum Kirchenwald 7, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter Jan, Wilhelmstr. 5, 71139 Ehningen, DE
BREHM, Christof, Rheinaustr. 16, 68163 Mannheim, DE
PALMER, Andreas, Pirminweg 1a, 78467 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 670 886** (51) **C11D 3/22**
(72) PATEL, Rajesh, Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US
CARNALI, Joseph Oreste, Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (11) **1 672 070** (51) **C12N 15/12**
(72) Baker, Kevin P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown MD 20878, US
Beresini, Maureen, 611 Stetson Street, Moss Beach CA 94038, US
Deforge, Laura, 1175 Manzanita Drive, Pacifica CA 94044, US
Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San Francisco CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, 641 Pilgrim Drive, Foster City CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., 541 Parrott Drive, San Mateo CA 94402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco CA 94131, US
Godowsky, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame CA 94010, US
Gurney, Austin L., 946 Diamond Street, San Francisco CA 94114, US
Sherwood, Steven, 995 Lundy Lane, Los Altos CA 94024, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame CA 94010, US
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San Francisco CA 94114, US
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563, US
Wantanbe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga CA 94556, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 674 416** (51) **B66B 5/00**
(72) Frhr. von Scholley, Hans Ferdinand, Albstasse 26/1, 72649 Wolfschlügen, DE
Müller, Jochen, Jakobstr. 21, 70794 Filderstadt, DE
- (11) **1 675 866** (51) **C07J 1/00**
(72) WILD, Carl T., 19008 Oxcart Place, Gaithersburg, MD 20886, US
ROBINSON, Gary N., 119 Upshire Circle, Gaithersburg, MD 20878-5215, US
ASHTON, Mark, 3 Old Barn Ground, Headington, Oxfordshire OX3 7FF, GB
THOMAS, Russell, strada Comunale di salt-eanol, asciano, Siena 53141, IT
- (11) **1 677 710** (51) **A61F 2/44**
(72) Gill, Steven Streatfield North Bristol NHS Trust, Frenchay Hospital, Frenchay Park Road, Bristol, BS16 1LE, GB
- (11) **1 679 968** (51) **A01N 45/00**
(72) YU, Shinguang, 3941 S.W. Gamwell Road, Topeka, Kansas 66610, US
LIN, Charles, Fley-Fung, c/o Hill's Pet Nutrition Inc. 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
KIRK, Claudia, Ann, 820 E. 1000 Rd., Lawrence, Kansas 66047, US
- (11) **1 683 050** (51) **G06F 17/30**
(72) Lee, Yisia Young Suk, 4 Kersfield Road, London SW15 3HW, GB
- (11) **1 684 348** (51) **H01L 25/10**
(72) Tzu, Chung-Hsing, Room 303, Bldg. 207, Rugao Econ./Techn Dev. Zone, Rugo 226500, CN
- (11) **1 690 872** (51) **C07K 14/47**
(72) Baker, Kevin P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878, US
Beresini, Maureen, 611 Stetson Street, Moss Beach, CA 94038, US
Deforge, Laura, 1175 Manzanita Drive, Pacifica, CA 94044, US
Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, 641 Pilgrim Drive, Foster City, CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., 946 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
Sherwood, Steven, 793 Campbell Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563, US
Wantanbe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 691 658** (51) **A47L 13/12**
(72) Pineschi, Massimiliano, Strada Villanova, 94/A, 41010 Villanova, IT
- (11) **1 692 113** (51) **C07D 233/58**
(72) HUESCA, Mario, 26 Harris Park Drive, Toronto, Ontario M1L 3A2, CA
AL-QAWASMEH, Raed, 15 Vicora Linkway Apt. 1004, North York, Ontario M3C 1A8, CA
YOUNG, Aiping, H., 201 Senlac Road, North York, Ontario M2R 1P3, CA
LEE, Yoon, 2219 Corsair Road, Mississauga, Ontario L5A 2L7, CA
LOCK Lisa, 49 Devon Road, Toronto, Ontario, M4E 2J7, CA
- (11) **1 692 369** (51) **E21C 47/10**
(72) ÖZER PETROL ÜRÜNLERİ NAKLIYAT SAN. VE TIC. LTD. STI., Ankara Asfaltı Üzeri. 26. Km Dereçiftlik Mevkii, Denizli, TR
- (11) **1 693 204** (51) **B41J 2/14**
(72) Sugahara, Hiroto, Brother Kogyo K.K. IP Dept. 1-1 Kawagishi 1-chome, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (11) **1 694 159** (51) **A47B 3/091**
(72) Mischke, Arnold, Lindenweg 13, 31832 Springe, DE
- (11) **1 694 381** (51) **A61M 1/28**
(72) AXELSSON, Mikael, Södra Ljungvägen 6, S-244 65 Furulund, SE
NILSSON, Lars-Olof, Småhögsgatan 3, S-234 38 Lomma, SE
- (11) **1 695 218** (51) **G06F 11/10**
(72) CHOI, Hyun-Seok, 406 (6-10) Nonhyun 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-812, KR
- (11) **1 697 357** (51) **C07D 471/04**
(72) BUHR, Wilm. Zum Kirchenwald 20, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter Jan, Wilhelmstr. 5, 71139 Ehningen, DE
BREHM, Christof, Rheinaustr. 16, 68163 Mannheim, DE
PALMER, Andreas, Pirminweg 1a, 78467 Konstanz, DE
CHIESA, M. Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Joerg, SAEntsstrasse 7, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 697 358** (51) **C07D 471/04**
(72) PALMER, Andreas, Pirminweg 1a, 78467 Konstanz, DE
NETTEKOVEN, Ulrike, Strassburger Allee 88, CH-4055 Basel, CH
ZIMMERMANN, Peter, Jan, Wilhelmstr. 5, 71139 Ehningen, DE
BREHM, Christof, Rheinaustr. 16, 68163 Mannheim, DE
CHIESA, M. Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
BUHR, Wilm. Zum Kirchenwald 20, 78465 Konstanz, DE
- (11) **1 698 058** (51) **A61B 5/02**
(72) SHEARD, Paul, 48 Glenfield Drive, Great Doddington, Northants NN29 7TE, GB
REAY, Marika, 15 Kestrel Road, Bedford MK41 7HR, GB
- (11) **1 703 205** (51) **F23L 9/02**
(72) Stamm, Dan, Gottlieber Strasse 34, App. 54, 78462 Konstanz, DE
Wille, Detlef, Am Schneiderpfad 7, 49196 Bad Laer, DE
- (11) **1 711 196** (51) **A61K 38/00**
(72) CHEN, Yan, 179, Grove Street, Lexington, Massachusetts 02420, US
GETMANOVA, Elena, 28, Chase Avenue, Lexington, Massachusetts 02421, US
WRIGHT, Martin, C., 812 Memorial Drive, 1105, Cambridge, MA 02139, US
HARRIS, Al, 197 Haggetts Pond Road, Andover, MA 01810, US
LIM, Ai Ching, 7105 82nd Avenue, South East, Mercer Island, Washington 98040, US
GOKEMEIJER, Jochem, 12A Belknap Street, Arlington, Massachusetts 02474, US
- (11) **1 711 498** (51) **C07D 471/00**
(72) BUHR, Wilm. Zum Kirchenwald 20, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter Jan, Wilhelmstr. 5, 71139 Ehningen, DE
BREHM, Christof, Rheinaustr. 16, 68163 Mannheim, DE
PALMER, Andreas, Mägdebergstr. 2, 78224 Singen, DE
CHIESA, M. Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE

- SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 711 758** (51) **F25B 49/04**
(72) HALWAN, Vivek, 173 Candlewood Drive, South Windsor, Connecticut 06074, US
MARLER, Mark E., 72 Bidwell Street, Glastonbury, CT 06033, US
- (11) **1 715 412** (51) **G06F 9/44**
(72) DeBruin, David, 40 Elginfield Drive, Guelph, Ontario N1E 4E7, CA
Bibr, Viera, 6479 McNiven Road, Box 828, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
Fritsch, Brindusa, 9 Cherry Post Crescent, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
Shenfield, Michael, 38 Stockdale Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
Goring, Bryan R., 1542 Morse Place, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
- (11) **1 723 038** (51) **B65B 53/02**
(72) GUTHMAN, Yoav, D.N. Negev, 85455 Kibbutz Nir Yitzhak, IL
SEGAL, Maor, D.N. Negev, 85455 Kibbutz Nir Yitzhak, IL
NIR, Yiftach, 38/1 Hermon Street, 20692 Yokneam Illit, IL
BEN-SOUSSANE, Aharon, 45 Atad Street, Neve Noy, 84844 Beer Sheva, IL
- (11) **1 725 476** (51) **B65D 83/14**
(72) REGAN, Phil, Grote Straat 26, 5151 JE Drunen, NL
VAN SWIETEN, Roy, Stationsweg 4, 5321 NH Hedel, NL
- (11) **1 728 978** (51) **F01L 9/02**
(72) Lucatello, Marco, C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino 50, 10093, Orbasano (torino), IT
- (11) **1 728 979** (51) **F01L 9/02**
(72) Lucatello, Marco, C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino 50, 10093, Orbasano (torino), IT
- (11) **1 734 626** (51) **H02G 3/04**
(72) Mühlebach, Moritz, Schwerzelbodenstrasse 42, 8305 Dietlikon, CH
- (11) **1 739 012** (51) **B64C 27/12**
(72) Carnelli, Silvano, Via XXIV Maggio, 278, 21040 Cislago, IT
Regonini, Roberto, Via More, 50, 21019 Somma Lombardo, IT
Forni, Massimo, Via Castello Inferiore 6, 21020 Ranco, IT
Gasparini, Giuseppe, Via Isonzo, 3, 21013 Gallarate, IT
- (11) **1 741 608** (51) **B60T 13/575**
(72) Trenado, Guillaume, 30, rue des Bleuets, 77090 Collegien, FR
Castel, Philippe, 8, rue Monge, 75005 Paris, FR
- (11) **1 741 631** (51) **B65B 13/18**
(72) Nasiatka, Jason R., 3691 Whirlaway Drive, Northbrook, IL 60131, US
Figiel, Janusz, 21286 W. Lakeview Parkway, Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 742 523** (51) **H05K 7/10**
(72) Tzu, Chung-Hsing, Room 303, Bldg.207, Rugao Econ&Techn. Dev. Zone, Rugo 226500, CN
- (11) **1 743 616** (51) **A61H 21/00**
(72) Roche, Charlotte, c/o Martin Kess Bernhard-Letterhaus-Strasse 19, 50670 Köln, DE
- (11) **1 743 667** (51) **A61M 5/20**
(72) Safabash, Jason, E., 30 Torres Pointe, Aliso Viejo, CA 92656, US
McConnell, Susan, M., 4635 Gershwin Place, Woodland Hills, CA 91364, US
Adair, Randy, W., 27969 Skycrest Circle, Valencia, CA 91354, US
Funderburk, Jeffery, V., 37670 Carriage Circle Common, Fremont, CA 94536, US
Marano, April, A., 319 30th Street, Manhattan, CA 90266, US
Field, Jeffrey, F., 3061 Vista Grande, Camarillo, CA 93012, US
- (11) **1 747 032** (51) **A61M 1/00**
(72) NASH, John E., 1201 North Chester Springs Road, P.O. Box 348, Chester Springs, PA 19425, US
WALTERS, Greg, 16 Cameron Court, Exton, PA 19341, US
SAURO, Dennis, M., 428 Indian Run Road, Glenmoore, PA 19343, US
EBERHART, Mark, 206 Huntsfield Drive, Elverson, PA 19520, US
FISHER, William, T., 9 Dieber Road, Schwenksville, PA 19473, US
- (11) **1 747 531** (51) **G06Q 99/00**
(72) MOUGEY, Vincent J., 5919 Frederick Street, Springfield, VA 22150, US
GOULBROURNE, Adrian B., 15044 Butterchurn Lane, Silver Spring, MD 20905, US
MANEA, Ossam, 43791 Water Bay Terrace, Leesburg, VA 20176, US
- (11) **1 749 001** (51) **C07D 405/04**
(72) SHUTSKE, Gregory, 3 Dark Hollow Road, Pittstown, New Jersey 08867, US
HARRIS, Keith, J., 3 Tiger Brook Lane, Chester, NJ 07930, US
BORDEAU, Kenneth, J., 211 Durham-Nox Road, Kintnersville, PA 18930, US
ANGELASTRO, Michael, R., 212 Porter Way East, Bridgewater, NJ 08807, US
JOHN, Stanly, 77 Vanderveer Drive, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
KLEIN, Joseph, T., 20 Lehigh Road, Neshanic Station, New Jersey 08853, US
LU, Jinqi, 1088 Shadowlawn Drive, Green Brook, NJ 08812, US
BOMONT, Catherine, 4 Burr Street, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 753 094** (51) **H01R 24/00**
(72) Caveney, Jack, E., 546 Dalewood, Hinsdale, DuPage, Illinois, 60521, US
Doorhy, Michael, V., 19368 Newport Drive, Mokena, Will, Illinois 60448, US
Patel, Satish I., 356 Candlelyte Ct., Roselle, Cook, Illinois, US
Bolouri-Saransar, Masud, 15205 Brassie Drive, Orland Park, Cook, Illinois, 60462, US
- (11) **1 756 610** (51) **G01S 1/68**
(72) Aust, Peter, , DE
Aust, Michael, Deuil-La-Barre-Strasse 8, 60437 Frankfurt, DE
- (11) **1 757 198** (51) **A41F 9/00**
(72) Schneider, Manfred, Hauptstrasse 2B, 09437 Börnichen, DE
- (11) **1 758 902** (51) **C07D 471/04**
(72) BUHR, Wilim, Zum Kirchenwald 20, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter, Jan, Wilhelmstr. 5, 71139 Ehningen, DE
- BREHM, Christof, Rheinaustr. 16, 68163 Mannheim, DE
PALMER, Andreas, Mägdebergstr.2, 78224 Singen, DE
CHIESA, M., Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
STURM, Ernst, Bohlstrasse 14, 78465 Konstanz, DE
- (11) **1 759 173** (51) **G01C 22/00**
(72) VOS, David, William, 3839 Cobbler Mountain Road, Delaplane, VA 20144, US
MOTAZED, Benham, 6517 Lone Oak Drive, Bethesda, MD 20814, US
GALLET, Bart Marcel Odriel, 8200 Wisconsin Avenue, Apt. 1206, Bethesda, MD 20814, US
GAVRILETS, Vladislav, 4102 Brickell Drive 203, Fairfax, VA 22033, US
- (11) **1 759 291** (51) **G06F 11/00**
(72) Pavlick, Allan, 18 Stapleton Court, Middletown, NY 10940, US
Polins, Kurt E., 1200 Boyce Avenue, Baltimore, MD 21204, US
Felpel, Glenn, 4917 Macmont Circle, Powell, TN 37849, US
- (11) **1 761 245** (51) **A61K 9/08**
(72) BACK, Werner, An der Mühle 9a, 85354 Freising, DE
ZÜRCHER, Achim, Feldschlösschen Getränke AG Theophil-Roniger-Strasse, 4310 Rheinfelden, CH
WUNDERLICH, Sascha, Körnerstrasse 21, 85354 Freising, DE
- (11) **1 761 705** (51) **F04B 53/10**
(72) CIRETTE, Damien, c/o SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- (11) **1 765 034** (51) **H04Q 7/38**
(72) Zhang, Guodong, 490 Main Street, Apt C8, Farmingdale, NY 11735, US
- (11) **1 767 595** (51) **C09D 11/00**
(72) YOSHIZAWA, Jun, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SATO, Shin-ichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
NAKAMURA, Kunihiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
OKAMURA, Daiji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
YAMASHITA, Tomohiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
JINNOU, Masanori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (11) **1 769 589** (51) **H04B 7/005**
(72) SUTIVONG, Arak, 12 Soi Prasatsuk Yen-A-Kat Road, Bangkok 10120, TH
AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 770 547** (51) **G06F 17/21**
(72) Sawada, Yuji, 1-19-9, Higashikidera-cho, Nara-shi, Nara 630-8305, JP

- (11) **1 771 206** (51) **A61K 47/48**
(72) KEIL, Oliver, Bussardheck 2 c, 16548 Glienicke, DE
KAUFMANN, Jörg, Spiessweg 66, 13437 Berlin, DE
- (11) **1 771 300** (51) **B32B 27/32**
(72) HOENIGMANN, Martin, F., 4179-115th Street, Chippewa Falls, WI 54729, US
- (11) **1 771 459** (51) **C07F 9/72**
(72) ZINGARO, Ralph, A., 1813 Medina Drive, College Station, TX 77840, US
DUZKALE, Hatice, 8181 Fannin Street, 2835, Houston, TX 77054, US
FREIREICH, Emil, J., 810 Monte Cello, Houston, TX 77024, US
KANTARJIAN, Hagop, 4510 Oleander, Bel-laire, TX 77401, US
SOTELO-LERMA, Merida, Abagados, 25 Equina Fisicos, Colonia Staus-Unison, Her-mosillo, Sonora 83249, MX
VERSTOVSEK, Srdan, 1515 Holcombe Bou-levard, Unit 428, Houston, TX 77030, US
GAO, Mingzhang, 1345 West 16th Street, L3-202, Indianapolis, IN 46202-2111, US
- (11) **1 771 793** (51) **G06F 17/00**
(72) IM, Hyuck Jin, Context Technology Institute, 6th Floor Daebong B/D, 720-4 Yeoksam 2-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-082, KR
KIM, Ji Hoon, 101-1107 Chonggu Apt., Jjamwon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-030, KR
PARK, Kun Yong, 110-1802 Hanshin Apt., Haengdang-Dong, Seongdong-Gu, Seoul 133-070, KR
SEO, Jung Wook, 64-908 Hyundai Apt., Apgujeong-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-110, KR
AN, Chester, 16-703 Jinju Apt., Sincheon-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-240, KR
LEE, Yong Il, 102-302, Worldcup Chamnuri Apt. Joong-Dong, Mapo-Gu, Seoul 121-879, KR
IM, Chol Hong, 18-1103 Miryung Apt., Wolgye 3-Dong, Nowon-Gu, Seoul 139-053, KR
KIM, Jonathan, 1013 I-Space Jamsil 2, 35-4 Bangi-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-050, KR
CHUNG, Ui Chung, 101-604 Chonggu Apt., 1013 Jeongneung 2-Dong, Seongbuk-Gu, Seoul 136-102, KR
GO, Youn Kyung, 1-1013 Samik Apt., Songnim-Dong, Do ng-Gu, Incheon 401-070, KR
KWON, Hyun Jung, 7-207 Shindong-A Apt., Myeongil 2-Dong, Gangdong-Gu, Seoul 134-072, KR
KIM, Soo Jin, B-2009 Tripolis, 210 Geum-gok-Dong, Bundang-Gu, Seongnam-Si, Gyeonggi-Do 463-480, KR
AHN, Jae Hong, 1st Floor 91-2, Anam-Dong 5-Ga, Seongbuk-Gu, Seoul 136-075, KR
WON, Don Hi, 415-1, Mangwon 1-Dong, Mapo-Gu, Seoul 121-231, KR
SHIM, Sung Wha, 115-2001 Daewoo Prugio Apt., Bongcheon 3-Dong, Gwanak-Gu, Seoul 151-053, KR
- (11) **1 773 080** (51) **H04Q 7/32**
(72) Childs, Robert c/o Vodafone Group R&D, PO Box 1500, 6201 BM Maastricht, NL
- (11) **1 773 680** (51) **B65D 71/40**
(72) Bakx, Martinus, C, M, Patijnweg 74, 4416 LS Goes, NL
- (11) **1 773 927** (51) **C08K 3/34**
(72) LeBARON, Peter, Charles, 4131 Stark Road, Hope, MI 48628, US
- PAQUETTE, Michael, Steven, 3803 Greenfield Court, Midland, MI 48642, US
DION, Robert, Paul, 2901 Abigail Lane, Midland, MI 48640, US
BEEBE, Martin, C., 280 Grove Road, Stand-ish, MI 48640, US
BARGER, Mark, A., 5401 Sturgeon Creek Parkway, Midland, MI 48640, US
WALIA, Parvinder, S., 5220 Hedgewood Drive, Apt.1014, Midland, MI 48640, US
- (11) **1 774 345** (51) **G01R 1/067**
(72) TUNABOYLU, Bahadir, 4155 W. Jasper Drive, Chandler, AZ 85226, US
BEATSON, David, T., 485 Greenwood Road, Kennett Square, PA 19348, US
HMIEL, Andrew, 2150 Wharton Road, Glen-side, PA 19038, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 774 946** (51) **A61G 12/00**
(72) Gallant, Dennis J., 10208 Cartha Lane, Harrison, OH 45030, US
Hillier, Linda A., 241 Lamesa Drive, Portola Valley, CA 94208, US
Nobbe, Dale A., 5232 North Hamberg Road, Oldenberg, IN 47036, US
Marasligiller, Ares, 1720 Wexwood Lane, Cincinnati, OH 45255, US
Buccieri, Michael, 1309 East 1200 North, Greenfield, IN 46140, US
- (11) **1 776 227** (51) **B32B 3/26**
(72) RAJA, Krishnan, Selva, 6029, Cielo Circle, Sparks, NV 89436, US
MISRA, Manoranjan, 20 Scattergun Circle, Reno, NV 89509, US
KAR, Archana, 383 E. Beverly Street, Reno, Nevada 89512, US
- (11) **1 776 277** (51) **B65B 51/30**
(72) Vezzani, Paolo, Via di Tiglio, 728, 55012 Capannori, IT
- (11) **1 778 171** (51) **A61K 8/18**
(72) GEBRESELASSIE, Petros, 56 Mapple Court, Highland Park, NJ 08904, US
BOGHANI, Navroz, Apt. No. 11, 74 Oakwood Village, Flanders, NJ 07836, US
- (11) **1 778 637** (51) **C07D 211/96**
(72) KOSLEY, JR., Raymond, W., 659 Cedarbrook Road, Bridgewater, NJ 08807, US
BARON, Bruce, 763 Boulevard, Westfield, NJ 07090, US
JIMONET, Patrick, 13 avenue de Normandie, F-78450 Villepreux, FR
JURCAK, John, G., 2431 13th Street, Bethlehem, Pennsylvania 18020, US
SHIMSHOCK, Stephen, J., 13 Banor Drive, Hillsborough, New Jersey 08844, US
ZHAO, Xu-Yang, 7 Decker Lane, Bridgewater, New Jersey 08807, US
SHER, Rosy, 13 Kelly Court, Bridgewater, New Jersey 08807, US
MUELLER, Paul, J., 1015 Washington Street, Apt 52, Hoboken, New Jersey 07030, US
BEALL, Jennifer, 712 Forrest Avenue, Gene-va, Illinois 60134, US
BARRAGUE, Matthieu, 100 Manhattan Ave-nue, Apt. 2303, Union City, New Jersey 07030, US
GUILLES, Joseph, W., 714 Skywalker Place, Lafayette, CO 80026, US
- (11) **1 778 715** (51) **C07J 9/00**
(72) LANDRY, Donald W., 29 Claremont Avenue, New York, NY 10027, US
DENG, Shixian, 34 Ogden Avenue, White Plains, NY 10605, US
KIM, Tae-Wan, 11 Hawk Court, East Brunsw-ick, NJ 08816, US
PARK, Jeong Hill, Ssangyong Apt. 5-1507 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-776, KR
- (11) **1 779 824** (51) **A61F 7/00**
(72) Stolpmann, James R., 1280 Spring Creek Rd., Bakersville, NC 28705, US
- (11) **1 780 906** (51) **H04B 7/005**
(72) Palenius, Torgny, SDKepparevagen 37, 248 57 Barseback, SE
- (11) **1 781 124** (51) **A24B 15/14**
(72) WANNA, Joseph, T., 4361 May Apple Drive, Alpharetta, Georgia 30005, US
HICKS, Douglas, R., Privadas Suchiate No. 893-1, Colonia Lomas del Valle, San pedro Garza Garcia, Neuvo Leon 66256, MX
MONSALUD, JR., Luis, 1555 Barry Oak Ct., Kernersville, NC 27284, US
MUA, John-Paul, 152 Redmeadow Drive, Advance, North Carolina 27006, US
- (11) **1 781 386** (51) **A63F 13/00**
(72) PENNER, Joseph, 2700 Neilson Way 321, Santa Monica, CA 90405, US
PENNER, Ethan, 2700 Neilson Way, No. 321, Santa Monica, CA 90405, US
- (11) **1 781 494** (51) **B60Q 1/22**
(72) SCHOLTEN, Ludwig, Kennedylaan 9, 6029 RD Sterksel, NL
REFLE, Franz, Am Sportplatz 4, 86673 Villenbach, DE
- (11) **1 781 730** (51) **C08K 3/38**
(72) MANNING, Mark, J., 219 23rd Street, Santa Monica, CA 90402, US
GNATOWSKI, Marek, J., 622 Chapman Avenue, Coquitlam, British Columbia V3J 4A3, CA
MAH, Christine, 20820 E Sussex Ct, Parker, CO 80138-7365, US
STEVENS, Cecilia, L., 202-2057 West 3rd Ave., Vancouver, British Columbia V6J 1L4, CA
- (11) **1 782 155** (51) **G06F 1/00**
(72) TU, Edgar, A., c/o Sony Technology Center 16530 Via Esprillo M27205, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 782 278** (51) **G06F 17/30**
(72) COIFMAN, Ronald, R., 11 Hickory Hill Road, North Haven, CT 06473, US
COPPI, Andreas, C., 263 Bridge Street, Groton, CT 06340, US
GESHWIND, Frank, 61 Wellsweep Drive, Madison, CT 06443, US
LAFON, Stephane, S., c/o PLAIN SIGHT SYSTEMS, Inc. 1020 Sherman Avenue, Hamden, CT 06514, US
LEE, Ann, B. Department of Statistics, BH 229, 5000 Forbes Avenue Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA 15213, US
MAGGIONI, Mauro, M., c/o PLAIN SIGHT SYSTEMS, Inc. 1020 Sherman Avenue, Hamden, CT 06514, US
WARNER, Frederick, J., 123 York Street, New Haven, CT 06511, US
ZUCKER, Steven, c/o PLAIN SIGHT SYS-TEMS, Inc. 1020 Sherman Avenue, Hamden, CT 06514, US

- FATELEY, William, G., 8459 River Valley Drive, Manhattan, KS 66502, US
- (11) **1 782 461** (51) **H01L 21/461**
(72) KOROLIK, Mikhail, 1751 Wayne Circle, San Jose, CA 95131, US
BOYD, John M., 344 Wagon Drive, RR no. 1 Box 9022, Dunrobin, Ontario K0A1T0, US
MIKHAYLICH, Katrina, 1751 Wayne Circle, San Jose, CA 95131, US
RAVKIN, Michael, 1215 W. Knickerbocker Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
REDEKER, Fred, C., 1801 Sioux Drive, Fremont, CA 94539, US
DE LARIOS, John, M., 941 Loma Verde, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 783 367** (51) **F03D 11/00**
(72) Melius, Jeffrey Alan, 6319 Roselawn Court Drive, Roanoke, VA 24018, US
Harbourt, Cyrus David, 4405 Kings Chase Drive, Roanoke, VA 24014, US
Aiken, Brian Matthew, 8412 Biggin Hill, Louisville, Kentucky 40220, US
Moore, Christopher Todd, 266 Four Seasons Drive, Troutville, VA 24175, US
Edmunds, Howard Ross, 7436 Tinkerview Road, Roanoke, VA 24018, US
Lindholm, Brian Eric, 685 Walters Drive, Christiansburg, VA 24073, US
McMenamin, Christopher, 2656 Autumn Harvest Way, Fort Collins, CO 80528, US
Bonneau, William John, 8994 Lake Lane, East Troy, MI 53120, US
Ridenour, Amy Marlene, 3761 Harbourwood Road, Salem, VA 24153, US
Wilkinson, Andrew Scott, 12 Forbes Terrace, Pittsburgh, PA 15217, US
- (11) **1 783 535** (51) **G02C 7/04**
(72) Back, Arthur, CooperVision, Inc. 5870 Stoneridge Drive, Suite 1, Pleasanton California 94588, US
- (11) **1 783 987** (51) **H04M 1/274**
(72) TIKKALA, Paivi, Myllykorventie 8, 90440 Kempele, FI
Hansen, Jacob, Keidamsvej 56, 4760 Vordingborg, DK
Kraft, Christian, Soender Boulevard 42 2TV, 1720 Copenhagen, DK
- (11) **1 784 072** (51) **A01K 45/00**
(72) WOLFE, Stephen, 608 Aberdeen Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
MENDU, Nandini, 109 Rowe Road, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
NAGARAJ, Ramakrishnan Yelleshpur, 107, Marquette Drive, Cary, North Carolina 27513, US
- (11) **1 784 303** (51) **B32B 17/06**
(72) FERREIRA, Jose, 45 rue Glesener, 1631 Luxembourg, LU
LEMMER, Jean-Marc, 71, Rte de Luxembourg, Lorentzweiler L-7373, LU
MULLER, Jean-Peter, 38, Rue Belair, Differdange L-4514, LU
THOMSEN, Scott, V., 9017 Stoney Creek Drive, South Lyon, MI 48178, US
- (11) **1 784 524** (51) **C23C 16/34**
(72) ULRICH, Sven, Gernot Strasse 13, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
YE, Jian, Kolbergerstrasse 28d, 76139 Karlsruhe, DE
SELL, Konrad, Habsburgerallee 21, 52064 Aachen, DE
STÜBER, Michael, Queichheimerhauptstrasse 218, 76829 Landau, DE
- (11) **1 784 806** (51) **G09B 19/00**
(72) MOODY, Don, Word World Inc. 155 Spring St., New York, NY 10012, US
- (11) **1 784 833** (51) **G11C 7/00**
(72) LIN, Feng, 5035 East Stemwood Street, Boise, Idaho 83716, US
KEETH, Brent, 5077 North Fifeshire Place, Boise, Idaho 83713, US
JOHNSON, Brian, 5977 East Gateway Drive, Boise, Idaho 83716, US
LEE, Seong-hoon, 6255 East Gateway Court, Boise, Idaho 83716, US
- (11) **1 784 858** (51) **H01L 21/8242**
(72) SANH, Tang, 1273 N. Jullion Ave, Boise, ID 83704, US
HALLER, Gordon, 209 West Linden Street, Boise, ID 83706, US
BROWN, Kris, 8610 W. Atwater, Garden City, ID 83714, US
EARL, Allen, T., III, 2200 W. King Rd., Kuna, ID 83634-1718, US
- (11) **1 786 755** (51) **C07C 51/41**
(72) FRITZ, Peter, Truderinger Strasse 21, 82008 Unterhaching, DE
BÖLT, Heinz, Schießstättstraße 12b, 82515 Wolfratshausen, DE
MOSA, Fuad, P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA
ALI, Talal, K., c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA
AL-OTAIBI, Sultan, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA
SCHERSCHLICHT, Karl-Heinz, Hafnerstr. 4, 84453 Mössling, DE
- (11) **1 787 590** (51) **A61B 17/00**
(72) SHIMIZU, Yasuhiro, 3-14-1-102, Hijiyama-cho, Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 732-0817, JP
HAYASHI, Shuro, JMS CO., LTD, 12-17 Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 7308652, JP
- (11) **1 789 719** (51) **F16L 59/065**
(72) STEPANIAN, Christopher, J., 50 Moore Street, Somerville, MA 02144, US
TRIFU, Roxana, 10 Cheyenne Road, Worcester MA 01606, US
OU, Duan, Li, 104 Green Street, Northborough, MA 01532, US
- (11) **1 789 812** (51) **G01R 31/28**
(72) BURCHAM, Terry, P.O. Box 3521, Hillsboro, OR 97123, US
McCANN, Peter, 5910 SW 165th Court, Beaverton, OR 97007, US
JONES, Rod, 15400 NE Cunningham, Gaston, OR 97119, US
- (11) **1 789 826** (51) **G02B 6/40**
(72) SCHMITZ, Roger, W., 1155 West Shore Drive SW, Hutchinson, MN 55350, US
- (11) **1 790 176** (51) **H04Q 7/00**
(72) DAS, Suman, 41 Cleveland Road, Colonia, Middlesex, New Jersey 07067, US
KLEIN, Thierry, E., 1000 Central Avenue Apt. 111 B, Westfield, NJ 07090, US
LEUNG, Kin, K., 355 UXbridge Road Buckley House, Flat 4, London SW7 2BT, GB
MUKHERJEE, Sayande, 127 Marion Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
MULLANY, Francis, Joseph, 98 Fernleight Drive Castleknock, Dublin 15, GB
RITTENHOUSE, George, E., 6 Heyward Hills Drive, Holmdel, NJ 07733, US
- SAMUEL, Louis, Gwyn, 3 Beech Drive Common Platt, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB
VISWANATHAN, Harish, 17 Cottinwood Road, Morristown, Morris, New Jersey 07960, US
ZHENG, Haitao c/o Microsift Research Asia, 3/F Beijing Sigma Centre No 49, Zhichun Road, Haidan District, Beijing 10080, CN
- (11) **1 790 316** (51) **A61F 2/14**
(72) DYAKOV, Valery Evgenievich, ul. Ho-Shi-Mina, 5-1-380, St.Petersburg, 194356, RU
ASTAHOV, Yury Sergeevich, ul. Kazanskaya, 52-17, St.Petersburg, 190031, RU
BOYKO, Ernest Vitalievich, Pr. Toreza, d.32, kv 81, St.Petersburg, 194021, RU
USHAKOV, Nikolai Andreevich, ul. Comissara Smirnova, 8-31, St.Petersburg, 194175, RU
HAPCHAEV, Ruslan Talasovich, ul. Ivanovskaya, 13-23, St.Petersburg, 193171, RU
KORTUNOV, Yury Anatolievich, ul. Matjushenko, 16-25, St.Petersburg 193171, RU
FEDOTOVA, Lubov Mihailovna, Shosse Revolyutsii, 23-93, St.Petersburg, 195176, RU
- (11) **1 790 908** (51) **F23R 3/00**
(72) CALDWELL, James Michael, 109 Windsor Court, Alexandria, OH 41001, US
HOLLAND, Thomas George, P.O. Box 3310, Dayton, OH 45401, US
HOUCHEMS, William Thaddeus, 3847 Isabella Avenue, Cincinnati, OH 45209, US
ELLIOT-LEWIS, Dane, 35 Draper Avenue, Westwood, MA 02090, US
ALTMAN JR., Robert E., 12149 McCauley Road, Cincinnati, OH 45241, US
BUDINGER, David Edwin, 1750 Millbrook Lane, Loveland, OH 45140, US
- (11) **1 791 070** (51) **G06F 19/00**
(72) Mahesh, Prakash, 1985 Bridlewood Drive, Hoffman Estates, IL 60192, US
Morita, Mark M., 1009 West Oakton Street, Arlington Heights, IL 60004, US
- (11) **1 791 610** (51) **A63F 3/00**
(72) RICHARD, Christian, 203 Lagacé, Dorval, Quebec H9S 2L9, CA
MILLER, Ronald, 96 Scenic Millway, Toronto, Ontario M2L 1S7, CA
KAMENDJE, Guy-Armand, 1 Kindersley, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 1P8, CA
- (11) **1 791 949** (51) **C12N 5/06**
(72) ARENAS CASES, Ernesto A., Karolinska Institute, Lab. of Molecular Neurobiol., Scheeles Vägen 1, 17 177 Stockholm, SE
CASTELO BRANCO, Goncalo, Karolinska Institute, Lab. of Molecular Neurobiol., Scheeles Vägen 1, 17 177 Stockholm, SE
RAWAL, Nina, Östgöttagatan 55, 11625 Stockholm, SE
- (11) **1 791 955** (51) **C12N 15/10**
(72) GUNNARSSON, Gudmundur H., Fakaleiru 2a, 780 Hofn, IS
THORMAR, Hans Guttormur, Kaplaskjolsveggi 33, 107 Reykjavik, IS
GUDMUNDSSON, Bjarki, Via Iseo 13, 3C, IT
JONSSON, Jon Johannes, Aragotu 6, 101 Reykjavik, IS
- (11) **1 792 326** (51) **H01H 51/22**
(72) ADAM, Gérard, 550 montée des Chauvets, F-38450 SAINT GEORGES DE COMMIIERS, FR
BATAILLE, Christian, Résidence "La Roseraie" 8 Rue des Chamois, F-38500 Voiron, FR
KERSUSAN, Jean-Pierre, 4 traverse du Merle, F-38450 VIF, FR

- LECONTE, Vincent, Les Prudhommes, F-38880 AUTRANS, FR
LOIACONO, Bernard, 36 rue de l'Industrie, F-38170 SEYSSINET, FR
VIGOUROUX, Didier, 7 rue des Castors Brignoud, F-38190 VILLARD BONNOT, FR
- (11) **1 792 909** (51) **C07H 19/06**
(72) Dellinger, Douglas, PO Box 7599, Loveland, Colorado, 80537-0599, US
Timar, Zoltan, 65 Dobo utca, 6725 Szeged, HU
Sierzchala, Agnieszka, 640 South Lashley Lane, Boulder, Colorado, 80305, US
Dellinger, Geraldine, PO Box 7599, Loveland, Colorado, 80537-0599, US
Caruthers, Marvin, 2450 Craigmoor Road, Boulder, Colorado, 80305, US
- (11) **1 792 967** (51) **C10G 25/00**
(72) TOLEDO ANTONIO, José Antonio, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, México, C. P. 07730, MX
CORTES JACOME, María, Antonia, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, México, C. P. 07730, MX
FERRAT TORRES, Gerardo, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, México, C. P. 07730, MX
ANGELES CHAVEZ, Carlos, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, México, C. P. 07730, MX
FLORES ORTIZ, Luis Francisco, Calle Mas-senet, n.140 Departamento 305, Col. Ex. de Peralvillo, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06250 - Distrito Federal, MX
MOSQUEIRA MONDRAGÓN, María de Lourdes Araceli, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, México, C. P. 07730, MX
LÓPEZ SALINAS, Esteban, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, México, C. P. 07730, MX
ESCOBAR AGUILAR, José, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, México, C. P. 07730, MX
MORA VALLEJO, Rodolfo Juventino, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, México, C. P. 07730, MX
ALVAREZ RAMÍREZ, Fernando, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, México, C. P. 07730, MX
RUIZ MORALES, Yosadara, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, México, C. P. 07730, MX
LOZADA Y CASSOU, Marcelo, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, México, C. P. 07730, MX
- (11) **1 793 326** (51) **G06K 7/00**
(72) Bauer, Donald George, 9401 Riverbank Court, Laurel, MD 20723, US
Buiel, Edward Raymond, 2778 Seastrand Drive, Mount Pleasant, SC 29446, US
Campero, Richard John, 26 Via Fontibre, San Clemente, CA 92673, US
Carpenter, William Joseph, 5603 Straw-bridge Terrace, Sykesville, MD 21784, US
Metzler, Stephen Paul, 1937 Vollmar Road, Chillicothe, OH 45601, US
Nordgren, Richard Eric, 50 Windsor Lane, Daleville, VA 24083, US
Rasband, Paul Brent, 10894 Martingale Court, Fredrick, MD 21701, US
Taylor, Mark Albert, 108 Dustys Road, Covington, VA 24426, US
Wood, Howard E. jr., 1349 South David Avenue, Covington, VA 24426, US
- (11) **1 793 468** (51) **H02K 1/14**
(72) Jun, Cha Seung, 1405-406, Greenville Apt 14-danji, Choji-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, 1401-1416, KR
Min, Byoung Wook, 101-904, Daelim Apt. Daebang-dong Dongjak-gu, Seoul, KR
- (11) **1 794 343** (51) **C23C 4/18**
(72) STRANGMAN, Thomas, E., 2 Horizon Drive, Denville, NJ 07834, US
CHIPKO, Paul, 86 Hoagland Road, Blairs-town, NJ 07825, US
RAYBOULD, Derek, 2 Horizon Drive, Denville, NJ 07834, US
- (11) **1 794 552** (51) **G01F 25/00**
(72) GETMAN, Igor, Carl-Keller-Weg 17, 79539 Lörrach, DE
DIETERLE, Roland, Rötetrännen 3, 79588 Efringen-Kirchen, DE
UPPENKAMP, Kaj, Eichenweg 11, D-79664 Wehr, DE
WERNET, Armin, Hüsinger Strasse 19, 79618 Rheinfelden, DE
- (11) **1 794 989** (51) **H04L 29/12**
(72) MEYER, Hannes, Ulmenweg 12, 83071 Stephanskirchen-Schlossberg, DE
SCHWANK, Klaus-Peter, Alexander-Fleming-Strasse 87, 82152 Martinsried, DE
SEIFERT, Joachim, Siedlerstrasse 6b, 85614 Kirchseeon, DE
VIERTHALER, Richard, Willibaldstrasse 12H, 80687 München, DE
- (11) **1 795 711** (51) **F01D 25/14**
(72) Fremerey, Johan K., Dr., Karl-Friedrich-Schinkel-Strasse 14, 53127 Bonn, DE
Stelzer, Hermann, Dr., Apolloniastr. 171, 52080 Aachen, DE
Jaisle, Jens-Wolf, Dr., Spollstr. 35B, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **1 796 557** (51) **A61B 17/16**
(72) SCHULZ, Peter, Am Funkenplatz 18, 79843 Löffingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, Bachzimmerer Ösch 10, 78194 Immendingen, DE
NESPER, Markus, Roterstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE
FAULHABER, Konstantin, Schulstrasse 10, 78665 Frittlingen, DE
LUTZE, Theodor, Hochstattweg 6, 78582 Balgheim, DE
- (11) **1 796 592** (51) **A61F 2/08**
(72) MIZUNO, Shuichi, 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
KUSANAGI, Akihiko, 135 Pleasant Street, Apt. 108, Brookline, MA 02446, US
TARRANT, Laurence, J., B., 64 Greenleaf Drive, Northampton, MA 01062-9768, US
TOKUNO, Toshimasa, 1-16-1 Chitosedai, Setagaya-ku, Tokyo 157-0071, JP
SMITH, Robert, Lane, 947 Ilima Way, Palo Alto, CA 94306-2618, US
- (11) **1 796 637** (51) **A61K 9/12**
(72) HOFMANN, Thomas, 215 Decatur Street, Doylestown, PA 18901, US
MONTGOMERY, Alan, Bruce, 3455 Evergreen Point Road, Medina, WA 98039, US
STAPLETON, Kevin, 2910 NE 53rd Street, Seattle, WA 98105, US
- (11) **1 797 071** (51) **C07D 401/12**
(72) CEZANNE, Bertram, Bahnstrasse 74, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
DORSCH, Dieter, Koenigsberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- MEDERSKI, Werner, Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE
GLEITZ, Johannes, Schuknechtstrasse 52, 64289 Darmstadt, DE
- (11) **1 797 089** (51) **C07D 471/04**
(72) BUHR, Wilim, Zum Kirchenwald 20, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter Jan, Wilhelmstr. 5, 71139 Ehningen, DE
BREHM, Christof, Rheinaustr.16, 68163 Mannheim, DE
PALMER, Andreas, Mägdebergstr. 2, 78224 Singen, DE
CHIESA, M. Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubert-strasse 17, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 797 507** (51) **G06F 17/30**
(72) CREMER, Markus, 1868 San Juan Avenue, Berkeley, CA 94707, US
GRUHNE, Matthias, Bussardweg 1, 99438 Legefild, DE
ROHDEN, Jan, Erfurter Str. 31E, 98693 Ilmenau, DE
UHLE, Christian, Kühnhoferstr. 7, 90489 Nürnberg, DE
- (11) **1 797 516** (51) **G06F 17/50**
(72) MCELVAIN, Kenneth, S., 1160 May Brown Ave., Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 798 029** (51) **B32B 27/36**
(72) TAKASE, Kenichi c/o Kanuma Research Center of JSP, Corporation, 10-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi;3220014, JP
KAWADA, Takashi c/o Kanuma Research Center of JSP, Corporation, 10-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi;3220014, JP
IWAMOTO, Akira c/o Kanuma First Plant of JSP Corpo, ration, 17, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi;3220014, JP
- (11) **1 798 216** (51) **C07C 217/84**
(72) KAJINO, Hisaki c/o Sankyo Company Limited, 1-12-1, Shinomiya Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
MIYAMOTO, Hiroshi c/o Sankyo Company Limited, 1-12-1, Shinomiya Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
IKEUCHI, Yutaka c/o Sankyo Company Limited, 1-12-1, Shinomiya Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
OKAZAKI, Rei c/o Sankyo Company Limited, 1-12-1, Shinomiya Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
- (11) **1 799 096** (51) **A61B 1/12**
(72) BOULAIS, Dennis, R, 7 Shephard Hill Road, Danielson, CT06239, US
BANIK, Michael, S., 119 Wilder Road, Bolton, MA 01740, US
TURTURRO, Vincent, 195 Annie Moore Road, Bolton, MA 01740, US
ROWLAND, Christopher, 3 Stagecoach Way, Hopkinton, MA 01748, US
HOFFMAN, David, W., 45 The Valley Road Concord, MA 01742, US
O'CONNOR, John, P., 4 Lamancha Way, Andover, MA 01810-4247, US
COUVILLON, Lucien, Alfred, Jr., 190 Nashawtuc Road, Concord, MA 01742, US
MASEDA, Luis, J., 2 Ridge Avenue, Natick, MA 01760, US

- HOVEY, Donald, C., 6 Wood Road, Sherborn, MA 01770, US
ADAMS, Mark, L., 1969 East Hawk Circle, Sandy, UT 84092, US
SHAW, William, J., 50 Trowbridge Street, Apt. 4, Cambridge, MA 02138, US
BRENNER, Laurence, D., 2 Pleasant Lane, Boylston, MA 01505, US
- (11) **1 799 293** (51) **A61M 16/00**
(72) KANE, Michael, T., 1012 Campbell Road, Harrison City, PA 15636, US
BANN, Susan, L., 110 Skylar Drive, Glenshaw, PA 15116, US
SIROLA, Rochelle, 7905 Ridgefield Place NE, Albuquerque, NM 87109, US
DUFF, Winslow, K., 3230 New England Lane, Export, PA 15632, US
BALOA, Leonardo, A., 12-B N. Meadowbrook Avenue, Pittsburgh, PA 15216, US
- (11) **1 799 505** (51) **B60N 2/48**
(72) HARTLAUB, Silvio, Hauswiesenweg 34, 51069 Köln, DE
- (11) **1 799 627** (51) **C07B 37/04**
(72) KNOCHEL, Paul, Noestrasse 7, 81479 München, DE
SAPOUNTZIS, Ioannis, Ruckergasse 10/9, 1120 Wien, AT
KORN, Tobias, Albrecht-Dürer-Ring 31b, 67227 Frankenthal, DE
LIN, Wenwei, Apt 12, Wiesbadener Strasse 18, 14197 Berlin-Wilmersdorf, DE
KOFINK, Christiane Charlotte, Leonhardiweg 7, 81829 München, DE
- (11) **1 799 698** (51) **C07H 19/06**
(72) DAVIS, Peter David Angiogene Pharmaceuticals Ltd, The Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxfordshire OX4 4GA, GB
NAYLOR, Matthew Alexander c/o The Gray Cancer Inst, PO Box 100 Mount Vernon Hospital, Northwood, Middlesex HA26 2JR, GB
THOMSON, Peter o/o The Gray Cancer Institute, PO Box 100 Mount Vernon Hospital, Northwood, Middlesex HA26 2JR, GB
EVERETT, Steven Albert c/o The Gray Cancer Inst, PO Box 100 Mount Vernon Hospital, Northwood Middlesex HA26 2JR, GB
STRATFOR, M.R.L.o/o The Gray Cancer Institute, PO Box 100 Mount Vernon Hospital, Northwood, Middlesex HA26 2JR, GB
WARDMAN, Peter o/o The Gray Cancer Institute, PO Box 100 Mount Vernon Hospital, Northwood, Middlesex HA26 2JR, GB
- (11) **1 799 728** (51) **C08F 220/00**
(72) CHISHOLM, Bret, Ja, 3710 North Sedona Court, West Fargo, ND 58078, US
PICKETT, James, Edward, 4331 Buckingham Drive, Schenectady, NY 12304, US
- (11) **1 799 745** (51) **C08G 59/62**
(72) LAMMERSCHOP, Olaf, Eutiner Strasse 32, 47829 Krefeld, US
DÖRING, Steve, Käthe-Kollwitz-Ring 59, 40822 Mettmann, DE
KUX, Michael, Klappertorstrasse 41, 40789 Monheim, DE
FERENCZ, Andreas, Kopernikusstr. 42, 40223 Düsseldorf, DE
KREILING, Stefan, Auf dem Pfannstiel 11, 35452 Heuchelheim, DE
- (11) **1 799 946** (51) **E06B 1/62**
(72) DENG, Nanlin, 16-102 Jinxiu Road 888 Pudong District, Shanghai, HK
KATSAROS, James, Dean, 2501 Follensbee Drive, Midlothian, VA 23113, US
- LAMONTIA, Mark, Allan, 108 Walnut Run Road, Landenberg, PA 19350, US
- (11) **1 800 048** (51) **F16L 37/12**
(72) BELLANTI, Bruno, 5, rue Pierre LOTI, F-38400 Saint Martin d'Hères, FR
- (11) **1 800 488** (51) **H04N 7/26**
(72) SCHWARZ, Heiko, Klausthaler Strasse 3, 13187 Berlin, DE
MARPE, Detlev, Suedwestkorso 70, 12161 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, Fasanenstrasse 42, 10719 Berlin, DE
- (11) **1 800 490** (51) **H04N 7/26**
(72) SCHWARZ, Heiko, Klausthaler Strasse 3, 13187 Berlin, DE
MARPE, Detlev, Suedwestkorso 70, 12161 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, Fasanenstrasse 42, 10719 Berlin, DE
- (11) **1 800 601** (51) **A61B 5/117**
(72) TSUKAHARA, Shinichi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **1 800 686** (51) **A61K 31/765**
(72) Kurtz, Caroline, 40 Stone Road, Sudbury, MA 01776, US
Fitzpatrick, Richard, 23 Pickwick Road, Marblehead, MA 01945, US
- (11) **1 800 726** (51) **B01D 3/26**
(72) NODA, Hideo, KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO.,LTD., 9-7, Minaminamatsuchō 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6600053, JP
YAMAJI, Hiroshi, KANSAI CHEM. ENG. CO. LTD., 9-7, Minaminamatsuchō 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6600053, JP
KURATANI, Nobuyuki, KANSAI CHEM. ENG. CO. LTD, 9-7, Minaminamatsuchō 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6600053, JP
KATAOKA, Kunio, KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO.LTD, 9-7, Minaminamatsuchō 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6600053, JP
- (11) **1 801 096** (51) **C07C 69/33**
(72) KONDO, Naoki c/o Taiyo Kagaku Co, Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
UCHIDA, Kazuhito c/o Taiyo Kagaku Co, Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
TAKASE, Yoshihiko c/o Taiyo Kagaku Co, Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
NAKAMURA, Takeshi c/o Taiyo Kagaku Co, Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
ENDO, Toshio, 4-13-5, Kuba Otake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
- (11) **1 802 305** (51) **A61K 31/4725**
(72) LEE, Wen-hwa, 28 Via Diamante, Newport Coast, CA 92657-1621, US
CHEN, Phang-lang, 29 Frost, Irvine, CA 92617, US
ZHU, Jiewen, 3700 Parkview Ln. Apt. 27d., Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 802 629** (51) **C07D 491/14**
(72) BUHR, Wilim, Zum Kirchenwald 20, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter Jan, Wilhelmstr. 5, 71139 Ehningen, DE
BREHM, Christof, Rheinaustr. 16, 68163 Mannheim, DE
- PALMER, Andreas, Mägdebergstr. 2, D-78224 Singen, DE
CHIESA, M. Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
RAST, Georg, Hörblick 2a, 78224 Singen, DE
DOELLING, Udo, Neuhauserstr. 20, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 802 657** (51) **C07K 14/715**
(72) GAO, Zeren, 9816 229th Lane Ne, Redmond, Washington 98053, US
KUESTNER, Rolf, E., 24208 23rd Avenue East, Bothell, Washington 98021, US
APPLEBY, Mark, W., 16211 15th Avenue Ne, Shoreline, Washington 98155, US
LEWIS, Katherine, E., 19719 53rd Avenue Ne, Lake Forest Park, Washington 98155, US
MCKERNAN, Patricia, A., 2439 41st Avenue East, 135, Seattle, Washington 98112, US
OKADA, Shannon, L., 6052 30th Avenue Ne, Seattle, Washington 98115, US
TAFT, David, W., 9805 Ne 116th Street, Kirkland, Washington 98034, US
KUIJPER, Joseph, L., 6524 Ne 192nd Place, Kenmore, Washington 98028, US
JASPERS, Stephen, R., 5829 150th Place S. w., Edmonds, Washington 98026, US
LEVIN, Steven, D., 703 NW 116th Street, Seattle, Washington 98177, US
- (11) **1 802 675** (51) **C08G 18/42**
(72) THIEDE, Verena, M., T., Geistrasse 9, 48151 Muenster, DE
BRUCHERTSEIFER, Christian, Am Ring 20, 49545 Tecklenburg, DE
MUELLER, Gerhard, Hoeftestr. 35, 48167 Muenster, DE
- (11) **1 802 678** (51) **C08G 61/12**
(72) OOHATA, Hideki, Omachi Plant, Showa Denko K.K., 6850, Oaza Omachi, Omachi-shi, Nagano 399-6461, JP
LEI, Yong, 3650 Nicholson Dr Apt 2190, Baton Rouge, Louisiana 70802, US
YAMAMOTO, Takakazu, Chem. Res.Lab., Tokyo Inst.Tec, 4259, Nagatsutacho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP
- (11) **1 802 825** (51) **E04F 13/04**
(72) LÖFFLER, Jens-Martin, Findorffstrasse 10, 21614 Buxtehude, DE
FEDDERN, Alexander, Karoline-Herschel-Strasse 7a, 23843 Bad Oldesloe, DE
HOFMANN, Michael, Am Hafen 1a, 21614 Buxtehude, DE
VENSCHOTT, Dirk, Wiener Str. 36, 48145 Münster, DE
SCHWAB, Thorsten-Ulrich, Stresemannstrasse 309, 22761 Hamburg, DE
- (11) **1 802 938** (51) **G01B 7/16**
(72) KESSLER, Seth S., 40 Browne Street, Nr. 5, Brookline, MA 02446, US
JUGENHEIMER, Kristin A., 159 Hawthorne Road, Waltham, MA 02451, US
SIZE, Aaron B., 159 Hawthorne Road, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 803 058** (51) **G06F 3/14**
(72) VANCE, Scott L., Knastorpsvagen 5, 245 93, Staffanstorp, SE
TRIVELY, Martin, 11785 Highland Colony Drive, Roswell, Georgia 30075-2149, US

- DHRIMAJ, Ardian, 1122 West Hill Court, Morrisville, North Carolina 27560, US
VASA, Yojak, 303 Birdwood Court, Cary, North Carolina 27519, US
- (11) **1 803 476** (51) **A61L 27/54**
(72) ENDOLUMINAL THERAPEUTICS, INC., 2540 North Yellow Flower Trail, Tucson, AZ 85715, US
Massia, Stephen P., 5116 Malachite Place, Tucson, AZ 85741, US
- (11) **1 803 497** (51) **B01J 8/12**
(72) Diaz, Thomas Pompilio, P.O. Box 27, San Martin, CA 95046, US
Hettiarachchi, Samson, 19 Lorelei Lane, Menlo Park, CA 94024, US
Andresen, Peter Louis, 1204 Rugby Road, Niskayuna, NY 12309, US
Kim, Young Jin, 11 Gloucester Street, Clifton Park NY 12065, US
- (11) **1 804 788** (51) **A61K 31/355**
(72) MATA, Nathan L., 11408 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
WIDDER, Kenneth, Widder, P.O. Box 676250, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
LICHTER, Jay, 4950 Sandshore Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 804 972** (51) **B01L 3/00**
(72) SHIGESADA, Keiji c/o FUJIFILM Corporation, 12-1, Ohgi-cho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa 2500001, JP
FUJIWARA, Morio c/o FUJIFILM Corporation, 12-1, Ohgi-cho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa 2500001, JP
- (11) **1 805 024** (51) **B41J 2/165**
(72) HERNANDEZ, Andres Tomas, 750 Prospect Drive, Glendale, CA 91205, US
BERLIN, Andrew A., 12 Evergreen Road, Gloucester, MA 01930, US
SWEET-BLOCK, Benjamin D., 105 Norfolk Street, No. 3, Cambridge, MA 02139, US
KINSLEY, Joshua P., 179 Brattle Street, Arlington, MA 02474, US
KATALICHENKO, Dmitriy, 21-B Forest Acres Drive, Bradford, MA 01835, US
KORDA, Chris, 80 Avon Street, Somerville, MA 02143, US
ZENGERLE, Walter, H. III, 51 Oak Street, Dedham, MA 02026, US
RUSSELL, David, B., 7 Baron Park Lane, No. 37, Burlington, MA 01803, US
- (11) **1 805 130** (51) **C07C 68/02**
(72) DAVIS, Gary, Charles, 5 Felicia Court, Albany, NY 12205, US
STONE, Joshua, James, 416 Gulf Road, Worcester, NY 12197, US
SILVA, James, Manio, 20 Nottingham Way North, Clifton Park, NY 12065, US
MAHOOD, James, Alan, 6500 Highland Road, Evansville, IN 47712, US
DARDARIS, David, Michel, 64 Middle Street, Ballston Spa, NY 12020, US
- (11) **1 805 499** (51) **G01N 19/00**
(72) HALL, W., Dale, 432 Hudson Street, Oakland, CA 94618, US
Sterling, Bernhard B., 882 El Pintado Road, Danville, US
Witte, Kenneth G., 1312 Chestnut Street, Unit A, Alameda, US
Wechsler, Mark, 181 42nd Ave., San Mateo, US
Zheng, Peng, 15 Souza Court, Alameda, US
Keenan, Richard, 2342 Sixth Street, Livermore, US
- (11) **1 805 598** (51) **G06F 7/00**
(72) RIBIERE, Myriam, 20, allée des Epines Vinettes, F-91620 Nozay, FR
BOUZID, Makram, Résidence Les Godets, Bât. A Rue des Prés, F-91120 Palaiseau, FR
CHARLTON, Patricia, Flat 1, 26 Hatherley Grove, Bayswater, London Greater London 91193, GB
- (11) **1 805 766** (51) **G11C 11/00**
(72) MANCOFF, Frederick, B., 3930 W. Monterey St. Unit 115, Chandler, Arizona 85226, US
ENGEL, Bradley, N., 5651 W. Gail Drive, Chandler, AZ 85226, US
RIZZO, Nicholas, D., 1238 N. Palmsprings Drive, Gilbert, AZ 85234, US
- (11) **1 806 094** (51) **A61B 5/022**
(72) TATARA, Naoe, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11 Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
AIHARA, Kimihisa, NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
MINO, Shinji, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11 Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KOIZUMI, Hiroshi, NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
HAYASHIDA, Shoichi, NTT Intellectual Property Ctr., 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
OGUCHI, Taisuke, c/o NTT Intellectual Property Ctr, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
SHIMADA, Junichi, NTT Intellectual Property Ctr., 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
SUDO, Shoichi, c/o NTT Intellectual Property Ctr., 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
TOCHIKUBO, Osamu, 243-108 Setogaya-cho, Hodogaya-ku, Yokohama, Kanagawa 2400024, JP
MIURA, Hidetoshi, c/o NTT Advanced Technology Co., Intell. Prop. Mgmt Bus. Dptm Musashino Ctr. Bldg 6F, 1-19-18, Nakacho, Musashino-shi Tokyo 1630431, JP
- (11) **1 806 516** (51) **F16D 55/40**
(72) Valvano, Thomas, 785 Sue Court, Saginaw, MI 48609, US
Snyder, Marshall, 8175 South Beyer Road, Birch Run, MI 48415, US
Delayre, Xavier, 19, rue Carle Hebert, 92400 Courbevoie, FR
Loche, Jacques, 3, avenue Molière, 92600 Asnieres, FR
- (11) **1 806 736** (51) **G10L 19/02**
(72) OSHIKIRI, Masahiro, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 807 143** (51) **A61M 25/01**
(72) AVITALL, Boaz, 4864 N. Ardmore Avenue White Fish Bay, Milwaukee, Wisconsin 53217, US
KOBISH, Joe, 1568 Partridge Ct., Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 807 206** (51) **B01L 3/00**
(72) VÖRÖS, Janos, Glaubtenstrasse 59, CH-8046 Zürich, CH
DUSSEILLER, Marc, Schöneeggstrasse 34, CH-8004 Zürich, CH
- NIEDERBERGER, Brigitte, Florastrasse 1, CH-8800 Thalwil, CH
TEXTOR, Marcus, Abendstrasse 15, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 807 454** (51) **C08F 4/64**
(72) CHOI, Yiyoung Insitute of Chemicals & Polymers, LG Chemical Dev. Corp. 104-1 Munji-dong, Yuseong-gu Daejeon-city 305-738, KR
PARK, Churyoung, 8-505 Lg Company Housing Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KWON, Hyuckju, 301-908 Hyundai Industry Apt., Yeoseo-dong, Yeosu-city, Jeollanam-do 550-782, KR
AHN, Donghwan, 7-303 Lg Ansan Company Housing Apt. 29 Ansan-dong, Yeosu-city, Jeollanam-do 555-050, KR
LEE, Soonyeol, Po Institute, Lg Chem, Ltd., Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
- (11) **1 808 101** (51) **A47D 15/00**
(72) Kassai, Kenzou Aprica Ikuikenkyukai Aprica Kassai K. K., 14-9 Higashishinsaibashi 1 chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka, JP
- (11) **1 809 021** (51) **H04N 5/225**
(72) Takizawa, Hiroyuki, 36-1-710, Somechi 2-chome, Chofu-shi Tokyo, JP
Kawai, Sumio, 27-13, Nakanokamicho 5-chome, Hachioji-shi Tokyo, JP
Kobayashi, Motoaki, 46-9, Kashiwa-cho 2-chome, Tachikawa-shi Tokyo 190-0004, JP
- (11) **1 809 022** (51) **H04N 5/225**
(72) Takizawa, Hiroyuki, 36-1-710, Somechi 2-chome, Chofu-shi Tokyo, JP
Kawai, Sumio, 27-13, Nakanokamicho 5-chome, Hachioji-shi Tokyo, JP
Kobayashi, Motoaki, 46-9, Kashiwa-cho 2-chome, Tachikawa-shi Tokyo 190-0004, JP
- (11) **1 809 152** (51) **A47J 37/06**
(72) ROSSET, Roger, Au Marnaz, F-74150 Bloye, FR
PRIETO, Guillaume, 3, rue des Frênes, F-74600 Seynod, FR
FRANCHANT, Jérôme, 5, Résidence Beau-regard, F-74150 Rumilly, FR
- (11) **1 809 153** (51) **A47J 37/06**
(72) ROSSET, Roger, Au Marnaz, F-74150 Bloye, FR
PRIETO, Guillaume, 3, rue des Frênes, F-74600 Seynod, FR
FRANCHANT, Jérôme, 5, Résidence Beau-regard, F-74150 Rumilly, FR
- (11) **1 809 192** (51) **A61B 17/70**
(72) EGLI, Thomas, Sunnebühlstrasse 33, CH-8604 Volketswil, CH
ZYLBER, Emmanuel, ESC B6 82 BD Michelet, F-13008 Marseille, FR
LANCIAL, Michael, Eugene, 3029 Georgia Avenue South, Saint Louis Park, MN 55426, US
- (11) **1 809 270** (51) **A61K 31/047**
(72) KLIMKO, Peter, G., 2115 Pembroke Drive, Fort Worth, Texas 76110, US
HELLBERG, Mark, R., 3002 Oak Cove Road, Arlington, Texas 76017, US
BINGAMAN, David, P., 2713 Hwy. 920, Weatherford, TX 76088, US
GAMACHE, Daniel, A., 5610 Hunterwood Lane, Arlington, Texas 76017, US

- (11) **1 809 389** (51) **A62C 31/12**
(72) Dushkin, Andrey Leonidovich, ul. Sherbakovskaya, dom 54, kv 191, Moscow 105187, RU
Karpyshev, Alexander Vladimirovich, Olimpiyskiy prospect, dom 28, kv 435, Moscow 129272, RU
Protasov, Aleksey Nikolaevich, Kvartal 3A, dom 12, kv 25, Lytkarino, Moskovskaya, obl. 140061, RU
Ryazanczev, Nikolai Nikolaevich, ul. B. Akademicheskaya, 73-1-264, Moscow 125183, RU
- (11) **1 809 598** (51) **C07C 317/34**
(72) DRESCHER, Karla, c/o Abbott GmbH & Co. KG Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
HAUPT, Andreas, Schaelzigweg 52, 68723 Schwetzingen, DE
UNGER, Liliane, Wollstr. 129, 67065 Ludwigshafen, DE
TURNER, Sean, C., Lameystr. 21, 68165 Mannheim, DE
BRAJE, Wilfried, Meerfeldstr. 52, 68163 Mannheim, DE
GRANDEL, Roland, Birkenweg 49, 69221 Dossenheim, DE
- (11) **1 809 629** (51) **C07D 471/04**
(72) HOELZEMANN, Guenter, Gutenbergstrasse 6B, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
CRASSIER, Helene, Henriette-Sennhenn-Strasse 2, 64291 Darmstadt, DE
JONCZYK, Alfred, Schepp Allee 57, 64295 Darmstadt, DE
RAUTENBERG, Wilfried, Magdeburger Strasse 13, 64354 Reinheim, DE
- (11) **1 809 630** (51) **C07D 471/04**
(72) HOELZEMANN, Guenter, Gutenbergstrasse 6B, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
ACKERMANN, Karl-August, Am Pfarrweiher 40, 64372 Ober-Ramstadt, DE
CRASSIER, Helene, Henriette-Sennhenn-Strasse 2, 64291 Darmstadt, DE
JONCZYK, Alfred, Schepp Allee 57, 64295 Darmstadt, DE
RAUTENBERG, Wilfried, Magdeburger Strasse 13, 64354 Reinheim, DE
TARRASON, Gema, Capité Arenas, 25, E-08034 Barcelona, ES
ROSELL-VIVES, Elisabet, Enrique Granados, 43, E-08008 Barcelona, ES
ADAN, Jaume, Pujol, 28, E-08310 Mataro, ES
CASES, Claudia, Roger de Flor, 297, E-08025 Barcelona, ES
- (11) **1 810 126** (51) **G06F 3/12**
(72) SHIMATANI, Takayuki Ricoh Software Inc., Forefront Tower 1 12-1, Kachidoki 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040054, JP
- (11) **1 810 208** (51) **G06Q 99/00**
(72) VAUGHAN, Michael, J., 33 Owatonna Street, Newton, MA 02466, US
JACOBS, Erich, K., 7 Hill Street, Lexington, MA 02421, US
BRUSSEAU, Craig, S., 886 White Point Boulevard, Charleston, SC 29412, US
DUMONT, Norman, J., 1310 Meridian Street, Fall River, MA 02720, US
PENNEY, Bruce, D., 18 Bellevue Road, Arlington, MA 02476, US
COVINO, John, M., 3 Cook Street, Westborough, MA 01581, US
- (11) **1 810 619** (51) **A61B 8/00**
(72) ADACHI, Hideo, 1060-6, Noda, Iruma-shi, Saitama, 3580054, JP
- WAKABAYASHI, Katsuhiko, 2-36-7, Akatsukicho, Hachioji-shi, Tokyo, 1920043, JP
MIZUNUMA, Akiko, 9-18-1101, Shincho, Hachioji-shi, Tokyo, 1920065, JP
OSAWA, Atsushi, 1-5-19-503, Kita, Kunitachi-shi, Tokyo, 1860001, JP
KAIMAI, Tatsuo, 1650-305, Kanouyamachi, Hachioji-shi, Tokyo, 1930815, JP
YASUNAGA, Shinji, 2-5-34-201, Kitahara, Asaka-shi, Saitama 351-0036, JP
NEMOTO, Kiyoshi, 507-4-113, Takahata, Hino-shi, Tokyo, 1910031, JP
MURAKAMI, Miyuki, 2-14-1, Osakaue, Hino-shi, Tokyo, 1910061, JP
TAMIYA, Kousei, c/o Olympus Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KONDO, Yu, 6-5-18, Tsukimino, Yamato-shi, Kanagawa, 2420002, JP
- (11) **1 810 627** (51) **A61B 18/12**
(72) Couture, Gary M., 51 21st Avenue, Unit 36, Longmont, Colorado 80501, US
Johnson, Kristin D., 856 Trail Ridge Drive, Louisville, Colorado 80027, US
Sharp, Robert, 4138 Amber Street, Boulder, Colorado 80304, US
Unger, Jeff, 2600 S. Rock Creek Pky. Apt. 3-104, Superior, Colorado 80027, US
Weinberg, Craig, 4132 Decatur Street, Denver, Colorado 80211, US
Wham, Robert H., 705 Yale Road, Boulder, Colorado 80305, US
- (11) **1 810 681** (51) **A61K 31/662**
(72) WAKABAYASHI, Keiji, 2-5-28, Higashigaoka, Meguro-ku, Tokyo 1520021, JP
MUTOH, Michihiro, 2-11-1, Okura, Setagaya-ku, Tokyo 1570074, JP
- (11) **1 810 689** (51) **A61K 45/00**
(72) SUZUKI, Kazuo, c/o Zoegene Corporation, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2278502, JP
SAKAI, Kaoru, c/o Mitsubishi Pharma Corporation, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
ISHII, Shinichi, c/o Mitsubishi Pharma Corporation, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
AUWERX, Johan, c/o University Louis Pasteur IGBMC, 1 Rue Laurent Fries BP 10142, 67404 Illkirch, Strasbourg, FR
WATANABE, Mitsuhiro, c/o University Louis Pasteur, Institute de Genetique et de Biol. mol.et Cellul. 1 Rue Laurent Fries BP 10142, 67404 Illkirch, Strasbourg, FR
- (11) **1 810 696** (51) **A61K 48/00**
(72) SHIRAKAWA, Yukitoshi c/o ANGES MG, INC., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 5670085, JP
TATSUMI, Eisuke c/o ANGES MG, INC., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 5670085, JP
TAENAKA, Yoshiyuki c/o ANGES MG, INC., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 5670085, JP
MATSUDA, Hikaru c/o ANGES MG, INC., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 5670085, JP
SAWA, Yoshiki, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0099, JP
- (11) **1 810 823** (51) **B32B 27/32**
(72) Guida, Filippo, Via Alba Fucens 24, 67100 L'Aquila, IT
- Campanella, Vincenzo, Via Monte Rotondo 2, 67100 L'Aquila, IT
Magno, Carmela, Via Mausonia s.n., 67010 Bazzano (AQ), IT
- (11) **1 811 891** (51) **A61B 3/13**
(72) MILLER, David, 241 Perkins Street, Unit C601, Jamaica Plain, MA02130-4011, US
BLANCO, Ernesto E., 36 Sandrick Road, Belmont, MA 02178, US
BURNS, Steve K., 20 Newmarket Road, Durham, NH 03820, US
STEGMANN, Robert, 88 Copse Lane, Lynnwood Glen, 018 1Pretoria, ZA
RAO, Ramgopal, 2 Venture, Suite 430, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 811 919** (51) **A61F 2/01**
(72) McGUICKIN, James, F., Jr., 585 County Line Road, Radnor, PA 19087, US
THINNES, John, H., Jr., 2001 Biscayne Blvd., 2508, Miami, FL 33137, US
- (11) **1 812 043** (51) **A61K 38/18**
(72) SCHEIBER-MOJDEHKAR, Barbara, Türkenstrasse 33/1, A-1090 Wien, AT
STURM, Brigitte, Nina, Haanbaum 1/13, A-3001 Mauerbach, AT
- (11) **1 812 282** (51) **B62M 3/08**
(72) CHAMPOUX, Yvan, 5951 Rue Forget, Rock Forest Quebec J1N 2K2, CA
DROUET, Jean-Marc, 2685 Place des Platanes, Fleurimont Quebec J1G 4Z5, CA
RICHARD, Simon, 119, rue Jean-Marc Lerclerc, Sherbrooke Quebec J1R0R6, CA
- (11) **1 812 353** (51) **C02F 11/08**
(72) STENMARK, Lars, Nedre Trädgårdsgatan 10, S-SE-691 41 KARLSKOGA, SE
GIDNER, Anders, Krieler Strasse 113, DE-50935 KÖLN, DE
CARLSSON, Kim, Rosendal 3B, S-SE-691 53 KARLSKOGA, SE
WASS, Gert, Malmhöjden 22B, S-SE-690 21 GRANBERGSDAL, SE
- (11) **1 812 389** (51) **C07D 209/52**
(72) DRESCHER, Karla, c/o Abbott GmbH & Co. KG Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
HAUPT, Andreas, Schaelzigweg 52, 68723 Schwetzingen, DE
UNGER, Liliane, Wollstr. 129, 67065 Ludwigshafen, DE
TURNER, Sean, C., Lameystr. 21, 68165 Mannheim, DE
BRAJE, Wilfried, Meerfeldstr. 52, 68163 Mannheim, DE
GRANDEL, Roland, Birkenweg 49, 69221 Dossenheim, DE
- (11) **1 812 524** (51) **C09J 7/02**
(72) SHIH, Frank, Yen-Jer, 911 Palo Alto Drive, Arcadia, CA 91007, US
FAHLSING, Roger A., 4065 500W, Valparaiso, Indiana 46385-9369, US
KAMINSKI, Anneke, Margaret, 2522 Ingle-side Avenue, Cincinnati, OH 45206, US
FONTANA, John, Vincent, 2784 Sarita Place, Cincinnati, OH 45208, US
ZEIK, Douglas, Bruce, 6193 Shawna Court, Middletown, OH 45044, US
JAMES, Martin, Ian, Contrada Macchiano 45, I-65016 Montesilvano Colle, IT
- (11) **1 812 539** (51) **C10M 133/54**
(72) OLDFIELD, Andrew, Simon, Rose Cottage Path Hill Goaring Heath, Reading RG8 7RE, GB

- IRVINE, Derek, John, 15 Mount Leven Road
Yarm, Cleveland TS15 9RF, GB
- (11) **1 812 559** (51) **C12N 5/06**
(72) EDLUND, Helena, Mellanbågen 18, S-907 38
UMEÅ, SE
ÖSTRÖM, Maria, Hjärtevägen 51, S-907 51
UMEÅ, SE
- (11) **1 812 786** (51) **G01N 21/55**
(72) MOZDY, Eric J, 182 Chung-Cheng Road,
Sec. 2, Shihlin District, Taipei 111, Taiwan,
CN
YUEN, Po Ki, 136 COLUMBIA STREET, 2nd
Floor, Corning, New York 14830, US
FONTAINE, Norman H, 4 Jacob Drive,
Painted Post, New York 14870, US
MAZUMDER, Prantik, 316 East Falls Street,
Ithaca, New York 14850, US
QUESADA, Mark A, 3 Ambrose Drive,
Horseheads, New York 14945, US
- (11) **1 813 035** (51) **H04B 7/185**
(72) MARGIS, Paul, A., 6 Glorieta East, Irvine, CA
92620, US
GIRARD, Lawrence E., 20920 Shadow Oak
Drive, Yorba Linda, California 92886-7913,
US
MOYER, Eric, P., 16712 Cooper Lane,
Huntington Beach, CA 92647, US
RILEA, Dennis, 4 Camarin Street, Foothill
Ranch, CA 92610, US
- (11) **1 813 314** (51) **A63B 21/06**
(72) Chang, Shuo-Hsiu, 4F., No. 7, Alley 9 Lane
63, Shezih St., Shihlin District Taipei City
Taiwan, TW
Liu, Yong, Zu 11, Guzao Village Changsha
Township, Rudong County Chiang-Su Pro-
vince, CN
Cao, Xiao-Feng, Zu 6, Zhongyu Village
Jhang-Jia-Gang Township, Chiang-su Pro-
vince, CN
- (11) **1 813 533** (51) **B65B 61/18**
(72) Skarin, Lars, Ostra Grongatan 51, 10451,
Uddevalla, SE
Tabarte, Mahmod, Lilla Foss Alle' 30, 18455,
Munkedal, SE
Gustafsson, Anders, Basunvagen 62, 10451,
Uddevalla, SE
Morselli, Alessandro, Via G. Ruffini, 12,
41010, Piumazzo, IT
- (11) **1 813 615** (51) **C07D 487/22**
(72) MINAMI, Hiromi, Mitsui Chemicals, Inc.,
580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba
2990265, JP
OKAMURA, Tomoyuki, Mitsui Chemicals,
Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba
2990265, JP
KAGAYAMA, Akifumi, Mitsui Chemicals, Inc.,
580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba
2990265, JP
SUZUKI, Rihoko, Mitsui Chemicals, Inc.,
580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba
2990265, JP
FUJII, Kenichi, Mitsui Chemicals, Inc., 580-
32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 2990265,
JP
OI, Ryu, Du Pont-Mitsui Polychemicals Co.,
Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Min-
ato-ku, Tokyo 1057117, JP
NISHIMOTO, Taizo, Mitsui Chemicals, Inc.,
580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba
2990265, JP
MOROHASHI, Makoto, Mitsui Chemicals,
Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba
2990265, JP
- MISAWA, Tsutami, Mitsui Chemicals, Inc., 5-
2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 1057117, JP
FUKUDA, Shin, Mitsui Chemicals, Inc., 580-
32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 2990265,
JP
- (11) **1 813 665** (51) **C11D 3/37**
(72) NAKAGAWA, Yosuke, Kao Corp., Research
Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi,
Wakayama, JP
MORII, Noriyuki, Kao Corp., Research
Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi,
Wakayama, JP
TSUKUDA, Kazunori, 2-1-3 Bunka, Sumida-
ku, Tokyo, JP
SHIBA, Kenichi, Kao Corp., Research
Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi,
Wakayama, JP
MIZUKOSHI, Hirofumi, Kao Corp., Research
Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi,
Wakayama, JP
- (11) **1 813 677** (51) **C12P 13/08**
(72) TAKESHITA, Ryo, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SUGIMOTO, Shinichi, c/o Ajinomoto Co.,
Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (11) **1 813 882** (51) **F24H 1/43**
(72) Le Mer, Joseph, 25, Rue du Port - Le
Dourduff en Mer, 29252 Plouezoch, FR
- (11) **1 814 247** (51) **H04B 10/20**
(72) Li, Wang Huawei Technologies Co. Ltd,
Longgang District, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
- (11) **1 814 312** (51) **H04N 5/225**
(72) WADA, Jouji, c/o Matsushita Electric Indus-
trial Co., Ltd. Intellectual Property Rights
Operations Company IP Development Center
19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-
6319, JP
IIIZUMI, Masaomi, c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd. Intellectual Property
Rights Operations Company IP Development
Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7
Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
MIZUNO, Masafumi, c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd. Intellectual Property
Rights Operations Company IP Development
Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7
Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
TAKAHASHI, Shokichi, c/o Matsushita Elec-
tric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property
Rights Operations Company IP Development
Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7
Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
540-6319, JP
- (11) **1 814 350** (51) **H04Q 7/38**
(72) Kokkonen, Petri, 1167 Aspen Drive, 2205
Daifern, ZA
Maanoja, Markus, Vermonpolku 4 C 1,
00370 Helsinki, FI
- (11) **1 814 355** (51) **H04R 3/00**
(72) HATANO, Kouji, c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd. Intellectual Property
Rights Operations Company IP Development
Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7,
Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
540-6319, JP
- (11) **1 814 594** (51) **A61K 48/00**
(72) KELLER, Michael, Bläsiring 15, 4057 Basel /
BS, CH
- JORGENSEN, Michael, IC Vec Limited GTC-
Imperial College, Flowers Building Armstrong
Road, South Kensington, London SW7 2AY,
GB
MILLER, Andrew, David, IC Vec Limited
GTC-Imperial College, Flowers Building Arm-
strong Road, South Kensington, London
SW7 2AY, GB
PEROUZEL, Eric, IC Vec Limited GTC-
Imperial College, Flowers Building Armstrong
Road, South Kensington, London SW7 2AY,
GB
- (11) **1 814 624** (51) **A61B 18/14**
(72) DANEK, Christopher J., 50 Pine Avenue, San
Carlos, CA 94070, US
KAPLAN, Gary S., 460 Apricot Lane, Moun-
tain View CA 94040, US
WIZEMAN, William J., 259 Mariposa Street,
Apartment 7, Mountain View, CA 94041, US
LAUFER, Michael D., 1259 El Camino Real,
211, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 814 867** (51) **C07D 239/54**
(72) MUNIER-LEHMANN, Hélène, 11 Résidence
De L'observatoire, 8 Rue Du Bel Air, F-92190
Meudon, FR
DOUGUET, Dominique, 3, chemin des
Chênes, 06650 LE MOURET, FR
LABESSE, Gilles, 15, Rue De Villefranche, F-
34000 Montpellier, FR
POCHET, Sylvie, 5, Rue Gossec, F-75012
Paris, FR
- (11) **1 814 943** (51) **C08L 23/22**
(72) GRONOWSKI, Adam, 1236 Wiltshire Drive,
Sarnia, Ontario N7S 3W2, CA
SEOW, Yong Siak, 57 Soo Chow Garden
Road, Singapore 575510, SG
BABA, Shunji, 1-6-5 Marunouchi Chiyoda-
Ku, Tokyo 100-8215, JP
RESENDES, Rui, 338 Brentwood Cres.,
Corunna, Ontario N0N 1G0, CA
- (11) **1 814 976** (51) **C12M 3/00**
(72) MESSERSMITH, Phillip, B., 19 Arthur Ave-
nue, Clarendon Hills, IL 60514, US
BARRON, Annelise, E., 2535 Ridgeway
Avenue, Evanston, IL 60626-1159, US
STATZ, Andrea, 1930 Ridge Avenue, Apt. C-
412, Evanston, IL 60201, US
MEAGHER, Robert, 2110 Sheridan Road,
Evanston, IL 60201, US
- (11) **1 815 038** (51) **C23C 4/12**
(72) LIN, Yixing, 18026 King Court, Saratoga,
California 95070, US
XU, Daijiang, 1031 Sandalwood Lane, Mil-
pitas, California 95035, US
STOW, Clifford, 200 Stapp Road, Boulder
Creek, California 95006, US
- (11) **1 815 159** (51) **F16F 15/134**
(72) SCHWEDERLE, Philippe, 31, Rue Geiler,
67000 Strasbourg, FR
JÄCKEL, Johann, Sonnenhang 16a, 77830
Bühlertal, DE
KOOY, Ad, Metzenhalde 2, 77886 Lauf, DE
- (11) **1 815 281** (51) **G02B 6/02**
(72) FERMANN, Martin, E., 4786 Oak Hollow,
Dexter, MI 48130, US
IMESHEV, Gennady, 28 Misty Meadow,
Irvine, CA 92612, US
CHO, Gyu Choen, 365 Harbor Way, Ann
Arbor, MI 48103, US
LIU, Zhenlin, 3374 Cromwell Road, Ann
Arbor, MI 48105, US
HARTER, Donald, J., 3535 Sulgrave Place,
Ann Arbor, MI 48105, US

- (11) **1 815 337** (51) **G06F 11/10**
(72) BARRALL, Geoffrey, S., 5642 Steven's Creek boulevard, Apt 607, Cupertino CA 95014, US
- (11) **1 815 585** (51) **H02M 5/45**
(72) MORCOV, Nicolae, A., 3616 Ingram Road, Mississauga, Ontario, CA
ANGHEL, Christian, E., 12737 N. Yellow Bird Road, Oro Valley, Arizona 85755, US
- (11) **1 815 704** (51) **H04Q 7/38**
(72) GNSUSCHKE, Jerald, J., 21612 NE 141st Street, Woodinville, WA 98077, US
- (11) **1 815 754** (51) **A23L 1/236**
(72) Felisaz, Denis, Les Moulins, F-74490 Megevette, FR
Sinet, Nathalie, 9, parvis Corentin Celton, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Thieblemont, Carole, 127, route des Genévriers, Jouvernex F-74200 Margencel, FR
Tranchant, Jean-Paul, 51, route de Convers, F-74370 Ardonnay, FR
- (11) **1 815 781** (51) **A61B 1/00**
(72) KIMOTO, Seiichiro c/o OLY. MED. SYS. CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
MORI, Takeshi, 726, Kamioyamadacho, Machida-shi, Tokyo, 1940201, JP
FUJIMORI, Noriyuki, 2575, Konami, Suwashi, Nagano, 3920131, JP
- (11) **1 816 199** (51) **C12N 15/16**
(72) Weintraub, Bruce D, 6620 Sulky Lane, Rockville, MD 20852, US
Szkudlinski, Mariusz W, 12616 Maidens Bower Drive, Potomac, Maryland 20854, US
- (11) **1 816 915** (51) **A01N 65/00**
(72) BABISH, John, G., 508 White Church Road, Brooktondale, NY 14817, US
HOWELL, Terrance, M., 44 Bartland Street, Unit 1, Jamaica Plain, MA 02130, US
PARCIORETTY, Linda, M., 508 White Church Road, Brooktondale, NY 14817, US
- (11) **1 816 981** (51) **A61F 2/06**
(72) YADIN, Amnon, 123B Hmachleva st., Kfar Vitkin, IL
- (11) **1 817 039** (51) **A61K 31/553**
(72) TIAN, Guo, Feng, 1034 Sunset Trail, Webster, NY 14580, US
NEDERGAARD, Maiken, 1034 Sunset Trail, Webster, New York 14580, US
- (11) **1 817 059** (51) **A61K 47/48**
(72) GAZZARD, Lewis, J., 2552 Belmont Canyon Road, Belmont, California 94002, US
HA, Edward, HyungSuk, 173 Hartford Street, San Francisco, California 94114, US
JACKSON, David, Y., 1360 Claremont Drive, San Bruno, California 94066, US
UM, Joann, 825 Weyburn Terrace, C33, Los Angeles, CA 90024, US
- (11) **1 817 066** (51) **A61L 31/18**
(72) ROSENTHAL, Arthur, 301 Berkeley Street, Unit 6, Boston, MA 02116, US
BARRY, James, J., 35 Jackson Circle, Marlborough, MA 01752, US
MILLER, Matthew, 423 Homeward Way, Stilwater, MN 55082, US
- (11) **1 817 068** (51) **A61M 5/158**
(72) MOBERG, Sheldon, B., 1030 Chalet, Thousand Oaks, CA 91362, US
HOLT, Mark, D., 11607 Blossomwood Court, Moorpark, CA 93021, US
CANDIOTY, Albert, D., 5955 Rainbow Hill Road, Agoura Hills, CA 91301, US
- GIRGIS, Milad, T., 16512 Halsted Street, North Hills, CA 91343, US
KAVAZOV, Julian, D., 919 N. Santa Anita Avenue, Arcadia, CA 91006, US
HUDAK, Philip, J., 2738 Hilary Court, Thousand Oaks, CA 91362, US
HOUGHTON, Frederick, C., 4671 Meadow Court, Moorpark, CA 93021, US
COLLINS, Sean, M., 16643 Shinedale Drive, Canyon Country, CA 91387, US
SHETLER, Lance, E., 10351 Tristan Drive, Downey, CA 90241, US
ADAMS, Jason, 11075 Downbrook Drive, Frisco, TX 75034, US
TAYLOR, Clint, 15729 Artist Way, Apt. 11013, Addison, TX 75001, US
HIGHLEY, Brian, 1460 Lockwood Drive, Keller, Texas 76248, US
KOOIMAN, Kraig, P., 3117 Almond Drive, Flower Mound, TX 75028, US
CUSHING, Tommy, 8104 Indian Palms Trail, McKinney, TX 75070, US
- (11) **1 817 073** (51) **A61M 29/00**
(72) DALBEC, Tim, R., 12481 Brookglenn Drive, Saratoga, CA 95070, US
KAPLAN, Gary, S., 460 Apricot Lane, Mountain View, California 94040, US
DANEK, Christopher, J., 50 Pine Avenue, San Carlos, CA 94070, US
WIZEMAN, William, J., 259 Mariposa Street, Apartment 7, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 817 163** (51) **B32B 17/06**
(72) FERREIRA, Jose, 52, Cite Kirchberg, L-3733 Rumelange, LU
LEMMER, Jean-marc, 45 Rue Glesener, 1631 Luxembourg, LU
MULLER, Jens-Peter, 38, rue Belair, L-4514 Differdange, LU
THOMSEN, Scott, V., 9017 Stoney Creek Drive, South Lyon, MI 48178, US
- (11) **1 817 221** (51) **B62D 15/02**
(72) BARTHOMEUF, Julien, 15 chemin de Pen-nachy, F-69230 SAINT GENIS LAVAL, FR
CASSAR, Stéphane, 11 rue Célu, F-69004 LYON, FR
MICHELIS, André, 13, avenue de la Colombe, F-69520 GRINGY, FR
- (11) **1 817 296** (51) **C07D 257/04**
(72) AICHER, Thomas, Daniel, 3070 North Torrey's Peak Drive, Superior, Colorado 80027, US
CORTEZ, Guillermo, S., 6919 Antelope Drive, Indianapolis, Indiana 46278, US
GROENDYKE, Todd, Michael, 304 Wilton Street, Ann Arbor, Michigan 48103, US
KHILEVICH, Albert, 3716 Earhart Drive, Westfield, Indiana 46074, US
KNOBELSDORF, James, Allen, 10182 Park-shore Drive, Fishers, Indiana 46038, US
MARMSATER, Fredrik, Pehr, 88 Misty Vale Court, Boulder, Colorado 80302, US
SCHKERYANTZ, Jeffrey, Michael, 9841 Deering Street, Fishers, Indiana 46037, US
TANG, Tony, Pisal, 2906 Cormorant Place, Longmont, Colorado 80503, US
- (11) **1 817 300** (51) **C07D 401/04**
(72) AICHER, Thomas, Daniel, 3070 North Torrey's Peak Drive, Superior, CO 80027, US
BENESH, Dana, Rae, 13287 Beckwith Drive, Westfield, IN 46074, US
BLANCO-PILLADO, Maria-Jesus, 11874 Gray Eagle Drive, Fishers, IN 46037, US
CORTEZ, Guillermo, S., 6919 Antelope Drive, Indianapolis, IN 46278, US
GROENDYKE, Todd, Michael, 304 Wilton Street, Ann Arbor, MI 48103, US
- KHILEVICH, Albert, 3716 Earhart Drive, Westfield, IN 46074, US
KNOBELSDORF, James, Allen, 10182 Park-shore Drive, Fishers, IN 46038, US
MARMSATER, Fredrik, Pehr, 88 Misty Vale Court, Boulder, Colorado 80302, US
SCHKERYANTZ, Jeffrey, Michael, 9841 Deering Street, Fishers, IN 46037, US
TANG, Tony, Pisal, 2906 Cormorant Place, Longmont, CO 80503, US
- (11) **1 817 301** (51) **C07D 401/04**
(72) AICHER, Thomas, Daniel, 3070 North Torrey's Peak Drive, Superior, Colorado 80027, US
CORTEZ, Guillermo, S., 6919 Antelope Drive, Indianapolis, Indiana 46278, US
GROENDYKE, Todd, Michael, 304 Wilton Street, Ann Arbor, Michigan 48103, US
KHILEVICH, Albert, 3716 Earhart Drive, Westfield, Indiana 46074, US
KNOBELSDORF, James, Allen, 10182 Park-shore Drive, Fishers, Indiana 46038, US
MAGNUS, Nicholas, Andrew, 12424 Hore-sham Street, Indianapolis, Indiana 46032, US
MARMSATER, Fredrik, Pehr, 88 Misty Vale Court, Boulder, Colorado 80302, US
SCHKERYANTZ, Jeffrey, Michael, 9841 Deering Street, Fishers, Indiana 46037, US
TANG, Tony, Pisal, 2906 Cormorant Place, Longmont, Colorado 80503, US
- (11) **1 817 328** (51) **C07K 7/00**
(72) CHAUVIER, David, 23, rue Léon Schwarzen-berg, 94450 Limeil-Brévannes, FR
CASIMIR, Richard, 9, rue Ampère, 67800 Bischheim, FR
HOEBEKE, Johan Immunologie et Chimie Thérapeutique (ICT), UPR 9021 CNRS Inst. de Biologie Moléculaire et Cellulaire 15, rue René Descartes, 67084 Strasbourg Cedex, FR
- (11) **1 817 335** (51) **C07K 14/47**
(72) BYERS-HORNER, Allison Anne, 433 Folk Crest Lane, Dickinson, TX 77539, US
COMBS, Katherin, 52 Country Forest Ct., Spring, Texas 77380, US
DESAUVAGE, Frederic, 187 Shooting Star Isle, Foster City, California 94404, US
DING, Zhiyong, 3011 Spring Ranch Lane, Spring, Texas 77388, US
FRENCH, Dorothy, 23 Michael Court, San Carlos, CA 94070, US
GONZALEZ, Lino, 31 Acacia, Hollister, Cali-fornia 95023, US
MASSEY, Erin Marie, 15596 Interstate 45. S. 2702, Conroe, Texas 77384, US
MINZE, Laurie Jeanette, 891 Victoria Lakes Drive, Katy, Texas 77493, US
MONTGOMERY, Charles A., P.O. Box 527, Jay, OK 74346-0527, US
PRAETOR, Asja, 12 Hoffman Avenue 2, San Francisco, California 94114, US
RANGEL, Carolina, 810 East 24th Street, Houston, Texas 77009, US
SHI, Zheng-zheng, 53 Silver Crescent Court, The Woodlands, Texas 77382, US
SPARKS, Mary Jean, 7218 Black Forest Drive, Magnolia, Texas 77354, US
STALA, Joy, 246 Sentry Maple Place, The Woodlands, Texas 77382, US
VOGEL, Peter, 7 Graylin Woods Place, The Woodlands, Texas 77381, US
WILLIS-SEVAUX, Tracy Ellen, 205 Lakeshore Drive, Conroe, Texas 77304, US
YE, Weilan, 119 Barkentine Street, Foster City, California 94404, US

- (11) **1 817 361** (51) **C08G 69/04**
(72) JOACHIMI, Detlev, Scheiblerstrasse 103, 47800 Krefeld, DE
HUBERTUS VAN MULLEKOM, Robert, Herungerstr. 10, 5911AL Venlo, DE
PERSIGEL, Peter, Venice 42, Wuxi Taihu Venice Garden, 214121 Wuxi, Jiangsu, CN
SCHÄFER, Marcus, Schützenstr. 21, 47829 Krefeld, DE
ULRICH, Ralph, Gustav Linden Str. 35, 40878 Ratingen, DE
- (11) **1 817 393** (51) **C09K 15/04**
(72) YANG, Suizhou, 61 East Meadow Lane, 5, Lowell, MA 01854, US
CHOLLI, Ashok, L., 6 Rosemary Lane, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **1 817 580** (51) **G01N 33/00**
(72) LIU, James, Z., 8924 Putter, Belvidere, IL 61008, US
- (11) **1 817 595** (51) **G01R 31/3185**
(72) AKSELROD, Dimitri, Shoshan Tzahor 14 app.6, 71700 Modi'in, IL
AMON, Yossi, Hachatzav 11 P.O. Box 3082, 36052 Kiryat Tivon, IL
ASHKENAZI, Asaf, 9241 La Siesta Bend, Austin, Texas 9241, US
- (11) **1 817 596** (51) **G01R 31/3185**
(72) AMON, Yossi, Hachatzav 11, P.O. Box 3082, 36052 Kiryat Tivon, IL
AKSELROD, Dimitri, Shoshan Tzahor 14 app.6, 71700 Modi'in, IL
SEGEV, Eyal, Disenchick 20, Tel Aviv 69353, IL
- (11) **1 817 880** (51) **H04L 12/56**
(72) GOURHANT, Yvon, 42 AVENUE DE LORRAINE, F-22300 LANNION, FR
MEDDOUR, Djamel-Eddine, 4, rue d'Anjou, F-22300 LANNION, FR
REYNAUD, Laurent, 24 ROUTE DE MINGWEN, F-22660 TREVOU-TREGUIGNEC, FR
- (11) **1 817 900** (51) **H04M 3/436**
(72) LOTTIN, Philippe, 10, rue de kériariou, F-22560 Trebeurden, FR
CARLIER, Laura, 53 Kervasclet, 22700 PERROS-GUIREC, FR
TOUTAIN, François, 5, Square des Pierres Noires, F-22700 Louanec, FR
- (11) **1 818 613** (51) **F23R 3/06**
(72) Bessagnet, Florian André François, 8, Allée de la Favorite, 94260 Fresnes, FR
Commaret, Patrice André, 4 Allée des Peupliers, 77950 Rubelles, FR
De Sousa, Mario César, 72 rue des Glycines, 77240 Cesson, FR
Hernandez, Didier Hippolyte, 38 rue Saint Martin, 77720 Quiers, FR
- (11) **1 818 771** (51) **G06F 3/033**
(72) Lee, Mathew, 72 Casey Road, R.R. 6, Belleville, ON, K8N 4Z6, CA
Bocking, Andrew, 547 Mariner Drive, Waterloo, ON, N2K 3Y8, CA
Mak-Fan, David, 360 University Downs Cresc., Waterloo, ON, N2K 4B1, CA
Fyke, Steven, 3 Father David Bauer Drive, Unit 401, Waterloo, Ontario N2L 6M1, CA
Bells, Matthew, 5 Father David Bauer Drive, Unit 409, Waterloos, ON, N2L 6M2, CA
- (11) **1 819 474** (51) **B23K 11/11**
(72) TENZER, Peter, 416 Old Tecumseh Road, Tecumseh, Ontario N8N 3S8, CA
- (11) **1 819 559** (51) **B60S 1/38**
(72) ADRIAENSEN, Ludo, Bottenhoek 14, B-8540 DEERLIJK, BE
SARBAN, Ali, Hoefsmedenstraat 11, 8510 Bellegem, BE
- (11) **1 819 603** (51) **B65D 51/28**
(72) Seelhofer, Fritz, Haldenstrasse 18, 8315 Lindau, CH
- (11) **1 819 608** (51) **B65D 75/56**
(72) Minier, Chantal, Lucie, Paulette, 13, allée des Pins, 13400 Aubagne, FR
- (11) **1 819 655** (51) **C07C 45/53**
(72) LÉCONTE, Philippe, 11 rue des Boulangers, 68150 Ribeauvillé, FR
VERACINI, Serge, 36, avenue de Ménival, F-69005 Lyon, FR
MOREL, Philippe, 7 L'Orée du Village, F-38200 Chuzelles, FR
- (11) **1 819 664** (51) **C07C 253/10**
(72) LÉCONTE, Philippe, 11 rue des Boulangers, F-68150 Ribeauvillé, FR
BARATEAU, Béatrice, 52 B, Rue des Colonges, F-69230 Saint Genis Laval, FR
- (11) **1 819 671** (51) **C07D 209/00**
(72) GUDMUNDSSON, Kristjan, C/o Glaxosmithkline Corp., Int. Prop. Dept., Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
SAMANO, Vicente, C/o Glaxosmithkline Corp., Int. Prop. Dept. Five Moore Drive Po Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 819 850** (51) **D01D 5/08**
(72) BATISTINI, Antonio, Bächliweg 18, CH-8854 Wangen, CH
LAUNCHBURY, Bryan, 41 Castle Bolton, Eastbourne, East Sussex, BN23 8NU, GB
- (11) **1 819 996** (51) **G01L 9/00**
(72) DIERAUER, Peter P., 2277 Shepard Drive, Freeport, Illinois 61032, US
COOK, James D., 2852 Red Fox Court, Freeport, Illinois 61032, US
LIU, James Z., 8924 Putter, Belvidere, IL 61008, US
- (11) **1 820 133** (51) **G06F 19/00**
(72) SHILOV, Ignat V., 209 Chateau La Salle, San Jose, CA 95111, US
SEYMOUR, Sean L., 2317 Hearst Avenue, Apt. 9, Berkeley, CA 94709, US
BONNER, Ron, 814 Magnolia Avenue, Newmarket, Ontario L3Y 3C7, CA
PATEL, Alpesh A., 3505 19th Street, Apt.203, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 820 260** (51) **H02P 3/04**
(72) PRAUTZSCH, Harald, Elbinger Strasse 34d, D-76139 Karlsruhe, DE
- (11) **1 820 306** (51) **H04L 12/56**
(72) VIKBERG, Jari, Svålsättersvägen 12, S-153 38 Järna, SE
NYLANDER, Tomas, Högtorpsvägen 28, S-139 34 VÄRMDÖ, SE
ÖHMAN, Peter, Senapsgränd 8, S-182 45 Enebyberg, SE
- (11) **1 820 361** (51) **H04Q 7/38**
(72) NISKA, Håkan, Kompanigatan 12, S-587 58 Linköping, SE
NYLANDER, Tomas, Högtorpsvägen 28, S-139 34 VÄRMDÖ, SE
VIKBERG, Jari, Tapio, Svålsättersvägen 12, S-153 38 Järna, SE
- (11) **1 820 919** (51) **E04F 15/18**
(72) Blanke, Peter, Eichendorfweg 16, 58642 Iserlohn, DE
Thronicke, Sandro Gerd, Goldammerweg 17, 44532 Lünen, DE
- (11) **1 824 401** (51) **A61B 17/58**
(72) CASTANEDA, Javier, E., 9520 Sw 117th Court, Miami, FL 33186, US
ORBAY, Jorge, L., 89 Leucadendra Drive, Coral Gables, FL 33156, US
DOYLE, William, F., 1 West 72nd Street, n° 35, New York, NY 10023, US
GRAHAM, Robert, F., 13820 SW 105 Street, Miami, FL 33186, US
- (11) **1 824 439** (51) **A61H 9/00**
(72) GUANTERA, Giuseppe c/o Vissmann s.r.l., Via Crescenzo, 19, 00193 Roma, IT
POLIDORI, Claudio c/o Vissmann s.r.l., Via Crescenzo, 19, 00193 Roma, IT
- (11) **1 824 473** (51) **A61K 31/22**
(72) RYU, Jei-Man, 207-101 Eunhasoo Apt. Booheung-dong, Dongan-ku, Anyang-si, Kyunggi-do 431-054, KR
SHIN, Dong-Hyuk, 836-602 Gyeheung-samhwan Apt., Sanbon-dong, Gunpo-si, Kyunggi-do 435-040, KR
SEONG, Seung-Kyoo, No.104-1104 Poon-glim 1-cha Apt. Yeonsu 3-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-768, KR
YANG, Hee-Bog, 103-1206 Ssangyong Apt. Dangsudong, Kwonseon-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 441-762, KR
SONG, Young-Jun, 105-1704 Dongbu Apt. Dangsang-dong 3ga, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-043, KR
BAE, Eun-Jung, 647-33 Deungchon-1dong Kangseo-ku, Seoul 157-840, KR
PARK, Kyung-Bae, 305-102 Expo Apt. 464-1 Jeonmin-dong Yuseong-ku, Taejeon-si 305-761, KR
SHIN, Byung-Chul, 803-1602 Yeolmaemaep Apt. Noeun-dong Yuseong-ku, Taejeon-si 305-325, KR
- (11) **1 824 622** (51) **B21D 51/26**
(72) SHORTRIDGE, Jeffrey, L., 1036 Nickolas Berten Way, Lynchburg, VA 24502, US
SHUEY, Christopher, D., 506 Jane Randolph St., Forest, Virginia 24551, US
GREEN, Dennis, 2572 Bryans Dairy Road, Johns Island, SC 29455, US
SCHILL, Joseph, G., 1220 Moseley Drive, Lynchburg, VA 24502, US
- (11) **1 824 752** (51) **B65D 39/00**
(72) MARSOLLIER, Patrice, Le Moulin d'Auray, 44470 Thouaré-sur-Loire, FR
- (11) **1 824 818** (51) **C07C 401/00**
(72) DELUCA, Hector, F., 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531, US
PLUM, Lori, A., 6139 Highway H, Arena, WI 53503, US
GRZYWACZ, Pawel, K., 436 West Wilson Street, Apt 2, Madison, WI 53703, US
CLAGETT-DAME, Margaret, 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531, US
- (11) **1 824 864** (51) **C07F 7/10**
(72) JANSEN, Martin, Berghalde 18/1, 71229 Leonberg, DE
KOLIOS, Grigorios, Pestalozzistrasse 57, 70540 Lörrach, DE
JÄSCHKE, Britta, Furtwänglerstr. 97, 70195 Stuttgart, DE

- (11) **1 824 878** (51) **C07K 14/525**
(72) HOLTET, Thor Las, Strandvejen 4, DK-8410 Rønne, DK
ANDERSEN, Mikkel, Holmen, Toustrup Stationsvej 36, DK-8472 Sporup, DK
OTTOW, Helle, Krogh, Langballevej 74, DK-8320 Mårslet, DK
MUNCH, Mette, Skagenvej 21, DK-8250 Egå, DK
NIELAND, Josephus, Dirk, Skovbrynet 42, DK-8000 Århus C, DK
- (11) **1 824 924** (51) **C08L 23/00**
(72) HO, Thoi, H., 54 Orchid Court, Lake Jackson, TX 77566, US
LAKEMAN, Pascal E. R. E. J., Antwerpses-straatweg 255, NL-4624 JH Bergen op Zoom, NL
LEE, Robin, J., 122 Aster Lane, Lake Jackson, TX 77566, US
WEVERS, Ronald, Waterhyacint 2, 4533RD Terneuzen, NL
- (11) **1 824 925** (51) **C08L 23/02**
(72) HO, Thoi, H., 54 Orchid Court, Lake Jackson, TX 77566, US
LAKEMAN, Pascal, E.R.E.J., Antwerpses-straatweg 255 4624 JH Bergen Op Zoom, NL-4530AA Terneuzen, NL
LEE, Robin, J., 122 Aster Lane, Lake Jackson, TX 77566, US
WEVERS, Ronald, Waterhyacint 2, NL - 4533 RD - Terneuzen, NL
- (11) **1 824 941** (51) **C09J 175/04**
(72) PADURSCHEL, Petra, Alt-Niederkassel 116a, 40547 Düsseldorf, DE
TENHAEF, Rolf, Vennstrasse 41, 40627 Düsseldorf, DE
LAMMERSCHOP, Olaf, Eutiner Strasse 22, 47829 Krefeld, DE
HUVER, Thomas, Paul-Pieper-Strasse 10, 40625 Düsseldorf, DE
SCHENKEL, Hubert, Robert-Schuman-Str. 19/1, 69207 Sandhausen, DE
FERENCZ, Andreas, Kopernikusstrasse 42, 40223 Düsseldorf, DE
- (11) **1 825 035** (51) **D01F 6/04**
(72) BENSASON, Selim, 2347 Sheridan Road, Number 2, Houston, Texas 77030, US
POON, Benjamin, C., Apt 1032 6520 Broadway, Pearlman, Texas 77581, US
BRAMANTE, Guido, CL/Hernandez Sanahuja; 14-7*3*, E-43002 Tarragona, ES
- (11) **1 825 190** (51) **F21V 21/00**
(72) SIMONS, Tawn Simpsong Strong-Tie Company, Inc., 4120 Dublin Boulevard, Suite 400, Dublin, CA 94568, US
LIN, Jin-Jie, 5956 Las Positas Boulevard, Pleasanton, CA 94588, US
EVANS, Thomas, G., 5956 Las Positas Boulevard, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 825 232** (51) **G01F 23/24**
(72) LERACH, Dieter, Innenried 40 1/2, 8372 Zwiesel, DE
BÖHM, Alfred, Waldfrieden 12, 94234 Viechtach, DE
- (11) **1 825 276** (51) **G01P 3/80**
(72) KRÖKEL, Dieter, Columbanstrasse 12, 88097 Eriskrich, DE
FECHNER, Thomas, Ernst-Lehmannstr. 7 / 3, 88079 Kressbronn, DE
RIEDEL, Helmut, Kindergartenstr. 3, 86697 Oberhausen, DE
GRÜNLEITNER, Holger, Schultheissstr. 71 a, 85049 Ingolstadt, DE
- THIEL, Robert, Hellmuth-Heinz-Str. 5, 01705 Freital, DE
- (11) **1 825 325** (51) **G03C 1/76**
(72) HUANG, Wu-song, 33 Ireland Drive, Poughkeepsie, New York 12603, US
BURNS, Sean, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
KHOJASTEH, Mahmoud, 5 Marcinelli Court, Poughkeepsie, New York 12601, US
- (11) **1 825 370** (51) **G06F 7/00**
(72) URMSTON, Richard, 4 Nottingham Road, Westborough, MA 01581, US
MCCONNELL, William, 517 Columbus Ave. 5, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 825 393** (51) **G06F 17/00**
(72) KIM, Gwang-Sik, 101, Thaehta Villa, Bangbae-dong, Secg-gu, Seoul 137-060, KR
KANG, Han-Gu, 104, 493 Wolpi-dong, Sangnok-gu, Asan-si, Gyeong-do 426-855, KR
- (11) **1 825 409** (51) **G06F 17/30**
(72) JAIN, Namit, 2234 Gianera Street, Santa Clara, California 95054, US
AGARWAL, Nipun, 4768 Cheeney Street, Santa Clara, California 95054, US
SEDLAR, Eric, 4270 Cesar Chavez Street, San Francisco, California 94131, US
IDICULA, Sam, 550 Kiely Boulevard, Apt. 38, San Jose, California 95117, US
PANNALA, Syam, 4211 Indigo Oak Court, San Jose, CA 95121, US
- (11) **1 825 450** (51) **G08G 1/087**
(72) MCMAHON, Timothy, H., 10463 Trianon Place, Wellington, FL 33449, US
- (11) **1 825 486** (51) **H01F 27/08**
(72) AXELROD, Alex, P.O. Box 65, 42865 Moshav Haniel, IL
SHPIRO, Zeev, P.O. Box 65019, 65019 Tel Aviv, IL
- (11) **1 825 504** (51) **H01L 21/331**
(72) MARSCHMAYER, Steffen, Schalmeyenweg 29, 15234 Frankfurt, DE
DREWS, Jürgen, Grüner Weg 21, 15230 Frankfurt (Oder), DE
RÜCKER, Holger, Bahnhofstrasse 10a, 15526 Bad Saarow, DE
HEINEMANN, Bernd, Schalmeyenweg 29, 15234 Frankfurt (Oder), DE
- (11) **1 825 509** (51) **H01L 21/84**
(72) CHIDAMBARRAO, Dureseti, 29 Old Mill Road, Weston, CT 06883, US
DOKUMACI, Omer H. c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
DORIS, Bruce, B., 350 Lake Shore Drive, Brewster, NY 10509, US
GLUSCHENKOV, Oleg, 160 Academy Street, Apt. 9h, Poughkeepsie, NY 12601, US
ZHU, Huilong, 93 Autumn Drive, Poughkeepsie, NY 12603, US
- (11) **1 825 521** (51) **H01L 29/94**
(72) BOJARCZUK, Nestor A. Jr., 61 David Drive, Poughkeepsie, New York 12601, US
CABRAL, Cyril Jr., 17 Goldfinch Lane, Mahopac, New York 10541, US
CARTIER, Eduard A., 101 WEST 85TH STREET, Apt. 6-6, New York, New York 10024, US
FRANK, Martin M., 310 West 77th Street, New York, New York 10024, US
- GOUSEV, Evgeni P., c/o IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB
GUHA, Supratik, 569 Millwood Road, Chappaqua, New York 10514, US
JAMISON, Paul C., 5 Ridge Road, Hopewell Junction, New York 12533, US
JAMMY, Rajarao c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
NARAYANAN, Vijay, 180 RIVERSIDE BOULEVARD Apt. 12 c, New York, New York 10069, US
PARUCHURI, Vamsi K., 505 COLUMBUS AVENUE Apt. 4E, New York, New York 10024, US
- (11) **1 825 559** (51) **H01P 7/04**
(72) MAYR, Ingo, Dorf 43, A-6342 Niederndorf, AT
- (11) **1 825 565** (51) **H01Q 15/00**
(72) BOISBOUVIER, Nicolas, 66 avenue des Grottes, F-74500 EVIAN-LES-BAINS, FR
LOUZIR, Ali, 6 rue de la Godmondière, F-35000 RENNES, FR
LE BOLZER, Françoise, 11 rue Madame de Campfranc, F-35000 RENNES, FR
TAROT, Anne-Claude, 7 rue du Champ des Oiseaux, F-35370 ETRELLES, FR
MAHDJOUBI, Kouroch, 44 rue des Ormeaux, F-35510 CESSONS-SEVIGNE, FR
- (11) **1 825 566** (51) **H01Q 15/00**
(72) BOISBOUVIER, Nicolas, 66 avenue des Grottes, F-74500 EVIAN-LES-BAINS, FR
LOUZIR, Ali, 6 rue de la Godmondière, F-35000 RENNES, FR
LE BOLZER, Françoise, F-35000 RENNES, FR
TAROT, Anne-Claude, 7 rue du Champ des Oiseaux, F-35370 ETRELLES, FR
MAHDJOUBI, Kouroch, 44 rue des Ormeaux, F-35510 CESSONS-SEVIGNE, FR
- (11) **1 825 585** (51) **H02J 3/18**
(72) BERGGREN, Bertil, Sidengatan 4, S-724 76 VÄSTERÅS, SE
NOROZIAN, Mojtaba, No 92, St 10, Karegar Shomali TEHERAN, IR
- (11) **1 825 614** (51) **H04B 10/155**
(72) SADA, I., Gilberto, 24 Windjammer Court, Irvine, CA 92614, US
REINTJES, M., Maurice, 16789 SW Blackberry, Beaverton, OR 97007-6482, US
JONES, R., Keith, 19 St. Maxime, Laguna Niguel CA92677, US
DRAPER, Daniel, 10289 Southwest Todd Court, Portland, OR 97225, US
- (11) **1 825 681** (51) **H04N 7/26**
(72) LIN, Shu, 11148 Vista Sorrento Parkway, Apt.209, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 825 712** (51) **H04R 25/00**
(72) KLINKBY, Kristian, Tjalfe, Klosterbakken 3, DK-3500 Varlose, DK
FÖH, Helge, Pontoppidan, Fritofthen 5, DK-3660 Stenløse, DK
THIEDE, Thilo, Volker, Fuglehavevej 35, DK-2750 Ballerup, DK
- (11) **1 825 948** (51) **B23K 26/14**
(72) PENG, Zhixue, Building 18, Room 201 Nantai-Xiang West, Nanjing Jiangsu 21004, CN
AZER, Magdi Naim, 1031 Merlin Drive, Niskayuna, NY 12309, US
LI, Yanmin, No.2168-38-401 Middle Yanggao Road, Shanghai 2000135, CN

- CHEN, Xiaobin, Room 1104 Number 115 Baotou Road, Shanghai 201203, CN
HUANG, Xiaoping, Fourth Floor Hongcao Building 421 Hongcao Road, Shanghai 200233, CN
- (11) **1 826 402** (51) **F03D 11/00**
(72) LLORENTE GONZALEZ, J.I., Gamesa Innovation & Tech., Poligono Industrial Los Agustinos, Calle A s/n, 31013 PAMPLONA, ES
VELEZ ORIA, Sergio, Gamesa Innovation & Tech., Poligono Industrial Los Agustinos, Calle A s/n, 31013 PAMPLONA, ES
- (11) **1 827 028** (51) **H04N 7/36**
(72) Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Prop. Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Prop. Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP
- (11) **1 827 143** (51) **A24C 5/32**
(72) WOHLTMANN, Cord, Birkenweg 20, 21465 Wentorf, DE
EGGERS, Carsten, Borstels Ende 4 d, 22337 Hamburg, DE
TAGGE, Holger, Seyboldstrasse 15, 21033 Hamburg, DE
- (11) **1 827 167** (51) **A46B 15/00**
(72) NEYER, Christian, Schillerstr.9, 65760 Eschborn, DE
- (11) **1 827 264** (51) **A61B 17/58**
(72) CASTANEDA, Javier, E., 9520 SW 117th Court, Miami, FL 33186, US
ORBAY, Jorge, L., 89 Leucadendra Drive, Coral Gables, FL 33156, US
- (11) **1 827 349** (51) **A61H 1/02**
(72) NEF, Tobias, Schlossberg 30, CH-9526 Zuckenriet, CH
RIENER, Robert, Seiffertstrasse 90, 81929 München, DE
WEGMANN, Daniel, Rümmlingerstrasse 12, CH-8150 Watt, CH
COLOMBO, Gery, Im Chapf 6, CH-8810 Uster, CH
- (11) **1 827 384** (51) **A61K 9/20**
(72) SWATSCHEK, Dieter, Schützenbachweg 18, 89143 Blaubeuren, DE
SIEVERT, Frank, Lichseweg 27, 89604 Allmendingen, DE
STREIL, Frank, Karlstrasse 45, 89143 Blaubeuren, DE
- (11) **1 827 446** (51) **A61K 31/5375**
(72) DENG, Yijun, 1404 Ringneck Loop, Dresher, PA 19025, US
NITZ, Theodore, J., 20601 Top Ridge Drive, Boyds, MD 20841, US
BAILEY, Thomas, R., 217 Amanda Lane, Phoenixville, PA 19460, US
ZHANG, Yanming, 1600 Garrett Road Apt. D203, Upper Darby, PA 10982, US
LAQUERRE, Sylvie, R., 3 Cabot Drive, Cheterbrook, PA 19087, US
- (11) **1 827 457** (51) **A61K 31/70**
(72) AUCAGNE, Vincent, 5 Rue De La Ruelle, 28300 Amilly, FR
- ESCURET, Vanessa, 5 Rue Saint Philippe, 69003 Lyon, FR
ZOULIM, Fabien, 5 Rue Du Paillet, 69570 Dardilly, FR
DURANTELE, David, 5 imapsse Melchior, 69740 Genas, FR
TREPO, Christian, 4 Passage Du Verdier Sud, 69500 Bron, FR
AGROFOGLIO, Luigi, 23 Avenue Du Chatreau De L'espée, 06600 Antibes, FR
JOUBERT, Nicolas, Résidence LOGONNA DAOULAS, 1 Chemin de la Source, 29460 LOGONNA DAOULAS, FR
AMBLARD, Franck, 9 Impasse Des Chasseurs, 36330 Le Poinconnet, FR
- (11) **1 827 578** (51) **A61N 1/05**
(72) ZHOU, Xiaohong, 10748 Hawthorn Trail, Woodbury, MN 55129, US
MULLEN, Thomas, J., 2240 150th Lane Northwest, Andover, MN 55304, US
HILL, Michael, R., S., 121 West Franklin Avenue, Minneapolis, MN 55404, US
LAPORTE, Steve, R., 19 Earl Grey, San Antonio, TX 78254, US
KING, Gary, W., 1319 Hillcrest Drive North-east, Fridley, MN 55432, US
- (11) **1 827 594** (51) **A61N 1/362**
(72) GHANEM, Raja N., 4301 Virginia Ave, S., Edina, Minnesota 55424, US
OLSON, Walter, H., 16 Hay Camp Road, North Oaks, Minnesota 55127, US
- (11) **1 827 613** (51) **A63B 22/06**
(72) JOHNSON, Kenneth, W., Dr., 171 N. Church Lane, No. 509, Los Angeles, CA 90049, US
- (11) **1 827 811** (51) **B32B 1/08**
(72) BOCK, Guntram, Tiergartenstrasse 15, A-9020 Klagenfurt, AT
MIETHLINGER, Jürgen, Schwarzmoos 32, A-4851 Gampern, AT
BORTH, Rainer, Am Ipfbach 61, A-4490 St. Florian, AT
- (11) **1 827 895** (51) **B60N 2/225**
(72) VOSS, Heinz, Carl-Maria-von-Weber-Strasse 47, 51375 Leverkusen, DE
EWALD, Tobias, Asbachtal 24, 45257 Essen, DE
LEHMANN, Ulrich, Impekovener Strasse 30, 53347 Alfter, DE
KOMAINDA, Artur, Buchenstrasse 20, 42855 Remscheid, DE
MESSERSCHMIDT, Rainer, Düsseldorf Str. 45, 40211 Düsseldorf, DE
SCHOLZ, Grit, Herderstr. 24A, 42853 Remscheid, DE
NORBISRATH, Andreas, Gennebreckerstr. 242, 42279 Wuppertal, DE
STEMMER, Jürgen, Eibenweg 38, 42897 Remscheid, DE
- (11) **1 827 896** (51) **B60N 2/225**
(72) VOSS, Heinz, Carl-Maria-von-Weber-Strasse 47, 51375 Leverkusen, DE
EWALD, Tobias, Asbachtal 24, 45257 Essen, DE
LEHMANN, Ulrich, Impekovener Strasse 30, 53347 Alfter, DE
KOMAINDA, Artur, Buchenstrasse 20, 42855 Remscheid, DE
MESSERSCHMIDT, Rainer, Düsseldorf Strasse 45, 40211 Düsseldorf, DE
SCHOLZ, Grit, Herderstrasse 24A, 42853 Remscheid, DE
NORBISRATH, Andreas, Sedanstrasse 45, 42281 Wuppertal, DE
STEMMER, Jürgen, Eibenweg 38, 42897 Remscheid, DE
- BUSCH, Heinrich, Dorf Müllerstrasse 11, 42855 Remscheid, DE
FINNER, Holger, Blumenstr. 50, 42499 Hückeswagen, DE
ANGERMANN, Dirk, Arnzhäuschen 43, 42929 Wermelskirchen, DE
VESPER, Markus, Wacholderstrasse 9, 58452 Witten, DE
VOSSMANN, Gregor, Schweriner Strasse 23, 48691 Vreden, DE
- (11) **1 827 960** (51) **B63B 35/44**
(72) KNIGHT, JR., Ernest E., 16510 Lancaster Estates Drive, Wildwood, Missouri 63040, US
MOODY, Larry, D., 252 Jacks Hollow Road, Walnut Shade, MI, 65771, US
- (11) **1 827 965** (51) **B63G 8/00**
(72) LAMBERTUS, Detlef, Ruschkamp 2, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
HÜCKING, Christian, Ginsterweg 3, 28832 Achim, DE
RICHTER, Ralf, Werrastrasse 3, 28876 Oyten, DE
- (11) **1 827 981** (51) **B65B 1/32**
(72) OTT, Christina, Baumacker 54, 22523 Hamburg, DE
BARKMANN, Ralf, Goerdelerstrasse 72, 21031 Hamburg, DE
HARMS, Stefan, Saseler Damm 73, 22395 Hamburg, DE
HOPPE, Reinhard, Bürgerm.-Soetebier-Strasse 26, 21395 Tespe, DE
JESSEN, Thomas, Krogbuschweg 25, 21039 Börnsen, DE
BAUMGARDT, Torben, Am Hochzeitshain 17a, 21684 STADE, DE
- (11) **1 828 087** (51) **C07C 29/32**
(72) SCHRÖDER, Fridtjof, Herenbäumenweg 9B, CH-8442 Hettlingen, CH
- (11) **1 828 104** (51) **C07C 231/02**
(72) KUMAR, Rajesh, 820 Skyline Drive, No. 16, Dracut, MA 01826, US
YANG, Suizhou, 420 Skyline Drive, App. 19, Dracut, Massachusetts 01826, US
CHOLLI, Ashok, L., 6 Rosemary Lane, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **1 828 108** (51) **C07C 255/31**
(72) SCHRÖDER, Fridtjof, Herenbäumenweg 9B, CH-8442 Hettlingen, CH
- (11) **1 828 207** (51) **C07D 513/04**
(72) AMEGADZIE, Albert, Kudzovi, 13198 Westcott Court, Moor Park, California 93021, US
BECK, James, Peter, 6839 Windemere Drive, Zionsville, IN 46077, US
GARDINIER, Kevin, Matthew, 11874 Gray Eagle Drive, Fishers, IN 46037, US
HEMBRE, Erik, James, 1332 North New Jersey Street, Indianapolis, IN 46202, US
RUBLE, James, Craig, 3595 Tallwood Lane, Greenwood, IN 46143, US
SAVIN, Kenneth, Allen, 4925 Katelyn Drive, Indianapolis, IN 46228, US
WAKEFIELD, Brian, David, 8226 Crawford Avenue, Skokie, IL 60076, US
- (11) **1 828 210** (51) **C07D 519/00**
(72) CHAUHAN, Yogendrasinh P-72, Atic Cologny, P. O., Atul Cologny, Valsad, Gujjarat 396020, IN
DHALLA, Adil, Dina Manzil 792 Parsi Colony, Dadar, Mumbai, Maharashtra 400014, IN
MADARUVADA, Sriramakrishna, 4333 Saybrook Drive, Evansville, IN 47711, US

- NAIK, Shantaram, C-16 Builders Apartment, Airport Rd., Bangalore, Karnataka 560017, IN
PAI-PARANJAPE, Vandita, 1601 Rainbow Drive, Evansville, IN 47712, US
PUTHAMANE, Kiran BLOCK NO. 2 BHAL-CHANDRA SOCIETY, P.O. Kulgaon, Midc Road, Badlapur, Thane, Maharashtra 421503, IN
SAIT, Meerakani, 1 Mahilvannapuram Street, Tirunelveli, Tamil Nadu 627006, IN
SCHOTTLAND, Philippe, 7550 Providence Woods Court, West Chester, OH 45069, US
SHANKARLING, Ganapati GA-1, SWASTIK SAPHIRE, 10TH CROSS 1st Main, Pai Layout, Old Madras Road, Bangalore, Karnataka 560016, IN
- (11) **1 828 226** (51) **C07K 1/26**
(72) CENATIEMPO, Yves, 26 rue Beaulieu, F-86800 SAINT JULIEN L'ARS, FR
BELGSIR, El mustapha, 3 Bis rue Aliénor d'Aquitaine, F-86000 POITIERS, FR
RAMNATH, Manilduth, 159 Route de Montbernage, Appartement N- 5, F-86000 POITIERS, FR
TURPIN, Frédéric, 58 rue de la Californie, F-37000 TOURS, FR
BRIGAND, Carole, 15 Allée du Bois Pimpaneau, 86000 POITIERS, FR
- (11) **1 828 233** (51) **C07K 14/435**
(72) REINEMER, Peter, Fritz-Baer Str. 29A, 81476 München, DE
GIELEN-HAERTWIG, Heike, Claire-waldoffstr. 23, 40789 Monheim, DE
ROSENTRETER, Ulrich, Ortstr. 8e, 31619 Binnen, DE
LI, Volkhart, Im Wiesengrund 40, 42553 Velbert, DE
HARRENGA, Axel, Wilhelm-Raabe-Weg 33A, 42109 Wuppertal, DE
SCHOMBURG, Dietmar, Richardstr. 35, 50374 Erftstadt-lechenich, DE
NIEFIND, Karsten, Augustastr. 5, 51149 Köln, DE
HANSEN, Guido, c/o Biota Structural Biology Lab., St. Vincent's Institute, 9 Princess Street, Fitzroy, Victoria 3065, AU
- (11) **1 828 266** (51) **C08F 10/00**
(72) PACZKOWSKI, Nicola, Frankenweg 14, 67246 Dirmstein, DE
WINTER, Andreas, Anden Brunnengaerten 3, 67271 Neuleiningen, DE
LANGHAUSER, Franz, Haagweg 18, 67152 Ruppertsberg, DE
- (11) **1 828 315** (51) **C09B 67/22**
(72) WIDLER, Günther, Silvanerstr. 44, 67229 Grosskarlbach, DE
LUCIC, Erwin, Gneisenaustr. 4, 67061 Ludwigshafen, DE
KRAPP, Michael, Ahornweg 4, 67122 Altrip, DE
BRUNNER, Heiko, Jessnerstrasse 19, 10243 Berlin, DE
EPPLER, Gerhard, Am Mahlstein 3, 67273 Weisenheim/Berg, DE
- (11) **1 828 319** (51) **C09D 4/00**
(72) COYLE, Dennis, Joseph, 3 Horseshoe Turn, Clifton Park, NY 12065, US
CHISHOLM, Bret, Ja, 3710 North Sedona Court, West Fargo, ND 58078, US
OLSON, Daniel, Robert, 1 Crescent Court, Voorheesville, NY 12186, US
HERRMANN, Anne, Elizabeth, 2130 C. Rugen Road, Glenview, IL 60025, US
- (11) **1 828 349** (51) **C10G 49/02**
(72) RAMACHANDRAN, Bala, 4260 Fieldstone Drive, Easton, PA18045, US
KRAUS, Martin, Jean-Voelker-Strasse 36, 67549 Worms, DE
SHAN, Zhiping, 8585 Spicewood Springs Rd., Apt. 1320, Austin, TX 78759, US
ANGEVINE, Philip, J., 713 Maegus Drive, Woodbury, NJ 08096, US
- (11) **1 828 361** (51) **C11B 1/06**
(72) FABRITIUS, Dirk, Johann-Sebastian-Bach-Platz 4, 91522 Ansbach, DE
- (11) **1 828 427** (51) **C23C 10/08**
(72) GLADFELTER, Wayne L., 17, Rue Jules Lemaître, F-31500 TOULOUSE, FR
SENOCC, François, 24, Boulevard de la Méditerranée, F-31270 FROUZINS, FR
CAUSSAT, Brigitte, 24 Boulevard de la Méditerranée, F-31270 Frouzins, FR
VAHLAS, Constantin, 17, Rue Jules Lemaître, 31500 Toulouse, FR
- (11) **1 828 445** (51) **C30B 29/36**
(72) CARTER, Calvin, H., Jr., 1645 Colvard Farms Road, Durham, NC 27713, US
JENNY, Jason, Ronald, 7016 Shady Glen Lane, Wake Forest, NC 27587, US
MALTA, David, Philip, 9017 Pleasant Meadow Drive, Raleigh, NC 27615, US
HOBGOOD, Hudson, McDonald, 501 Fearrington Post, Pittsboro, NC 27312, US
TSVETKOV, Valeri, F., P.O. Box 448 196 Country Club Drive, Gasburg, Virginia, 23857, US
DAS, Mrinal, K., 1 Enzo Court, Durham, NC 27713, US
- (11) **1 828 450** (51) **D01F 9/00**
(72) MACKEY, Larry, Neil, 5856 Crestview Avenue, Fairfield, Ohio 45014, US
HEINZMAN, Stephen, Wayne, 3588 Mooney Avenue, Cincinnati, Ohio 45208, US
GORDON, Gregory, Charles, 6340 Gallaher Court, Loveland, Ohio 45140, US
- (11) **1 828 487** (51) **E02D 5/76**
(72) BERNTHALER, Mark, Falkenweg 6/7, A-9500 Villach, AT
- (11) **1 828 524** (51) **E05F 15/00**
(72) WAGNER, Manfred, Geretsham 14, 84371 Triftern, DE
REINDL, Norbert, Voglam 27, 94081 Fürstzell, DE
- (11) **1 828 580** (51) **F02D 41/14**
(72) WACHTENDORF, Axel, Nauer Berg 9, 38321 Klein Denkte, DE
LANG, Leonhard, Jasperallee 34, 38102 Braunschweig, DE
PIANTADOSI, Nicola, Wagnerring 19, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **1 828 600** (51) **F04B 1/12**
(72) KANE, Brian, Rechtenbacherstrasse 46, 97816 Lohr am Main, DE
- (11) **1 828 834** (51) **G02C 7/08**
(72) ESSER, Gregor, Madelsederstrasse 17, 81735 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, An der Halde 2, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
WEHNER, Edda, Josef-Hebel-Strasse 31, 82275 Emmering, DE
MÜLLER, Werner, Waldstrasse 17, 75443 Ötisheim, DE
BROSIG, Jochen, Amselweg 5, 85646 Anzing, DE
- UTTENWEILER, Dietmar, Walchstadter Strasse 25, 82057 Icking, DE
- (11) **1 828 839** (51) **G03B 19/02**
(72) KOSKINEN, Sanna, Sukkavartaankatu 6 A 10, FI-33100 Tampere, FI
JÄRVENTIE, Heli, Kyllikinkatu 15 C42, FI-33500 Tampere, FI
MÄKI, Nina, Koivistontie 23 I 117, FI-33820 Tampere, FI
KONKKA, Katja, Kievärinkuja 5, FI-33560 Tampere, FI
HEIKKILÄ, Päivi, Piennarkatu 25 as 2, FI-33500 Tampere, FI
LINDROOS, Sanna, Vaajakatu 5 B 32, FI-33720 Tampere, FI
- (11) **1 828 914** (51) **G06F 15/16**
(72) WOLFISH, Howard, 121 Chaucer Drive, Berkeley Heights, NJ 07922, US
GREBNEV, Igor, 4306 156th Avenue NE, Apt 00241, Redmond, WA 98052, US
JUN, Benjamin, Che-Ming, 5332 Boyd Avenue, Oakland, CA 94618, US
STORY, Guy, 151 Spring Street, New York, NY 10012, US
GALKIN, Alexander, 3 Tall Oaks Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
- (11) **1 828 944** (51) **G06F 19/00**
(72) GOTTESMAN, Janell, M., 2710 Kipling Avenue, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
MARKOWITZ, H. Toby, 1670 Ridgewood Lane South, Roseville, Minnesota 55113, US
WILLENBRING, James, E., 1915 Juliet Avenue, St. Paul, Minnesota 55105, US
MANRODT, Christopher, M., 1715 Fair Oaks, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
VANDANACKER, John, P., 8145 Vernon Street, Greenfield, Minnesota 55373, US
BURNES, John, E., 1442 159th Avenue Northwest, Andover, Minnesota 55304, US
RUETER, John, C., 9948 Wellington Lane, Woodbury, Minnesota 55125, US
DVORAK, David, P., 325 Dawn Avenue, Shoreview, Minnesota 55126, US
AUDET, Sarah, A., 5963 Parkway Drive, Shoreview, Minnesota 55126, US
CARNEY, James, K., 10534 Mississippi Circle, Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
HILL, Gerard, J., 410 Creekwood Circle North, Champlin, Minnesota 55316, US
- (11) **1 829 054** (51) **H01B 3/42**
(72) MHETAR, Vijay, R, 7 Eastmount Drive, 222, Slingerlands, New York 12159, US
RAJAMANI, Vijay, 9 Eastmount Drive j-195, Slingerlands, New York 12159, US
REXIUS, Kristopher, 8 Lori Drive, East Greenbush, NY 12061, US
SATO, Sho, 2-27-3 Nishikawada Minami, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, 321-0155, JP
TAI, Xiangyang, B202, Sunvillage Motoimazumi Imaizumi-Chio 1639-1, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0962, JP
- (11) **1 829 058** (51) **H01B 3/42**
(72) GUO, Hua, 93 Dorchester Avenue, Selkirk, NY 12158, US
MHETAR, Vijay, R., 604 Stream Lane, Slingerlands, NY 12159, US
RAJAMANI, Vijay, 9 Eastmount Drive, J-195, Slingerlands, NY 12159, US
- (11) **1 829 076** (51) **H01H 33/70**
(72) SAXL, David, Schwandenholzstrasse 278, CH-8046 Zürich, CH
GROB, Stephan, Meierhofstrasse 8, CH-5400 Baden, CH
VESTNER, Markus, Breitenstrasse 8, CH-8238 Büsingen, CH

- (11) **1 829 078** (51) **H01H 57/00**
(72) BEERLING, Timothy, 5301 Stevens Creek Bl, 3L23, Santa Clara CA95051, US
- (11) **1 829 106** (51) **H01L 23/62**
(72) SALLING, Craig, T., 1456 Saskatchewan Dr., Sunnyvale, CA 94087, US
DUVVURY, Charvaka, 6821 Oak Park Lane, Plano, TX 75023, US
BOSELLI, Gianluca, 5305 Channel Isle Drive, Plano, TX 75093, US
- (11) **1 829 131** (51) **H01L 51/00**
(72) OTTERMANN, Clemens, Eppsteiner Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
POMMEREHNE, Jörn, Weinheimer Landstrasse 80, D-55232 Alzey, DE
BONRAD, Klaus, Kreuzstrasse 60, 64331 Weiterstadt, DE
FRANK, Thomas, Kornblumenweg 14, D-65611 Brechen, DE
BODESHEIM, Marcus, In den Dellwiesen 2, 61476 Kronberg, DE
- (11) **1 829 205** (51) **H03F 1/02**
(72) KLINGBERG, Mats, Götaforsvägen 23, S-122 66 Enskede, SE
HELLBERG, Richard, Forellvägen 14 3tr, S-141 47 Huddinge, SE
- (11) **1 829 267** (51) **H04L 1/22**
(72) PUTHIYANDYIL, Sanil Kumar, 10 Georgetown Drive, Nashua, NH 03062, US
HARPER, Matthew H., 22 Ticklefancy Lane, Salem, New Hampshire 03079, US
- (11) **1 829 345** (51) **H04M 1/725**
(72) EATON, William, Chris, 204 Wentbridge Road, Cary, North Carolina 27519, US
VASA, Yojak, 303 Birdwood Court, Cary, North Carolina 27560, US
TRIVELY, Martin, 11785 Highland Colony Drive Roswell, Georgia 30075-2149, US
- (11) **1 829 418** (51) **H04R 7/04**
(72) BEER, Daniel, Kirchberg 6, 98693 Martinroda, DE
GENSICKE, Heinz, Am Flöthgraben 20, 33175 Bad Lippspringl, DE
BRIX, Sandra, Prof.-Köhler-Str. 26, 98693 Ilmenau, DE
SPORER, Thomas, Kiemerstrasse 7A, 90766 Fürth, DE
KUSTER, Martin, 145 Mount Merrion Park, BT6 OGA Belfast, GB
- (11) **1 829 440** (51) **H05K 5/06**
(72) HALLIN, Ingemar, Blåklöcksvägen 20, S-181 57 Lidingö, SE
BLOMBERG, Jan, Upplandsgatan 77, S-113 44 Stockholm, SE
FLEMSÄTER, Björn, Motionsvägen 20, S-181 30 Lidingö, SE
BERGQVIST, Anders, Idrottsgatan 3, 4 floor, SE- 169 35 Solna, SE
- (11) **1 829 787** (51) **B65D 19/32**
(72) Kelly, Daniel, 9 Roxbury Drive, Medford, New Jersey 08055, US
Donnell, Emerson B., P.O. Box 386, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (11) **1 829 837** (51) **C03C 21/00**
(72) Bicker, Matthias, Ulmenstrasse 18, 55126 Mainz, DE
Rohtaar, Uwe, Hermann Löns Strasse 13d, 67134 Birkenheide, DE
Hormes, Robert, Dr., Böhlweg 12, 9116 Wolfertswil, CH
Hanser, Bernd, Zielbergstrasse 7, 79379 Müllheim, DE
- Lohmeyer, Manfred, An der Lehnswende 49, 55299 Nackenheim, DE
Bauer, Stefan, Georg-Elser-Strasse 13, 55232 Alzey, DE
- (11) **1 829 880** (51) **C07D 491/22**
(72) Zhisong, Cao, 16123 Affirmed Way, Friendswood, TX 77546, US
Giovannella, Beppino C., 6030 Yarwell, Houston, Texas 77096, US
- (11) **1 829 909** (51) **C08G 65/34**
(72) ICHINOSE, Eiju, Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Chiba Plant, 12, Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 2908585, JP
ISHIDA, Hideyuki, Dainippon Ink and Chemicals Inc., Chiba Plant, 12, Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 2908585, JP
MOTOMURA, Masatoshi, Dainippon Ink and Chem., Inc., Chiba Plant, 12, Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 2908585, JP
- (11) **1 830 063** (51) **F03D 11/00**
(72) LLORENTE GONZALEZ, J.I., Gamesa Innovation & Tech., Poligono Industrial Los Agustinos, Calle A s/n, 31013 Pamplona, ES
VELEZ ORIA, Sergio, Gamesa Innovation & Tech., Poligono Industrial Los Agustinos, Calle A s/n, 31013 Pamplona, ES
- (11) **1 830 164** (51) **G01G 19/387**
(72) HIGUCHI, Hiroshi, 242-8, Kitaike Amida-cho, Takasago-shi Hyogo 676-0825, JP
KAWANISHI, Shozo, 7-39, Kurakuen yonban-cho, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0088, JP
OKAMURA, Taketoshi, 4-18-404, Midorigaoka-cho, Ashiya-shi Hyogo 659-0014, JP
- (11) **1 830 206** (51) **G02B 6/293**
(72) Lee, Gyu-Woong, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shim, Chang-Sup, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je, , KR
Hwang, Seong-Taek, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 830 445** (51) **H02G 15/34**
(72) HIROSE, Masayuki, c/o Osaka Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 830 768** (51) **A61F 13/42**
(72) JACKSON, David, M., 185 Sandridge Court, Alpharetta, Georgia 30022, US
ADAM, Gabriel, H., 270 Thompson Springs Drive, Alpharetta, Georgia 30004, US
LONG, Andrew, M., 1320 S. Riverview Lane, Appleton, Wisconsin 54915, US
WEBER, Shirlee, A., P.O. Box 495, Neenah, Wisconsin 54957-0495, US
NHAN, Davis, Dang H., W2976 Farmstead Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US
OLSON, Christopher, P., 1012 Pendleton Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (11) **1 830 798** (51) **A61K 8/65**
(72) SOMFLETH, Petra, Elstorfer Strasse 7a, 21629 Neu Wulmstorf, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, Kremper Str. 7, 20251 Hamburg, DE
KRUEGER, Marcus, Thiensener Weg 13, 25373 Ellenhoop, DE
- (11) **1 830 842** (51) **A61K 31/404**
(72) PARK, John, Edward, Erlenweg 22, 88447 Warthausen, DE
- CHAUDHARY, Nveed, 13 Dagmar Avenue, Wembley, Middlesex HA9 8DG, GB
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, Ameisenberg 1, 88416 Ochsenhausen, DE
HECKEL, Armin, Geschwister-scholl-str. 71, 88400 Biberach, DE
ROTH, Gerald, Jürgen, Akazienweg 47, 88400 Biberach, DE
KLEY, Jörg, Nelkenweg 8, 88441 Mittelbiberach, DE
BRANDL, Trixi, Murbacherstrasse 27, 4056 Basel, CH
DAHMANN, Georg, Bahnhofstrasse 14, 88448 Attenweiler, DE
GRAUERT, Matthias, Osterbergstr. 10, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 830 888** (51) **A61K 47/48**
(72) KEIL, Oliver, Bussardheck 2 c, 16548 Glienicke, DE
KAUFMANN, Jörg, Spiessweg 66, 13437 Berlin, DE
- (11) **1 831 007** (51) **B32B 1/00**
(72) PETERSEN, Kerstin, Dianavägen 10, S-244 41 Kävlinge, SE
CHIQUET, André, Route des Femmes Savantes 6, CH-1762 GIVISIEZ, CH
ZUPPIGER, Monika, Av. de Gratta-Paille 12, CH-1018 Lausanne, CH
OLSSON, Hakan, Bramsgatan 4, S-234 42 Lomma, SE
- (11) **1 831 011** (51) **B32B 5/02**
(72) HAQUE, Enamul, 47553 Greenwich Drive, Novi, MI 48374, US
CHENEY, Terry, 434 Main Center, Northville, MI 48167, US
BLINKHORN, Arthur, 7017 Randall Drive, Fenton, MI 48430, US
- (11) **1 831 122** (51) **C03C 11/00**
(72) SMEACETTO, Federico, Via Bellavista 16/3, I-10020 Baldissero Torinese-Rivo Dora, IT
VENTRELLA, Andrea, Via Andreoli 2, I-21056 Induno Olona, IT
FERRARIS, Monica, Corso Sebastopoli 156, I-10134 Torino, IT
SAPONARO, Claudio, Via Tiziano Vecellio 37, I-10126 Torino, IT
SALVO, Milena, Corso Sebastopoli 156, I-10134 Tornino, IT
- (11) **1 831 173** (51) **C07D 217/16**
(72) CARRUTHERS, Nicholas, I., 14370 Silver Heights Road, Poway, California 92064, US
GOMEZ, Leslie, A., 13270 Russet Leaf Lane, San Diego, California 92129, US
JABLONOWSKI, Jill, A., 13651 Freeport Road, San Diego, California 92129, US
KEITH, John, M., 16724 Alondra Drive, San Diego, California 92128, US
LETAVIC, Michael, A., 4379 Mistral Place, San Diego, California 92130, US
LY, Kiev, S., 7924 Avenida Navidad, 124, San Diego, California 92122, US
MILLER, Jennifer, M., B., 19418 77th Place NE, Kenmore, Washington 98028, US
STOCKING, Emily, M., 310 Melrose Avenue, Encinitas, California 92024, US
WOLIN, Ronald, L., 16309 Rosales Street, San Diego, California 92127, US
- (11) **1 831 185** (51) **C07D 249/12**
(72) ANDRES-GIL, José, Ignacio, Johnson & Johnson, Calle Jarama 75 (Div. of Janssen-Cilag S.A.), 45007 Toledo (Poligono Industrial), ES

- ALCÁZAR-VACA, Manuel, Jesús, Johnson & Johnson, Calle Jarama 75 (Div. of Janssen-Cilag S.A.), 45007 Toledo (Polígono Industrial), ES
- PASTOR-FERNÁNDEZ, Joaquín, Johnson & Johnson, Calle Jarama 75 (Div. Janssen-Cilag S.A.), 45007 Toledo (Polígono Industrial), ES
- DRINKENBURG, W.H.I.M., Jansen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
- LANGLOIS, Xavier J.M., Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
- OYARZABAL-SANTAMARINA, Julen, Calle Góngora 12, 45280 Olias del Rey (Toledo), ES
- VEGA-RAMIRO, Juan, Antonio, Johnson & Johnson, Calle Jarama 75 (Div. Janssen-Cilag S.A.), 45007 Toledo (Polígono Industrial), ES
- (11) **1 831 422** (51) **C23C 14/24**
(72) REINHOLD, Markus, Am Rathaus 16, D-40721 Hilden, DE
- STRAUCH, Gerhard, Karl, Schönauer Friede 80, 52072 Aachen, DE
- (11) **1 831 427** (51) **C23C 26/00**
(72) JABADO, Rene, Sylter Str. 7, 14199 Berlin, DE
- KÖRTVELYESSY, Daniel, Grünspechtweg 19, 13469 Berlin, DE
- REICHE, Ralph, Bulgenbachweg 15, 13465 Berlin, DE
- RINDLER, Michael, Waldstr. 38, 15566 Schöneiche, DE
- (11) **1 831 491** (51) **E05D 11/10**
(72) FELLMAN, Bernt, Ölandsgatan 44, S-116 63, SE
- (11) **1 831 518** (51) **F02B 77/11**
(72) PAOLINE, Richard, Jr., 1523 Hillcrest Lane, Downingtown, Pennsylvania 19355, US
- RUBEL, William, T., Jr., 1518 Victoria Drive, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
- (11) **1 831 621** (51) **F25D 17/02**
(72) CHIUSOLO, Sam, 48 Union Street, Port Perry, Ontario L9L 1G2, CA
- HESS, Markus, 7 Knotty Pine Trail, Thornhill, Ontario L3T 3W5, CA
- (11) **1 831 625** (51) **F25D 23/06**
(72) JENDRUSCH, Holger, Gimpelweg 12, 88430 Rot an der Rot, DE
- LAUBE, Viktor, Längenmoos 6, 88416 Ochsenhausen, DE
- SCHMID, Eugen, Höfener Strasse 28, 88400 Mettenberg, DE
- WIEST, Matthias, Ringschnaiter Strasse 33, 88416 Hattenburg, DE
- SIEGEL, Didier, Mittleres Gewand 1, 88416 Steinhausen, DE
- (11) **1 831 850** (51) **G08B 21/02**
(72) D'ALESSANDRO, Leonardo, Via Magna Grecia, 1, I-70014 Conversano (BA), IT
- SACCHETTI, Antonio, Via M.L. King, 35, I-70014 Conversano (BA), IT
- D'ARGENTO, Giovanni, Via Donizzetti, 19, I-70014 Conversano (BA), IT
- (11) **1 831 915** (51) **H01J 61/18**
(72) SMITH, David, John, 28D Coachman Square, Clifton Park, NY 12065, US
- SOMMERER, Timothy, John, 367 Sweetman Road, Ballston Spa, NY 12020, US
- MICHAEL, Joseph, Darryl, 65 Union Drive, Delmar, NY 12054, US
- MIDHA, Vikas, 10 Meadow Run, Clifton Park, NY 12065, US
- COTZAS, George, Michael, 35 Waterview Drive, Saratoga Springs, NY 12866, US
- (11) **1 831 918** (51) **H01L 21/00**
(72) BRENNAN, Kenneth, D., 804 W. Emerald Island Drive, Gilbert, AZ 85233, US
- RAO, Satyavolu, S., Papa, 7013 Wood-springs Drive, Garland, TX 75044, US
- (11) **1 831 925** (51) **H01L 21/8238**
(72) FANG, Sunfei c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- CABRAL, Cyril, Jr., 17 Goldfinch Lane, Mahopac, NY 12540, US
- DZIOBKOWSKI, Chester, T., 52 Kensington Drive, Hopewell Junction, NY 12533, US
- LAVOIE, Christian, 13 Knoll View, Ossining, NY 10562, US
- WANN, Clement, H., 1179 Barrett Circle West, Carmel, NY 10512, US
- (11) **1 831 951** (51) **H01M 10/40**
(72) AMINE, Khalil, 6813 Penner Place, Downers Grove, IL 60516, US
- LIU, Jun, 4608 Fesseneva Ct., Naperville, IL 60564, US
- VISSERS, Donald, R., 611 Clover Court, Naperville, IL 60540, US
- LU, Wenquan, 1510 Lakeview Drive, Apt 247, Darien, IL 60561, US
- (11) **1 832 127** (51) **H04Q 7/20**
(72) STRUTT, Guenael, 100 Venetian Court, Sanford, Florida 32771, US
- RAMACHANDRAN, Shyamal, 1201 Oak Springs Place, Lake Mary, Florida 32746, US
- (11) **1 832 232** (51) **A61B 5/15**
(72) Fritz, Michael, Gross-Rohrheimer-Strasse 19, 68647 Biblis, DE
- List, Hans, Siegfriedstrasse 27, 68754 Hesse-neck-Kailbach, DE
- Deck, Frank, Triftweg 1, 67150 Niederkirchen, DE
- Argauer, Herbert, Hochdorf 24, 92712 Pirk, DE
- Weiss, Thomas, Obergasse 42, 68307 Mannheim, DE
- Immekus, Claudio, Mundinger Strasse 63, 79312 Emmendingen, DE
- (11) **1 832 436** (51) **B41N 10/04**
(72) Hoffmann, Eduard, Dr., Lechallee 8b, 86399 Bobingen, DE
- Grieser, Alfons, Eichenweg 3, 86577 Sielenbach, DE
- Sameit, Christian, Kornfeld 4, 86486 Bonstetten, DE
- Schmid, Georg, Terlaner Strasse 19, 86356 Neusäss, DE
- (11) **1 832 598** (51) **C07J 1/00**
(72) Frincke, James, M., P.O. Box 927420, San Diego, CA 92192-7420, US
- Lardy, Henry A., 1829 Thorstrand Road, Madison, WI 53705, US
- Marwah, Padma, 6710 Spring Grove Court, Middleton, WI 53562, US
- (11) **1 832 872** (51) **G01N 27/447**
(72) MORI, Kazuyoshi c/o Matsushita Electric Indust. Co., Ltd., IP developer Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SHIMIZU, Ryuji c/o Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd., IP developer Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- YAMASHITA, Motohiro c/o Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd., IP developer Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- NANJO, Toshifumi c/o Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd., IP Developer Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 833 161** (51) **H03F 1/32**
(72) Kim, Tae Wook, 9801 Stonelake Blvd. no. 831, Austin, 78759, US
- Yoo, Hee yong, 302Dogok Art Villa, 454-1 Dogok 2-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
- Kim, Bonkee, Mokryeon Maeul Yeongnam Apt. 502-603 Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Minsu, Eunhasu Apt. 206-1002 Buheung-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 833 321** (51) **A45D 19/02**
(72) KLAMP, Susanne, Kneippstrasse 4, 41539 Dormagen, DE
- FIGLEWICZ, Monika, Lindenstrasse 40, 41470 Neuss, DE
- ELBERG, Emilie, Mozartstrasse 3, 40479 Düsseldorf, DE
- PAULLI, Kristin, Lischkestrasse 16, 42119 Wuppertal, DE
- SEILER, Martina, Haraldstrasse 30, 47228 Duisburg, DE
- SCHAAAL, Dorothee, Comte Borrell 111-113, Primero Cuarta, 08015 Barcelona, ES
- (11) **1 833 386** (51) **A61B 17/17**
(72) COLQUHOUN, Callum, 2 Belgrave Avenue, Belgrave, VIC 3160, AU
- ROCK, Michael, 12 Swinnow Close, Leeds LS13 4NF, GB
- THOMAS, David, Paul, 36 Kingsley Avenue Milnthorpe, Wakefield WF2 7EA, GB
- (11) **1 833 588** (51) **B01D 1/00**
(72) VANCE, Scott L., Knastorpsvagen 5, 245 93 Staffanstorps, SE
- (11) **1 833 615** (51) **B05B 1/34**
(72) Dushkin, Andrey Leonidovich, ul. Sherbakovskaya, 54-191, Moscow 105187, RU
- Karpyshev, Alexander Vladimirovich, Olimpijski prospect, 28-435, Moscow 129272, RU
- Dolotkazin, Vladimir Ismailovich, Dmitrovskoe shosse, 65-2-25, Moscow 127238, RU
- (11) **1 833 667** (51) **B32B 27/08**
(72) DOLD, Jochen, Ostbahnhofstrasse 60, D-87437 Kempten, DE
- BERNIG, Walter, Am Weiher 57 b, 87471 Durach, DE
- (11) **1 833 670** (51) **B32B 27/32**
(72) FACKLER, Tobias, Bgm. Josef-haug-str. 4, D-87764 Legau, DE
- SCHWEITZER, Christoph, An Der Ölmühle 25, D-87634 Öbergünzburg, DE
- BERNIG, Walter, Am Weiher 57 b, 87471 Durach, DE
- DUJARDIN, Bernard, 316, Avenue De Messidor, B-1180 Brüssel, BE
- (11) **1 833 671** (51) **B32B 27/32**
(72) DUJARDIN, Bernard, 316/1, Avenue De Messidor, B-1180 Brüssel, BE
- BERNIG, Walter, Am Weiher 57 b, 87471 Durach, DE

- (11) **1 833 692** (51) **B60H 1/22**
(72) PÖHNER, Michael, Freystr. 1 RGB, 80802 München, DE
STRECKER, Uwe, Am Kastenacker 2, 82266 Inning, DE
GRINER, Markus, Defreggerstrasse 13c, 82110 Germering, DE
RUTSCHE, Andreas, Argelsrieder Str. 14, D-81475 München, DE
- (11) **1 833 725** (51) **B65B 9/04**
(72) VAILLANT, Renaud, 49 rue des Champs Elysées, F-94250 GENTILLY, FR
PETEUIL, Pierre, 3 rue Felix Patel, 44310 Saint Philbert de grand lieu, FR
- (11) **1 833 740** (51) **B65D 81/32**
(72) Hickey, Charles P., 5102 Syracuse Road, Cheyenne, WY 82009, US
- (11) **1 833 781** (51) **C07C 209/52**
(72) DIETRICH, Hansjörg, Am Stegskreuz 3b, 65719 Hofheim, DE
FORD, Mark, James, Feldbergstrasse 96b, 61389 Schmitt-Oberreifenberg, DE
MÜLLER, Thomas, Im Sachsenlager 7, 60322 Frankfurt, DE
LASSALETTA SIMON, José Maria, c/Alhambra, 9-Urb. do Simon, E-41009 Sevilla, ES
ROS LAO, Abel, c/Monasterio de Veruela 4, 4-D, E-41009 Sevilla, ES
MAGRIZ TASCÓN, Antonio, c/Poniente 20, 1-A, E-41740 Lebrija, ES
- (11) **1 833 871** (51) **C08G 18/38**
(72) LENGES, Christian, Peter, 3 Bauer Lane, Wilmington, Delaware 19810, US
BARSOTTI, Robert, John, 4167 Coles Mill Road, Franklinville, New Jersey 08322, US
CORCORAN, Patrick, Henry, 25 Laurel Hill Drive, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
LEWIN, Laura, Ann, 105 Thissell Lane, Greenville, Delaware 19807, US
REINARTZ, Stefan, 2103 Weatherton Drive, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 833 883** (51) **C08J 3/12**
(72) SELBERTINGER, Ernst, Robert-Koch-Str. 17a, 84489 Burghausen, DE
SCHÄFER, Oliver, Hermann-Hiller-Strasse 65, 84489 Burghausen, DE
- (11) **1 833 896** (51) **C08K 3/00**
(72) GOLDSCHMIDT, Dirk, Hagebuttenweg 14, 47445 Moers, DE
OECHSNER, Matthias, Westkapeller Ring 16, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
OTT, Michael, Kuhlendahl 127B, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
SEILER, Beate, Nachbarsweg 13, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
STEINBACH, Jan, Buchstr. 8, 13353 Berlin, DE
VOSBERG, Volker, Dr.-Türk Str. 2B, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 833 904** (51) **C08L 5/00**
(72) FARHAT, Imad, Akil, 8 Crosswood Close, Loughborough LE11 4BP, GB
HILL, Sandra Elizabeth, Hillview House, Nether, Broughton, Leicestershire LE14 3HD, GB
MITCHELL, John Richard, 12 Foxhill, Kegworth, Derbyshire DE74 2FD, GB
SCHARF, Udo, Im Glauer 18, D-55413 Weiler, DE
SERENO, Nuno, Miguel, Fernandes, Diogo, Tv. Simoes Almeida, no 29 Custoias, P-4460-826 Matosinhos, PT
- STOLZ, Peter, Freiherr vom Stein Str. 16, D-31675 Bückeburg, DE
- (11) **1 834 068** (51) **F01N 3/022**
(72) HIRTH, Peter, Birkenweg 56, 51503 Rösrath, DE
BRÜCK, Rolf, Fröbelstrasse 12, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HÄRIG, Thomas, Rathausstrasse 14, 43819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (11) **1 834 075** (51) **F02F 1/24**
(72) HILDEBRAND, Olaf, Kätze Kollwitz Strasse 14, 52477 Alsdorf, DE
KÜSTERS, André, Roermonderstrasse 17, 52525 Waldfeucht, DE
GRAFEN, Marc, Drosselweg 3, 52146 Würselen, DE
- (11) **1 834 142** (51) **F25J 1/02**
(72) BAUER, Heinz, Gartenstrasse 12, 82067 Ebenhausen, DE
FRANKE, Hubert, Gistelstrasse 27, 82049 Pullach, DE
SAPPER, Rainer, Zugspitzstrasse 9, 82335 Aufkirchen, DE
SCHIEWE, Thilo, Fichtenweg 14a, 82515 Wolftratshausen, DE
- (11) **1 834 194** (51) **G02B 1/04**
(72) HAESE, Wilfried, Osenauer Strasse 32, 51519 Odenthal, DE
REITZE, Burkhard, Auf der Höhe 71, 51429 Bergisch Gladbach, DE
MEYER, Alexander, Umlandstr. 36, 40237 Düsseldorf, DE
PREIN, Michael, Heinrich-Klausmann-Str. 1, 47809 Krefeld, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, En de Siep 34, 47800 Krefeld, DE
ROPPEL, Michael, Hauptstr. 121, 51399 Burscheid, DE
VOETZ, Matthias, Eidechsenweg 16, 51375 Leverkusen, DE
RÜHLE, Dieter, Im Kerberich 29b, 51519 Odenthal, DE
- (11) **1 834 264** (51) **G06F 19/00**
(72) NANCKE-KROGH, Anders, 611 Washington St., 2107, San Francisco, CA 94111-2105, US
KUNER, John, 1392 Funston Street 3, San Francisco, CA 94122, US
VEDROS, Sally, 105 Fairmount Street, San Francisco, CA 94131, US
DECKER, Peter, Sibeliusstrasse 33, D-45772 Marl, DE
- (11) **1 834 335** (51) **G11B 27/32**
(72) WINTER, Marco, Schneidermühler Weg 19, 30659 Hannover, DE
- (11) **1 834 344** (51) **H01H 1/00**
(72) CRAMER, Harlan, C., 204 Mustang Court, Gambrills, MD 21054, US
HORNBERG, Robert, J., 7804 Poplar Grove Road, Severn, MD 21144, US
KIRBY, Christopher, F., 8610 Meadowsweet Court, Columbia, 21045, US
TRANCHINI, Robert, C., 2709 Arcola Avenue, Silver Spring, MD 20902, US
HOWELL, Robert, S., 2709 Arcloa Avenue, Silver Spring MD 20902, US
HORNBERG, Jeremiah, J., 1105 Megg Court, Joppa, MD 21085, US
DIX, Gilbert, E., 974 Bramleigh Lane, Annapolis, MD 21401, US
DESALVO, Gregory, C., 204 Broadway Avenue, Glen Burnie, MD 21061, US
- (11) **1 834 405** (51) **H02P 25/08**
(72) LANG, Torsten, Wüstenhofer Weg 6, 42657 Solingen, DE
FIESELER, Martin, Hagelkreuz 15, 45134 Essen, DE
- (11) **1 834 556** (51) **A47J 37/06**
(72) Viret, Franck, 16, Chemin des Sources, 74600 Seynod, FR
- (11) **1 834 557** (51) **A47J 37/06**
(72) Viret, Franck, 16, Chemin des Sources, 74600 Seynod, FR
Dauvergne, François, 5, avenue de Barral, 74600 Seynod, FR
- (11) **1 834 695** (51) **B01J 31/40**
(72) Schlummer, Björn, Dr., Schlossstrasse 12, 53115 Bonn, DE
Scholz, Ulrich, Dr., Franz-Marc-Strasse 12, 55543 Bad Kreuznach, DE
Risch, Nikolaus, Prof. Dr., Am Liemer Turmhof 2, 32657 Lemgo, DE
Majoros, Laszlo, Esze Tama's 24, 3980 SA Toralajuhely, HU
- (11) **1 835 075** (51) **D21H 23/10**
(72) Bunker, Daniel T., 4315 SW Mills Street, Seattle, Washington 98136, US
Halabisky, Donald D., 1822 Copalis Street, Tacoma, Washington 98422, US
Naieni, Shahrokh A., 2127 49th Avenue SW, Seattle, Washington 98116, US
- (11) **1 835 352** (51) **G03G 9/08**
(72) Yamada, Masahide, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, Tokyo 143-8555, JP
Emoto, Shigeru, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Naohiro, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, Tokyo 143-8555, JP
Ohki, Masahiro, Runa Rossa Numazu 208, 390, Nishikumando, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Saitoh, Akinori, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, Tokyo 143-8555, JP
Wakamatsu, Shinichi, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 835 353** (51) **G03G 9/08**
(72) Yamada, Masahide, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, Tokyo 143-8555, JP
Saitoh, Akinori, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, Tokyo 143-8555, JP
Ohki, Masahiro, Runa Rossa Numazu 208, 390, Nishikumando, Numazu-shi, Shizuoka, JP
- (11) **1 835 907** (51) **A61K 31/40A**
(72) PARK, John, Edward, Erlenweg 22, 88447 Warthausen, DE
CHAUDHARY, Nveed, Kolping Strasse 27, 88400 Biberach, DE
ROTH, Gerald, Jürgen, Akazienweg 47, 88400 Biberach, DE
HECKEL, Armin, Geschwister-scholl-str. 71, 88400 Biberach, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, Ameisenberg 1, 88416 Ochsenhausen, DE
KLEY, Jörg, Nelkenweg 8, 88441 Mittelbiberach, DE

- (11) **1 835 983** (51) **B01D 61/00**
(72) FRANZREB, Matthias, Eschenweg 20, 76185 Karlsruhe, DE
ROGGE, Tilmann, Mannheimer Str. 240, 69123Heidelberg, DE
- (11) **1 836 136** (51) **C03B 23/035**
(72) BALDUIN, Michael, Hauptstrasse 16, 52477 Alsdorf, DE
LABROT, Michael, Scherbstrasse 78a, 52072 Aachen, DE
OLLFISCH, Karl-josef, Rosentalstr. 29, 52159 ROETGEN, DE
RADERMACHER, Herbert, Belven 108, B-4730 Raeren, BE
SCHALL, Günther, Am Sandberg 19, 52372 Kreuzau, DE
- (11) **1 836 144** (51) **C05C 1/02**
(72) BIJPOST, Erik, Alexander, Donkeregarde 45, NL-3436 ZD Nieuwegein, NL
VAN der HOEVEN, John, Otterspoorbroek 3a, NL-3621 BB BREUKELLEN, NL
KORVER, Jacobus, Gerardus, Koningsvar-enstraat 330, NL-1531 HV Wormer, NL
VERHEUL, Rob, Godefridus, Seringstraat 108, NL-3551 TN Utrecht, NL
HIJMANS, Wouter, Michiel, Annie M.G. Schmidtaan 92, 4207 VD Gorinchem, NL
- (11) **1 836 158** (51) **C07C 235/66**
(72) HACHTEL, Stephanie, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
DEDIO, Juergen, Römerstrasse 61a, 55252 Mainz-Kastel, DE
HEITSCH, Holger, Castellumstrasse 52, 55252 Mainz-Kastel, DE
CZECHTIZKY, Werngard, Zimmerweg 10, 60325 Frankfurt, DE
GRUENEBERG, Sven, Heingraben 11, 65779 Kelkheim, DE
SHIMSHOCK, Stephen sanofi-aventis US Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater NJ 08807, US
KOSLEY, Raymond, W., 659 Cedarbrook Road, Bridgewater, NJ 08807, US
LANTER, Carolina, 3 Albion Court, Flemington, NJ 08822, US
LI, Hui sanofi-aventis US Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater NJ 08807, US
SHER, Rosy, 13 Kelly Court, Bridgewater, NJ 08807, US
WEICHSEL, Aleksandra, 414 East Suffolk Drive, Tucson, AZ 85704, US
- (11) **1 836 235** (51) **C08G 64/14**
(72) DAVIS, Gary, Charles, 5 Felicia Court, Albany, NY 12205, US
DHARA, Dibakar, 201 Balaji Garden Thubrahalli, Varthur Main Road, Whitefield Bangalore 560 066, IN
MULLEN, Brian, D., 1911 West Ridge Drive, Mount Vernon, IN 47620, US
STONE, Joshua, James, 416 Gulf Road, Worcester, NY 12197, US
- (11) **1 836 268** (51) **C09G 1/02**
(72) MOYAERTS, Gert, R., M., 13831 s. 32ND Street, Phoenix, AZ 85044, US
DELBRIIDGE, Ken, A., 2800 N. Arizona Avenue 322, Chandler, AZ 85225, US
KOONTZ, Nicole, R., 2262 S. Wiesley Drive, Mesa, AZ 85212, US
MOHSENI, Saeed, H., 8962 White Eagle East, Sylvania, OH 43560, US
SAYLES, Gerome, J., 2985 Gady Road 77, Adrian, MI 49221, US
MAHULIKAR, Deepak, 20 Martleshamheath, Madison, CT 06443, US
- (11) **1 836 286** (51) **C10L 5/44**
(72) BEAVER, Michael J., 8767 Ridge Ponds Drive, Victoria, Minnesota 55386, US
FOX, Eugene, 6707 Morrow Drive, Dayton, Ohio 45415, US
INGVALSON, Joel, 4740 York Ave. S., Minneapolis, Minnesota 55410, US
KOTOWSKI, Doug, 3620 Independence Ave. S. 11, Minneapolis, Minnesota 55426, US
PATIST, Alexander, 2070 Valley Creek Lane, Shakopee, Minnesota 55379, US
PURTLE, Ian C., 1280 Zircon Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
TUPY, Michael J., 8332 32nd Place North, Crystal, Minnesota 55427, US
TYLER, Christopher, 4740 Dominick Drive, Minnetonka, Minnesota 55343, US
VAN HOUTEN, Michael, 3705 East Carmel Drive, Carmel, Indiana 46033, US
ZULLO, Luca, 95 Tonka Bay Lane, Tonka Bay, Minnesota 55331, US
- (11) **1 836 726** (51) **H01L 21/4763**
(72) CLEVENGER, Lawrence, A., 90 Andrews Road, LaGrangeville, NY 12540, US
DALTON, Timothy, J., 72 Sarah Bishop Road, Ridgefield, CT 06877, US
HSU, Louis, C., 7 Crosby Court, Fishkill, NY 12524, US
RADENS, Carl, J., 35 Kuchler Drive, LaGrangeville, NY 12540, US
STANDAERT, Theodorus, E., 190 Van Keuren Ave., Pine Bush, NY 12566, US
WONG, Keith, Kwong, Hon c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
YANG, Chih-Chao c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 837 178** (51) **B41F 13/08**
(72) Dr. Buck, Bernhard, Berghalde 36, 69126, Heidelberg, DE
Dr. Knopf, Eric, Schwalbenweg 61/1, 69123, Heidelberg, DE
Dr. Nöll, Matthias, Wiesenstr. 12a, 64331, Weiterstadt, DE
Dr. Schreiber, Stefan, Fichtenstraße 102, 68535, Edingen-Neckarhausen, DE
Dr. Seidler, Malte, Richard-Kuhn-Straße 1-3, 69123, Heidelberg, DE
Strunk, Detlef, Brückenstraße 45, 69120, Heidelberg, DE
- (11) **1 837 372** (51) **C08L 23/00**
(72) YAMASHITA, Akira, 2-6, Kudan-Kita 4-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 1020073, JP
NISHIJIMA, Koichi c/o Mitsui Chemicals Fabro Inc., 2-5, Yushudai-nishi, Ichihara-shi, Chiba 2990125, JP
- (11) **1 837 413** (51) **C22C 38/00**
(72) KIZAWA, Katsuhiko, 802, 6-10, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0004, JP
FUJIWARA, Terumoto, 282-9, Nishibojo-cho, Yamatotakada-shi, Nara 6350058, JP
NISHIKAWA, Tomoaki, c/o Aichi Steel corp., 1, Wanowari, Arao-machi, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP
MIKAMI, Tsuyoshi, c/o Aichi Steel Corp., 1, Wanowari, Arao-machi, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP
- (11) **1 837 624** (51) **G01C 21/36**
(72) Kawada, Shinichi, R&D Center of Nippon Seiki Co., Ltd. 190-1, Fujihashi 1-chome, Nagaoka-shi Niigata 940-2141, JP
- Morita, Hiroyuki, Honda Gijutsu Kenkyusho Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-8555, JP
Murohashi, Eiichi, NS Computer Service Co., Ltd., 3-3-2, Kanefusa Niigata 940-0045, JP
- (11) **1 838 175** (51) **A24F 47/00**
(72) HEARN, John, R., 14204 Flag Tail Way, Midlothian, VA 23112, US
SANDERSON, Wesley, G., 13900 Sandy Oak Road, Chester, VA 23831, US
SMITH, Barry, S., 9751 Jamescrest Drive, Hopewell, VA 23860, US
WRENN, Susan, E., 12130 Ivy Mill Road, Chesterfield, VA 23832, US
- (11) **1 838 317** (51) **A61K 31/485**
(72) PORTOGHESE, Philip, S., 17 Oriole Lane, St. Paul, Minnesota 55127, US
ROERIG, Sandra, C., 6125 Pebble Beach Drive, Shreveport, Louisiana 71103, US
- (11) **1 838 388** (51) **A61N 1/37**
(72) ZHANG, Geng, 792 Alderdale Court, Newbury Park, California 91320, US
GARG, Ankur, 1400 Laurel Avenue, W1306, Minneapolis, MN 55403, US
DAUM, Douglas, R., 947 Brian Glen Court, Woodbury, MN 55129, US
- (11) **1 838 439** (51) **B01J 29/16**
(72) DE MEYER, Herman, Jozef, Claudius, Mik-sebeekstraat 19, 2930 Brasschaat, BE
SIJBEN, Johannes Maria Franciscus, Hoge Neerstraat 6, 4873 LM Etten-Leur, NL
- (11) **1 838 588** (51) **B65D 23/02**
(72) RONSIN, Hervé, 18, rue du Bois Pivet, 56140 Malestroit, FR
TROSSAT, Julien, 1, Levée des Capucins, 45650 Saint Jean Le Blanc, FR
- (11) **1 838 805** (51) **C09K 11/06**
(72) JOHANNES, Hans-Hermann, Mörikestr. 10, 38124 Braunschweig, DE
KOWALSKY, Wolfgang, Dorothea-Erleben-Str. 41b, 38116 Braunschweig, DE
DÜMELAND, Martin, Wasserweg 8, 06114 Halle, DE
LAWRENTZ, Ulf, Erlanger Str. 20a, 90765 Fürth, DE
KRÖNER, Michael, Kurt-Schumacher-Str.40, 67551 Worms-Pfeddersheim, DE
- (11) **1 838 898** (51) **C23C 22/36**
(72) KEYS, Andrea, 407 Washington Avenue, Manville, NJ 08835, US
MELZER, Jeff, I., 246 Twining Road, Lansdale, PA 19446, US
RAAB, Michael, T., 108 Flint Road, Langhorne, PA 19047, US
- (11) **1 838 994** (51) **F21V 9/16**
(72) GUR, Ilan, 816 Alabama Street, San Francisco, CA 94110, US
MILLIRON, Delia, 1417 Kains Avenue, Berkeley, CA 94702, US
ALIVISATOS, Paul, A., 5941 Estates Dr., Oakland, CA 94611, US
LIU, Haitao, 227 Station Square Blvd, Lansdale, PA 19446, US
- (11) **1 839 092** (51) **G03F 7/20**
(72) ULRICH, Wilhelm, Lederackerring 44, 73434 Aalen, DE
DODOC, Aurelian, Schillerstrasse 15, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 839 106** (51) **G06F 3/00**
(72) GUZY, James, D., P.O. Box 459, San Carlos, CA 94070, US

- BURTON, Lee, 966 Cedar Mountain Road, Divide, CO 80814, US
HUPPENTHAL, Jon, 10015 Burgess Road, Colorado Springs, CO 80908, US
- (11) **1 839 170** (51) **G06F 15/16**
(72) ALMAULA, Jay, R., 248 Norwich Drive, Bartlett, Illinois 60103, US
HANEEF, Anwar, M., 2150 Lincoln Park W. Apt. 815, Chicago, IL 60614-4646, US
MYSORE, Jayanth, P., 59 Hummingbird Lane, Streamwood, Illinois 60107, US
- (11) **1 839 177** (51) **G06F 15/16**
(72) ROBINSON, Aaron, 4780 Eastgate Mall, San Diego, California 92121-1970, US
OSBORNE, Roland, 2873 San Benito Drive, Walnut Creek, California 94598, US
FUDGE, Brian, 1229 Caminito Septimo, Cardiff, CA 92007-1030, US
- (11) **1 839 180** (51) **G06F 15/173**
(72) BUCCELLA, Donato, 165 Newtonville Avenue, Newton, MA 02458, US
BIRNBAUM, Seth, N., 453 Washington Street, Unit 11A, Boston, MA 02111, US
STAMOS, Nicholas, 22 Jeanette Avenue, Belmont, MA 02478, US
HALIO, Leonard, F., 15 Stone Ridge Road, Westford, MA 01886, US
CARSON, Dwayne, A., 161 Providence Street, Mendon, MA 01756, US
FERNANDES, Luis, M., 4 Allerton Ave, E Providence RI 02914-3102, US
- (11) **1 839 220** (51) **G06F 19/00**
(72) KAO, Kuo-Jang, 119 NW 101 Court, Gainesville, FL 32607, US
HUANG, Andrew, 4841 Moriah Hill Road, Durham, NC 27707, US
KUO, Hsun-Chih, 125 Lih-Der Road Pei-Tou District, Taipei, TW
- (11) **1 839 227** (51) **G06G 7/48**
(72) LANZA, Guido, 359 Green Street, Apartment 5, San Francisco, CA 94133, US
DUFFY, Nigel, P., 633 Callippe Ct., Brisbane, CA 94005-1247, US
BOARDMAN, Paul, 1704 B. Brooks Street, San Francisco, CA 94129, US
- (11) **1 839 253** (51) **G06Q 40/00**
(72) PETERS, David, Walter, 284 Skyview Dr., Kingsland, TX 78639-5309, US
- (11) **1 839 259** (51) **G06Q 99/00**
(72) RUSSEL, Zack, 114 East 13th Street, Apt.6B, New York, NY 10003, US
SALZINGER, Steve, 50 Greendale Road, Scarsdale, NY 10583, US
MANU, Dennis, 36 Longview Road, Tewksbury Township, NJ 08833, US
YUSUF, Ubah, 2600 Netherland Avenue, Apt. 1202, Riverdale, NY 10463, US
SHERWIN, Jeffrey, 293 Wythe Avenue, Apt. 2, Brooklyn, NY 11211, US
TOYOHARA, Takeshi, 445 E 68th St., APT 9F, New York, NY 10065-6332, US
STANLEY, Mike, 77 East Andrews Dr. NW Apt. 130, Atlanta, GA 30305, US
NARRELL, Matthew, 61 Lexington Ave. Apt. 5a, New York, NY 10010, US
- (11) **1 839 288** (51) **G08G 1/005**
(72) NILSSON, Leon, Lilldal, S-471 94 Källekärr, SE
INGVARSSON, Henrik, Östra Tallbackevägen 18, S-43933 Onsala, SE
BJÖRNEK, Anders, Hagenvägen 42, S-429 35 Kullavik, SE
- LAUSTEN, Torben, Nr. Kirkevej 23, DK-9300 Seby, DK
- (11) **1 839 317** (51) **H01B 3/42**
(72) MHETAR, Vijay, R., 7 Eastmount Drive 222, Slingerlands, NY 12159, US
RAJAMANI, Vijay, 9 Eastmount Drive J-195, Slingerlands, NY 12159, US
REXIOUS, Kristopher, 8, Lori Drive, East Greenbush, NY 12061, US
SATO, Sho, 2-27-3 Nishikawada Minami Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, 321-0155, JP
TAI, Xiangyang, B202, Sunvillage Motoimazumi Imaizumi-chio 1639-1, Utsunomiya-shi Tochigi-ken 321-0962, JP
- (11) **1 839 710** (51) **A63B 71/06**
(72) Doaga, Alexandru, C., 22540 Rathburn Drive, Richmond, British Columbia V6V 2P9, CA
Silzer, Robert, C., Sr., 3122 136th Street, RichSurrey, British Columbia V4P 3C8, CA
- (11) **1 840 021** (51) **B62K 25/04**
(72) Sinyard, Michael, 2145 Louis Holstrom Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
Waldron, Bradley L., 22 Kent Court, San Jose, CA 95139, US
D'Aluisio, Christopher P., 140 Las Colinas Road, Corralitos, CA 95076, US
- (11) **1 840 261** (51) **D21F 5/02**
(72) Wiemer, Peter, Dr. rer. nat., Schwohenend 22, 41532 Korschenbroich, DE
Conrad, Hans-Rolf, Friedenstrasse 28, 41539 Dormagen, DE
Löffler, Christian, Schafsdycck 14, 47608 Geldern, DE
Baumeister, Thomas, Steinheide 27, 47918 Tönisvorst, DE
Beckers, Ralf, Zum Bruch 6, 47906 Kempen, DE
Autrata, Jochen, Mouvauxstrasse 42, 47506 Neukirchen-Vlyun, DE
Linder, Heiko, Weberstrasse 30, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Dries, Olaf, Cromforde Allee 42K, 40878 Ratingen, DE
Essling, Andreas, Alemannenstrasse 70, 46395 Bocholt, DE
Michelkens, Franz-Josef, Burgbenden 71, 47929 Grefrath, DE
- (11) **1 840 484** (51) **F24H 9/12**
(72) Gordon, Michael, 2522 Boston Street SE, East Grand Rapids Michigan 49506, US
Bernreuter, Wade, 517 Chatham Street, Lowell Michigan 49331-1318, US
- (11) **1 840 497** (51) **F42C 15/40**
(72) Bonbrake, Timothy B., 7431 N. Michelle Place, Tucson, AZ 85743, US
Adair, Christine L., 15397 S. Calle Rinconado, Vail, AZ 85641, US
Rutz, Christopher J., 891, N. Davidson Canyon Road, Vail, AZ 85641, US
- (11) **1 840 927** (51) **H01J 9/385**
(72) Lee, Kyung Wha, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Chung, Jae Sang, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
- (11) **1 841 225** (51) **H04N 7/14**
(72) Kim, Eun-Mi, LG Electronics Inc. Intellectual Property Center Gasan Patent Group 60-39, Gasan-Dong Geumcheon-Gu, Seoul, KR
Cho, Yoo-Seok, Seongji Apt. 505-503 Shinjeong Maeul Pungdeokcheon-Dong Yongin, Gyeonggi-Do, KR
- Kim, Dong-Eun, 603-37, Dobong 1-Dong Dohong-Gu, Seoul, KR
Yun, Jung-Pil, Sampung Apt. 1-1106 Seocho 4-Dong Seocho-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 841 499** (51) **A61N 1/372**
(72) DEWING, Wende L., 5637 Beard Ave. S., Edina, MN 55410, US
ULBRICH, Dale R., 8157 Garland Lane N., Maple Grove, MN, US
DADLANI, Pavankumar, 41323 Grand Avenue S., Minneapolis, MN 55409, US
- (11) **1 841 673** (51) **B65G 17/06**
(72) SALINGER, Max, C., 8134 Weston Street, Metairie, Louisiana 70003, US
BOGLE, David, 1354 Becca Teal Place, Round Rock, Texas 78681, US
MELANCON, Stephen, 901 Bald Cypress Drive, Mandeville, Louisiana 70448, US
- (11) **1 841 708** (51) **C04B 18/02**
(72) BETHANI, Sophia, 28 Androutsou Street, 12461 Haidari, GR
- (11) **1 842 079** (51) **G01S 7/285**
(72) Zwirn, Gil, 29, A.D. Gordon Street, 49280 Petah Tikva, IL
- (11) **1 843 139** (51) **G01K 3/00**
(72) Lourens, Ruan, 4811 S. Vista Pl., Chandler, AZ 85248, US
Moreno, Miguel, 20265 Camina Bucna Vista, AZ 85242 Queen Creek, US
- (11) **1 843 147** (51) **G01N 21/86**
(72) Dr. Hans-Peter, Haar, Waldstrasse 2, 69168 Ellerstadt, DE
Dr. Rudolf, Pachel, Erlenweg 13, 67158 Ellerstadt, DE
Volker, Zimmer, Burgstrasse 17, 67229 Laumersheim, DE
Dr. Peter, Seelig, Unterweg 17, 60318 Frankfurt, DE
Dr. Bernd, Stenkamp, 4309 Hacienda Drive, Suite 450, Pleasanton, CA 94588, DE
Jean-Michel, Asfour, Kriemhildstrasse 11, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 843 641** (51) **H05B 37/02**
(72) Zudrell-Koch, Stefan, Wasenstr. 10b, 6845 Hohenems, AT
Huber, Martin, Glarnerstr. 38, 8854 Siebnen, CH
- (11) **1 843 812** (51) **A61M 31/00**
(72) Edwards, Evan T., 1205 Shore View Drive, Richmond, VA 23233, US
Edwards, Eric S., 11412 Stonecrop Place, Richmond, VA 23047, US
Licata, Mark J., 11504 Riveredge Road, Doswell, VA 23047
- (11) **1 845 266** (51) **F04D 17/04**
(72) Kilian, Jörg, Dipl.-Ing., Ebertstrasse 11, 71272 Renningen, DE
- (11) **1 845 541** (51) **H01H 9/04**
(72) Stern, Ulrich, Mitterdorf 11, 94267 Prackenberg, DE
- (11) **1 845 702** (51) **H04N 1/44**
(72) Francfort, Stanislas, 19, rue de la Verderie, 14210 Evreay, FR
Frisch, Laurent, 27 avenue d'Italie, 75013 PARIS, FR
Gilbert, Henri, 2 allée des Peupliers, 91440 BURES-sur-YVETTE, FR
- (11) **1 846 477** (51) **C08G 73/02**
(72) HAHN, Mathias, An der Bahn 2, 14557 Wilhelmshorst, DE

JAEGER, Werner, Wendemarken 22, 14532 Kleinmachnow, DE	(11) 1 820 168	(51) G08B 1/08	(11) 1 159 077	(51) B05B 17/06
LASCHEWSKY, André, Am Sandberg 16, 14469 Potsdam, DE	(86) US 2005/044169 05.12.2005		(60) 07017899.1	
PAULKE, Bernd, Kahlenbergstrasse 2, 14469 Potsdam, DE	(87) WO 2006/063001 15.06.2006		(11) 1 164 129	(51) C07C 317/22
PRZYBYLA, Christian, Werrastrasse 13, 47051 Duisburg, DE	(11) 1 820 491	(51) A61K 8/49	(60) 07018222.5	
SIEGER, Achim, Mittweidaer Strasse 5, 04736 Waldheim, DE	(86) JP 2005/022322 06.12.2005		(11) 1 168 883	(51) H04R 3/00
	(87) WO 2006/062070 15.06.2006		(60) 07117017.9	
(11) 1 847 680	(51) E21B 34/06		(11) 1 173 221	(51) A61K 47/48
(72) Vick, James D. Jr., 3305 Ranking, Dallas, Texas 75205, US	(86) US 2005/047060 28.12.2005		(60) 07018132.6	
Williamson, Jimmie R. Jr., 1421 Flowers Drive, Carrollton, Texas 75007, US	(87) WO 2006/073935 13.07.2006		(11) 1 189 624	(51) A61K 38/04
Collins, Leo G., 13208 Cedar Lane, Farmers Branch, Texas 75234, US	(11) 1 831 973	(51) H01R 24/00	(60) 07117445.2	
Davis, Glenn R., 212 Park Meadows Drive, Eueless, Texas 76039, US	(86) US 2005/044212 06.12.2005		(11) 1 193 215	(51) B81B 3/00
	(87) WO 2007/044034 19.04.2007		(60) 06126021.2 / 1 760 035	
	(11) 1 832 035	(51) H04K 1/00	07117371.0	
	(86) US 2005/044852 13.12.2005		(11) 1 203 979	(51) G02C 7/02
	(87) WO 2006/071501 06.07.2006		(60) 07018551.7	
			(11) 1 211 174	(51) B64D 9/00
			(60) 07117355.3	
			(11) 1 218 361	(51) C07D 263/32
			(60) 05010760.6 / 1 589 006	
			07018602.8	
			(11) 1 220 316	(51) H01L 23/66
			(60) 07117348.8	
			(11) 1 228 580	(51) H04B 7/005
			(60) 07018305.8	
			(11) 1 229 197	(51) E05D 13/00
			(60) 07117301.7	
			(11) 1 229 534	(51) G11B 19/26
			(60) 07018365.2	
			(11) 1 230 369	(51) C12N 15/16
			(60) 07018216.7	
			(11) 1 239 024	(51) C11D 1/62
			(60) 07018604.4	
			(11) 1 243 925	(51) G01N 33/543
			(60) 07018097.1	
			(11) 1 254 579	(51) H04Q 7/38
			(60) 07116267.1	
			(11) 1 257 941	(51) G06F 17/60
			(60) 04027845.9	
			07018280.3	
			(11) 1 266 374	(51) G10L 11/00
			(60) 07018141.7	
			(11) 1 273 384	(51) B23K 35/26
			(60) 07117095.5	
			(11) 1 276 209	(51) H02K 5/22
			(60) 07018152.4	
			(11) 1 283 036	(51) A61M 15/00
			(60) 07116946.0	
			(11) 1 287 843	(51) A61M 16/00
			(60) 07017940.3	
			(11) 1 290 165	(51) C12N 15/12
			(60) 07018528.5	
			(11) 1 293 574	(51) C12Q 1/00
			(60) 07018162.3	

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 616 236** (51) **G06F 17/30**

(86) US 2004/011442 14.04.2004

(87) WO 2004/092909 28.10.2004

(11) **1 634 052** (51) **G01B 7/16**

(86) US 2004/017844 04.06.2004

(87) WO 2005/001422 06.01.2005

(11) **1 654 752** (51) **C23C 16/00**

(86) US 2004/024787 02.08.2004

(87) WO 2005/013334 10.02.2005

(11) **1 703 886** (51) **H04L 9/00**

(86) US 2004/043502 22.12.2004

(87) WO 2005/062968 14.07.2005

(11) **1 751 259** (51) **C10G 27/10**

(86) US 2005/014530 26.04.2005

(87) WO 2005/104769 10.11.2005

(11) **1 789 032** (51) **A61K 49/04**

(86) US 2005/030919 30.08.2005

(87) WO 2006/028835 16.03.2006

(11) **1 800 402** (51) **H03K 7/08**

(86) US 2005/034670 29.09.2005

(87) WO 2006/039290 13.04.2006

(11) **1 807 930** (51) **H03G 3/20**

(86) US 2005/038298 24.10.2005

(87) WO 2006/047473 04.05.2006

(11) **1 817 012** (51) **A61K 9/48**

(86) US 2005/041836 18.11.2005

(87) WO 2006/057903 01.06.2006

(11) **1 817 284** (51) **C07D 211/00**

(86) US 2005/042202 18.11.2005

(87) WO 2006/057977 01.06.2006

(11) **1 817 308** (51) **C07D 407/04**

(86) US 2005/030406 26.08.2005

(87) WO 2006/026430 09.03.2006

(11) **1 819 715** (51) **C07F 9/02**

(86) US 2005/040325 08.11.2005

(87) WO 2006/052906 18.05.2006

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 759 638** (51) **H01L 29/06**

(60) 07018406.4

(11) **0 771 322** (51) **C07K 14/35**

(60) 07017901.5

(11) **0 830 237** (51) **B24D 3/06**

(60) 07018648.1

(11) **0 866 506** (51) **H01L 31/042**

(60) 07018093.0

(11) **0 896 466** (51) **H04N 5/14**

(60) 07018058.3

(11) **0 899 735** (51) **G11B 20/12**

(60) 04006218.4 / 1 441 345

07117370.2

07117376.9

(11) **1 021 885** (51) **H04L 7/04**

(60) 07018672.1

(11) **1 027 154** (51) **B01D 53/50**

(60) 07018171.4

(11) **1 039 446** (51) **G10L 15/02**

(60) 07116722.5

07117038.5

(11) **1 045 351** (51) **G07F 11/00**

(60) 07018202.7

(11) **1 051 178** (51) **A61K 31/565**

(60) 07018560.8

(11) **1 055 500** (51) **B29B 17/02**

(60) 07116971.8

(11) **1 062 625** (51) **G06K 9/36**

(60) 07075798.4

(11) **1 115 088** (51) **G06K 9/48**

(60) 07018552.5

(11) **1 159 015** (51) **A61L 31/06**

(60) 07075819.8

(11) 1 309 879 (60) 07016165.8 07018061.7 07018062.5 07018063.3 07018064.1	(51) G01S 1/00	(11) 1 482 644 (60) 07018448.6	(51) H03M 13/31	(11) 1 636 541 (60) 07018404.9	(51) G01B 11/06
(11) 1 331 043 (60) 07018002.1	(51) B05D 1/18	(11) 1 484 903 (60) 07018035.1	(51) H04M 3/523	(11) 1 636 905 (60) 07018471.8 07018472.6	(51) H03M 1/00
(11) 1 334 038 (60) 07018185.4	(51) B65D 33/25	(11) 1 487 723 (60) 07018250.6	(51) B65G 17/06	(11) 1 637 475 (60) 07018206.8	(51) B65F 1/06
(11) 1 335 986 (60) 07017995.7	(51) C12N 15/82	(11) 1 490 650 (60) 07018195.3	(51) G01B 5/012	(11) 1 641 259 (60) 07116962.7 07116968.4	(51) H04N 5/91
(11) 1 349 009 (60) 07018092.2	(51) G03F 7/20	(11) 1 500 452 (60) 07017984.1	(51) B23B 27/16	(11) 1 647 759 (60) 07017972.6	(51) F16L 59/065
(11) 1 350 796 (60) 07018562.4	(51) C07K 14/285	(11) 1 501 693 (60) 07018177.1	(51) B60G 9/00	(11) 1 650 276 (60) 07017955.1	(51) C09D 183/04
(11) 1 357 929 (60) 07018254.8	(51) C07K 14/705	(11) 1 509 210 (60) 07018343.9	(51) A61K 9/70	(11) 1 651 601 (60) 07117155.7	(51) C07D 209/14
(11) 1 360 208 (60) 07016339.9 07018533.5	(51) C07K 16/30	(11) 1 513 579 (60) 07117417.1	(51) A61M 25/06	(11) 1 664 793 (60) 07018126.8	(51) G01N 33/68
(11) 1 364 510 (60) 07018436.1	(51) H04L 29/06	(11) 1 524 231 (60) 07018352.0	(51) B65H 75/28	(11) 1 670 472 (60) 07117238.1	(51) A61K 31/46
(11) 1 374 440 (60) 07018355.3	(51) H04B 7/005	(11) 1 532 790 (60) 07117391.8	(51) H04L 29/06	(11) 1 679 119 (60) 07018288.6	(51) B01J 35/00
(11) 1 393 323 (60) 07018561.6	(51) G11C 16/10	(11) 1 533 615 (60) 07116970.0 07116972.6	(51) G01N 33/487	(11) 1 683 069 (60) 07117273.8	(51) G06K 7/08
(11) 1 400 903 (60) 07018039.3	(51) G06F 17/30	(11) 1 537 182 (60) 07017957.7	(51) C09D 5/36	(11) 1 691 071 (60) 07018030.2	(51) F02P 5/15
(11) 1 402 656 (60) 07117009.6	(51) H04B 7/08	(11) 1 558 766 (60) 07018269.6	(51) C12Q 1/68	(11) 1 696 383 (60) 07018531.9	(51) G06T 5/00
(11) 1 403 608 (60) 07117284.5	(51) F28F 13/12	(11) 1 561 824 (60) 07017946.0	(51) C12Q 1/68	(11) 1 708 533 (60) 07018374.4	(51) H04Q 7/38
(11) 1 403 821 (60) 07018447.8	(51) G06T 7/20	(11) 1 586 087 (60) 07018405.6	(51) G11B 7/007	(11) 1 716 097 (60) 07018349.6	(51) C07C 231/10
(11) 1 410 395 (60) 07018060.9	(51) G11C 16/04	(11) 1 586 088 (60) 07018289.4	(51) G11B 7/007	(11) 1 726 829 (60) 07018509.5	(51) F04B 49/06
(11) 1 418 973 (60) 07117289.4 07117293.6	(51) A61M 1/00	(11) 1 587 694 (60) 07018211.8	(51) B44C 1/14	(11) 1 728 586 (60) 07117338.9	(51) B23P 6/02
(11) 1 424 371 (60) 07117233.2	(51) C09C 1/64	(11) 1 609 436 (60) 06025276.4 / 1 779 807 07018155.7	(51) A61C 8/00	(11) 1 738 205 (60) 07018255.5	(51) G02B 6/12
(11) 1 424 828 (60) 07117071.6	(51) H04L 29/06	(11) 1 611 916 (60) 07018178.9	(51) A61M 25/06	(11) 1 739 136 (60) 07018440.3	(51) C09C 1/30
(11) 1 446 910 (60) 07117256.3	(51) H04L 5/16	(11) 1 615 181 (60) 07117307.4	(51) G07F 7/10	(11) 1 742 079 (60) 07018112.8	(51) G01S 5/10
(11) 1 454 222 (60) 07018028.6	(51) G06F 3/023	(11) 1 618 832 (60) 07017970.0 07018416.3 07018417.1	(51) A61B 1/04	(11) 1 753 831 (60) 07018208.4	(51) C09D 7/12
(11) 1 456 354 (60) 07018107.8	(51) C12N 5/00	(11) 1 624 618 (60) 07018632.5 07018633.3	(51) H04L 12/28	(11) 1 753 933 (60) 07018465.0	(51) E21B 7/18
(11) 1 462 531 (60) 07016095.7 07017978.3	(51) C22C 1/04	(11) 1 631 343 (60) 07018179.7	(51) A61M 25/06	(11) 1 764 136 (60) 07018470.0	(51) A62D 5/00
(11) 1 466 944 (60) 07117251.4	(51) C08L 77/06	(11) 1 631 807 (60) 07017954.4	(51) G01M 3/20	(11) 1 772 467 (60) 07116919.7 07116924.7 07116928.8 07116930.4 07116932.0 07116939.5	(51) C08F 10/06
(11) 1 470 684 (60) 07018508.7	(51) H04L 29/06	(11) 1 633 154 (60) 07018304.1	(51) H04Q 7/22	(11) 1 780 439 (60) 07018511.1	(51) F16F 9/44

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **1 548 575** (51) **G06F 7/02**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*
- (11) **1 782 695** (51) **B29C 47/10**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **1 824 726** (51) **B63C 9/00**
04.06.2007
- (11) **1 825 146** (51) **F04C 18/344**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **1 825 401** (51) **G06Q 30/00**
05.06.2007
- (11) **1 836 675** (51) **G06Q 90/00**
08.05.2007
- (11) **1 846 197** (51) **B26B 19/04**
03.08.2007
- (11) **1 846 756** (51) **G01N 27/64**
19.07.2007

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 164 502** (51) **G06F 17/30**
13.07.2007
- (11) **1 724 564** (51) **G01N 1/31**
21.05.2007
- (11) **1 760 869** (51) **H02M 3/335**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **1 771 554** (51) **C12N 9/22**
19.07.2006
- (11) **1 786 639** (51) **B60G 17/04**
19.02.2007
- (11) **1 797 223** (51) **C25C 3/12**
21.09.2006
- (11) **1 803 341** (51) **H05K 9/00**
30.03.2007
- (11) **1 806 134** (51) **A61K 31/198**
11.04.2007
- (11) **1 806 407** (51) **C12N 15/67**
21.11.2006
- (11) **1 811 892** (51) **A61B 5/00**
18.05.2007
- (11) **1 814 726** (51) **B32B 17/10**
11.06.2007
- (11) **1 815 156** (51) **F16C 13/00**
25.04.2007
- (11) **1 817 846** (51) **H04B 1/04**
07.06.2007
- (11) **1 817 883** (51) **H04L 12/58**
08.06.2007
- (11) **1 817 928** (51) **H04Q 7/32**
01.06.2007
- (11) **1 817 939** (51) **H04S 1/00**
29.05.2007
- (11) **1 819 248** (51) **A42B 3/30**
21.06.2007
- (11) **1 821 018** (51) **F16K 31/68**
15.06.2007

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
 - **Date on which the European patent application was withdrawn**
 - **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**
- (11) **1 454 399** 14.09.2007
- (11) **1 762 212**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
 - **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
 - **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**
- (11) **1 375 188** 03.04.2007
- (11) **1 546 177** 01.02.2007

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 61/04** (11) **1 714 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008943.2 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(54) • *Arbeitsgerät*
• *Working machine*
• *Outil de travail*
- (73) Mühling GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 35, 59955 Winterberg, DE
- (72) Wiegert, Ludger, 48346 Ostbevern, DE
Mühling, Michael, 59955 Winterberg, DE
- (74) Lempert, Jost, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A01B 71/06 → (51) **F16H 59/16**

A01B 73/00 → (51) **A01B 73/02**

- (51) **A01B 73/02** (11) **1 266 555 B1**
A01B 73/00
(25) En (26) En
(21) 02017577.4 (22) 21.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 21.05.1997 CA 2205456
(54) • *Faltgestellgerät*
• *Folding frame implement*
• *Outil à bâti pliant*
- (73) CNH Canada Ltd., 100 King Street West 1 First Canadian Place, Suite 660, Toronto, ON, M5X 1B8, CA
- (72) Friggstad, Terrence, Grasswood, Saskatchewan S7T 1A5, CA
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
- (62) 98921311.1 / O 984 676

A01C 1/06 → (51) **C08J 5/00**

A01C 3/06 → (51) **F16H 59/16**

A01D 34/10 → (51) **A01D 34/68**

- (51) **A01D 34/416** (11) **1 415 524 B1**
A01G 3/06 **A01D 34/84**
(25) En (26) En
(21) 03256604.4 (22) 20.10.2003
(84) DE FR
(43) 06.05.2004
(30) 04.11.2002 GB 0225686
(54) • *Fadenschneider*
• *Trimmer*
• *Tondeuse à filament*
- (73) Husqvarna UK Limited, Preston Road Aycliffe Industrial Park, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 6UP, GB

- (72) Smith, Ian Zetterstrom, Thirsk North Yorkshire, YO7 2LJ, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01D 34/47 → (51) **A01D 34/68**

- (51) **A01D 34/68** (11) **1 219 156 B1**
A01D 34/47 **A01D 34/10**
(25) En (26) En
(21) 01310878.2 (22) 24.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000403381
24.07.2001 JP 2001223318
- (54) • *Arbeitsgerät, dessen Benutzer hinterher läuft*
• *Walk behind working machine*
• *Appareil de travail dont l'utilisateur se tient en arrière*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Iida, Tetsuo, Wako-shi, Saitama, JP
Ishikawa, Tomoaki, c/o Honda R&D., Ltd., Saitama, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A01D 34/71** (11) **1 419 686 B1**
A01D 43/063 **A01D 43/077**

- (25) En (26) En
(21) 03256528.5 (22) 16.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 17.10.2002 GB 0224208
- (54) • *Rasenmäher*
• *Lawnmower*
• *Tondeuse à gazon*
- (73) Husqvarna UK Limited, Preston Road Aycliffe Industrial Park, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 6UP, GB
- (72) Trevor, Michael Darmon, Darlington Co Durham, DL3 8UF, GB
Whittaker, Colin, Bishop Auckland County Durham, DL14 0SU, GB
Lawson, Ian, Newton Aycliffe County Durham, DL5 4RX, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01D 34/84 → (51) **A01D 34/416**

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 478 222 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03743088.1 (22) 23.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(86) SE 2003/000105 23.01.2003
(87) WO 2003/071857 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 SE 0200601
- (54) • *SPREUVERTILERS FÜR MÄHDRESCHER*
• *COMBINE CHAFF DISCHARGER*
• *DISPOSITIF EVACUATEUR DE MENUJE PAILLE DE MOISSONNEUSE-BATTEUSE*
- (73) REKORDVERKEN SWEDEN AB, Öttum, 535 92 Kvänum, SE
- (72) HOLMEN, Bengt, S-532 74 Skara, SE
- (74) Franzén, Lars Hjalmar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A01D 43/063 → (51) **A01D 34/71**

A01D 43/077 → (51) **A01D 34/71**

(51) **A01D 45/26** (11) **1 606 989 B1**
A01D 45/28

- (25) It (26) En
(21) 05105305.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 17.06.2004 IT VI20040148
(54) • *Erntemaschine für Gemüse mit Büschel*
• *Harvesting machine for tuft vegetables*
• *Machine de récolte de légumes à feuilles en bouquet*
- (73) Piva, Tiziano, Via Fabbrica, 44, 35020 Arre (PD), IT
Piva, Alberto, Via Fabbrica, 44, 35020 Arre (PD), IT
Gallo, Nicola, Via Viona, 29, 35020 Candiana (PD), IT
Gallo, Emanuela, Via Domenico Martinati, 31, 35020 Candiana (PD), IT
- (72) Piva, Tiziano, 35020 Arre (PD), IT
Piva, Alberto, 35020 Arre (PD), IT
Gallo, Nicola, 35020 Candiana (PD), IT
Gallo, Emanuela, 35020 Candiana (PD), IT
- (74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

A01D 45/28 → (51) **A01D 45/26**

(51) **A01D 78/10** (11) **1 600 052 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05009622.1 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 DE 202004008500 U
(54) • *Geschleppter Kreiseisenschwader*
• *Towed rotary swather*
• *Andaineuse rotative remorquée*
- (73) Kverneland Group Gottmadingen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 99, 78244 Gottmadingen, DE
- (72) Eder, Josef, 94491 Hengersberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01D 89/00 → (51) **A01F 15/10**

(51) **A01F 15/10** (11) **1 163 838 B1**
A01D 89/00

- (25) De (26) De
(21) 01113498.8 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 15.06.2000 US 594251
(54) • *Erntebegungsmaschine, insbesondere Rundballenpresse*
• *Crop harvester, especially a rotobaler*
• *Machine de récolte, notamment presse à balles rondes*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Anstey, Henry Dennis, Ottumwa, IA 52501, US
Derscheid, Daniel Eric, 70100 Gray, FR
Frimml, Roger William, Ottumwa, IA 52501, US
Engel, Manfred, 66484 Grossteinhausen, DE
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01G 3/06 → (51) **A01D 34/416**

A01H 1/00 → (51) **C12N 9/14**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/32**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/32**

(51) **A01K 67/027** (11) **1 285 578 B1**
C12N 15/57 **C12N 15/85**
C12N 15/89 **C12Q 1/37**
G01N 33/50 **G07K 14/47**

(25) En (26) En

(21) 02078428.6 (22) 20.08.2002

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

(43) 26.02.2003

(30) 21.08.2001 GB 0120342
07.11.2001 GB 0126723

(54) • *Transgenes Tiermodell für Alzheimer-
Erkrankung*

• *Transgenic animal model of Alzheimer's
disease*

• *Modèle animal transgénique pour la mala-
die d'Alzheimer*

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(72) Geppert, Martin, c/o GlaxoSmithKline, Har-
low, Essex CM19 5AW, GB

Harper, Alexander James, c/o GlaxoSmithK-
line, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

Harrison, Steve Mark, c/o GlaxoSmithKline,
Harlow, Essex CM19 5AW, GB

Prosser, Hayon, c/o GlaxoSmithKline, Har-
low, Essex CM19 5AW, GB

(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Cor-
porate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

A01K 67/033 → (51) **C12N 15/12**

A01K 67/04 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A01M 1/20** (11) **1 704 779 B1**

(25) En (26) En

(21) 06014477.1 (22) 23.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 27.09.2006

(30) 25.06.2004 US 876856

(54) • *Elektrischer Spender für volatile Flüssigkeit*

• *Electric liquid volatile dispenser*

• *Distributeur électrique de liquide volatile*

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe
Street, Racine, Wisconsin 53403, US

(72) Varanasi, Padma Prabodh, Racine WI 53402,
US

Adair, Joel E., Racine, WI 53402, US

Davis, Brian T., Burlington WI 53105, US

Saleh, Saleh Adam, Vernon Hills, IL 60061,
US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HART-
MANN MADGWICK & SEIDE Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

(62) 05762486.8 / 1 701 614

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/14**

(51) **A01N 1/02** (11) **1 339 280 B1**

(25) En (26) En

(21) 01983709.5 (22) 20.11.2001

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

(43) 03.09.2003

(86) GB 2001/005102 20.11.2001

(87) WO 2002/041696 2002/22 30.05.2002

(30) 22.11.2000 GB 0028414

(54) • *SPÜL- UND KONSERVIERUNGSLÖSUNG*

• *FLUSH PRESERVATION SOLUTION*

• *SOLUTION DE PRESERVATION PAR
PURGE*

(73) The Leeds Teaching Hospitals NHS Trust, St
James University Hospital Beckett Street,
Leeds LS9 7TF, GB

(72) POTTS, David, The School of Biomedical
Sciences, Leeds LS2 9NQ, GB

LODGE, Jeremy Peter Alan, Leeds LS9 7TF,
GB

(74) McNab, Donald C., et al, Novagraaf Patents
Limited The Crescent 54 Blossom Street,
York YO24 1AP, GB

A01N 33/12 → (51) **C07C 211/63**

A01N 37/18 → (51) **C07C 233/66**

A01N 43/80 → (51) **C07D 261/04**

(51) **A21B 7/00** (11) **1 481 588 B1**

(25) En (26) En

(21) 03257976.5 (22) 17.12.2003

(84) DE FR GB SE

(43) 01.12.2004

(30) 07.05.2003 KR 2003029069

(54) • *Brotbackmaschine und Steuerverfahren
dafür*

• *Bread maker and control method thereof*

• *Machine de fabrication de pain et son
procédé de commande*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,
Kyungki-do, KR

(72) Sung, Han-jun, Paldal-ku, Suwon-city
Kyungki-do, KR

Kwon, Yong-hyun, Paldal-ku, Suwon-city
Kyungki-do, KR

Kim, Chul, Dongan-ku, Anyang city Kyungki-
do, KR

Lee, Tae-uk, Changan-ku, Suwon city
Kyungki-do, KR

Park, Jae-ryong, Paldal-ku, Suwon city
Kyungki-do, KR

Lee, Jang-woo, Paldal-ku, Suwon city
Kyungki-do, KR

Lim, Dong-bin, Paldal-ku, Suwon city
Kyungki-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD
LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A21C 3/02** (11) **1 684 588 B1**

B05C 1/08

(25) En (26) En

(21) 05712729.2 (22) 04.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 02.08.2006

(86) US 2005/003393 04.02.2005

(87) WO 2005/077190 2005/34 25.08.2005

(30) 05.02.2004 US 542308 P
13.02.2004 US 544617 P
22.04.2004 US 830286

(54) • *SILIKON-TEIGROLLE*

• *SILICONE ROLLING PIN*

• *ROULEAU A PATISSERIE EN SILICONE*

(73) Fiesta Products LLC, 14 Briarheath Lane,
Clark, NJ 07066, US

(72) DUA, Gregory C., Clark, NJ 07066, US

BLOOM, Edward J., Fair Haven, NJ 07704,
US

SADOFSKY, Rick, Bellmore, NY 11710, US

(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse
Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsan-
wälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(60) 07012871.5 / 1 836 895

(51) **A21C 11/10** (11) **1 576 883 B1**

(25) En (26) En

(21) 05102012.1 (22) 15.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 21.09.2005

(30) 15.03.2004 GB 0405806

(54) • *Lebensmittelherstellungsvorrichtung*

• *Food processing device*

• *Dispositif pour traiter des produits ali-
mentaires*

(73) Machinefabriek Geurtsen Deventer B.V., No.
3, Smyrnastraat, NL-7413 BA Deventer, NL

(72) Dietrich, Wardo Jacob Hendrik, 7413 BA,
Deventer, NL

(74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey Simon
Arnold & White, Rembrandt Tower, 31st
floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam,
NL

(51) **A22C 21/00** (11) **1 484 981 B1**

A22C 21/02

(25) En (26) En

(21) 03706000.1 (22) 30.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 15.12.2004

(86) US 2003/002823 30.01.2003

(87) WO 2003/063598 2003/32 07.08.2003

(30) 30.01.2002 US 352487 P
17.01.2003 US 346257

(54) • *NABEN- UND ANTRIEBSRIEMENANORD-
NUNG FÜR GEFLÜGELVERARBEITUNG*

• *POULTRY PROCESSING HUB AND BELT
ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE DE MOYEU ET DE COURROIE
POUR LA TRANSFORMATION DE LA
VIANDE DE VOLAILLE*

(73) MEMCO, 296 Carleton, Hollister, MO 65672,
US

(72) CLARKE, Robert, A., Rogers, AR 72756, US

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte,
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

A22C 21/02 → (51) **A22C 21/00**

(51) **A22C 21/04** (11) **1 460 902 B1**

(25) En (26) En

(21) 02781428.4 (22) 02.12.2002

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

(43) 29.09.2004

(86) GB 2002/005439 02.12.2002

(87) WO 2003/047357 2003/24 12.06.2003

(30) 30.11.2001 GB 0128787
11.10.2002 GB 0223716

(54) • *SCHLACHTTIERKÖRPERBEARBEITUNGS-
VORRICHTUNG*

• *CARCASS PROCESSING APPARATUS*

• *APPAREIL DE TRAITEMENT DES CAR-
CASSES*

(73) C & C Systems Limited, Unit 43, Vanalloys
Business Park, Busgrove Lane, Stoke Row,
Nr. Henley on Thames, Oxon RG9 5QB, GB

(72) KELLY, Paul, Springgate Farm, Essex CM3
4EP, GB

COPE, Nigel, Unit 43, Vanalloys Business
Park, Oxon RG9 5QB, GB

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al,
Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL

(51) **A23D 7/00** (11) **1 455 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783090.0 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013166 25.11.2002
(87) WO 2003/051135 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 EP 01310648
(54) • **NÄHRUNGSMITTELPRODUKTE MIT KON-**
TINUIERLICHER FETTPHASE
• **FAT CONTINUOUS FOOD PRODUCT**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE CONTINU A BASE**
DE MATIERES GRASSES

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) CUNDEN, S. N., Unilever R & D Vlaardingen,
3133 AT Vlaardingen, NL
PELAN, E. G., Unilever R & D Vlaardingen,
3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al,
Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan
120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23F 3/06 → (51) **A23F 3/34**

(51) **A23F 3/34** (11) **1 425 974 B1**
A23F 3/06
(25) Zh (26) En
(21) 01982067.9 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) CN 2001/001229 20.08.2001
(87) WO 2003/015529 2003/09 27.02.2003
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON**
TEEBLÜTEN
• **A METHOD FOR PROCESSING TEA**
FLOWER
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DES FLEURS**
DU THE
(73) Xu, Jiyang, No. 6-102, Jing Ting Yuan B
District, Xuan Cheng City, An Hui Province
242000, CN
(72) Xu, Jiyang, Xuan Cheng City, An Hui Province
242000, CN
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Morley
House, 26-30 Holborn Viaduct, London
EC1A 2BP, GB

(51) **A23K 1/00** (11) **1 514 479 B1**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
A23K 1/14
(25) En (26) En
(21) 04255535.9 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502300 P
(54) • **Zusammensetzung zur Behandlung von der**
Trichobezoarbildung
• **Food product for hairball treatment**
• **Produit alimentaire pour le traitement du**
trichobezoar
(73) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA
22101-3883, US
(72) Torney, Allan A, Bramton, Ontario, L6X 2A9,
CA
Zubair, Kassim A, Brampton, Ontario, L6R
3C3, CA
Shields, Frank, La Verne, California 91750,
US

Mooney, Lisa, Toronto, Ontario, M6P 3C7,
CA
Bierer, Tiffany L, California 98253, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

A23K 1/00 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/14 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23K 1/18** (11) **1 476 029 B1**
A23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 03702762.0 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) GB 2003/000640 12.02.2003
(87) WO 2003/068003 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 GB 0203307
(54) • **BAKTERIELLE AUTOLYSATE**
• **BACTERIAL AUTOLYSATE**
• **AUTOLYSAT BACTERIEN**
(73) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) MOEN, Einar, N-4068 Stavanger, NO
ERIKSEN, Henrik, DK-5800 Nyborg, DK
LARSEN, Jan, DK-5690 Tommerup, DK
(74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 755 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 05760315.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/020569 10.06.2005
(87) WO 2005/122795 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 578515 P
(54) • **LOKALE APPLIKATION VON MEERÖLEN**
BEI LEBENSMITTELN
• **TOPICAL APPLICATION OF MARINE OILS**
TO FOODS
• **APPLICATION TOPIQUE D'HUILES MARI-**
NES AUX ALIMENTS
(73) KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square
Post Office Box 3599, Battle Creek, MI
49016-3599, US
(72) YANG, Guoshen, Battle Creek, MI 49015, US
WILLIAMS, Tamila, Richland, MI 49083, US
URIBE-SAUCEDO, Silvia, St. Joseph, MI
49085, US
NEUMANN, Paul, Bramhall - Stockport, SK7
1JD, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-
gow G1 3AE, GB

(51) **A24D 3/02** (11) **1 547 477 B1**

(25) It (26) En
(21) 04425924.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 IT B020030769
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung**
von Filtern für Tabakprodukte
• **A method and a device for making filters**
for tobacco products
• **Procedé et dispositif pour la réalisation de**
filtres pour produits du tabac

(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna, IT
(72) Eusepi, Ivan, 40013 Castel Maggiore
(Bologna), IT
Turrini, Armando, 40017 S. Giovanni in
Persiceto (Bologna), IT
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina
(Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via
Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A43B 5/04** (11) **1 393 644 B1**
A43B 7/14 **A43B 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03018676.1 (22) 22.08.2003
(84) DE FR IT
(43) 03.03.2004
(30) 02.09.2002 FR 0210828
(54) • **Innensohle für Sportschuhe**
• **Shoe insole for sport shoe**
• **Semelle interne pour chaussure de sport**
(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500
Voiron, FR
(72) Festor, Mark, John, 74930 Reignier, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

A43B 7/14 → (51) **A43B 5/04**

(51) **A43B 13/00** (11) **1 290 958 B1**
A43C 15/16 **A43B 13/26**
A43B 13/12

(25) En (26) En
(21) 02256110.4 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 US 948597
(54) • **Auf allen Oberflächen elastische Sohlen für**
Schuhe
• **Resilient all-surface soles for footwear**
• **Semelles élastiques tout-terrain pour**
chaussures
(73) Kastner, Sidney, Westmount, CA
(72) Kastner, Sidney, Westmount, CA
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

(51) **A43B 13/12** (11) **1 645 203 B1**
B29D 31/518 **A43B 13/14**
A43B 23/22

(25) De (26) De
(21) 05006362.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 09.10.2004 DE 102004049369
(54) • **Schuhsohle**
• **Shoe sole**
• **Semelle de chaussure**
(73) Caprice Schuhproduktion GmbH & Co. KG,
Blockbergstrasse 158, 66955 Pirmasens,
DE
(72) Cölsch, Kurt, 66954 Pirmasens, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring
17, 76829 Landau, DE

A43B 13/12 → (51) **A43B 13/00**

A43B 13/14 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/26 → (51) **A43B 13/00**

A43B 17/00 → (51) **A43B 5/04**

A43B 23/22 → (51) **A43B 13/12**

- (51) **A43C 15/09** (11) **1 604 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253575.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 10.06.2004 AU 2004903158
(54) • *Verbesserung für Bergsteigerschuhwerk*
• *Improvements in mountaineering footwear*
• *Perfectionnement pour chaussure d'alpinisme*
- (73) Spataro, Salvator, 44 The Boulevard, Morwell, Victoria 3840, AU
(72) Spataro, Salvator, Victoria 3840, AU
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A43C 15/16 → (51) **A43B 13/00**

- (51) **A44B 11/25** (11) **1 266 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304986.1 (22) 07.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(54) • *Sicherheitsgurtschloss*
• *Seat belt buckle*
• *Boucle de ceinture de sécurité*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Katsuyama, Soichi, Hamamatsu-shi, Shi-zuoka-ken, JP
Mori, Shinji, Aichi-ken, JP
Muromachi, Tetsushi, Aichi-ken, JP
(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

A44B 17/00 (11) **1 632 143 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05255389.8 (22) 02.09.2005
(84) DE FR GB IT TR
(43) 08.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004257427
(54) • *Befestigung und Knopf*
• *Fixture and button*
• *Fixation et bouton*
- (73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 102-8410, JP
Takamura, Yoshio, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A44B 18/00 (11) **1 290 960 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01121204.0 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(54) • *Vliesstoff für die Schlaufenstruktur eines Haftverschlusses*
• *Nonwoven loop member for a mechanical fastener*
• *Matière pour fermeture à boucles en non-tisse destiné à être utilisé dans un élément femelle d'une fixation à boucles et crochets*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Horn, Thomas Alexander, 65929 Frankfurt, DE
Simmons, John Norman, 65779 Fischbach/Kelkheim, DE

- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A45D 1/00 (11) **1 592 319 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04707247.5 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) FR 2004/000226 02.02.2004
(87) WO 2004/068996 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 FR 0350010
10.06.2003 US 477046 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN IONISCHES HYDROGELBILDENDES AMID UND EIN HAARPFLEGENDES POLYMER*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A HYDROGELLING IONIC AMIDE AND A POLYMER BENEFICIAL TO THE HAIR*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN AMIDE IONIQUE HYDROGELIFIANT ET UN POLYMERE BENEFIQUE POUR LA CHEVELURE*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris, FR
BENABDILLAH, Katarina, 95130 Le Plessis-Bouchard, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A45D 19/00 (11) **1 493 350 B1**
A45D 24/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291330.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 FR 0307922
(54) • *Kamm zum Aufbringen eines Kosmetikproduktes auf Haarsträhnen*
• *Comb for applying a cosmetic product to locks of hair*
• *Peigne destiné à faciliter l'application d'un produit cosmétique sur des mèches de cheveux*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramet, Marc, 92600 Asnières, FR
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A45D 20/00 (11) **1 285 599 B1**
A45D 20/50

- (25) En (26) En
(21) 02102110.0 (22) 07.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 26.02.2003
(30) 10.08.2001 JP 2001244628
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen von ionisierten Partikeln*
• *Apparatus for applying ionized particles and method for applying ionized particles*
• *Appareil et procédé pour appliquer des particules ionisées*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048 Kadoma, Osaka 571-8666, JP
(72) Saida, Itaru, 471-8686, Osaka, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

A45D 20/50 → (51) **A45D 20/00****A45D 24/00** → (51) **A45D 19/00****A45D 34/04** (11) **1 576 901 B1**
A45D 40/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290439.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 FR 0450516
(54) • *Klebbarer Applikator*
• *Adhesif applicator*
• *Article d'application adhésif*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thiebaut, Laure, 92110 Clichy, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04****A47B 77/08** → (51) **E03C 1/184**

- (51) **A47C 3/04** (11) **1 407 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021280.7 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247346
(54) • *Stapelbarer Stuhl*
• *Stackable chair*
• *Chaise empilable*
- (73) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH, Industriestrasse 11, 91217 Hersbruck, DE
(72) Ballendat, Martin, A-4950 Altheim, AT
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Auss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

A47C 7/14 (11) **1 503 643 B1**
A47C 27/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03749943.1 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) FR 2003/001451 13.05.2003
(87) WO 2003/094669 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 FR 0205890
(54) • *STÜTZSTRUKTUR MIT SICH AUTOMATISCH EINSTELLENDER STÜTZFLÄCHE ZUR AUFNAHME EINER BELIEBIGEN ART VON KÖRPER*
• *SUPPORT STRUCTURE WITH SELF-ADAPTING SUPPORT SURFACE FOR RECEIVING ANY TYPE OF BODY*
• *STRUCTURE D'APPUI A SURFACE D'APPUI AUTO-ADAPTABLE POUR RECEVOIR TOUT TYPE DE CORPS*
- (73) Isostem, 41 bis Avenue de Montjoux, 25000 Besançon, FR
(72) FRITZ, Dominique, Henri, F-25000 Besançon, FR
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

A47C 17/80 → (51) **B60P 3/38****A47C 27/00** (11) **1 609 395 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05013332.1 (22) 21.06.2005
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 28.12.2005
(30) 21.06.2004 US 581826 P

- (54) • *Mehrteilige Matratze oder Matratzendecke und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Multi-section mattress or mattress overlay and method of making same*
• *Matelas multi-section ou couverture pour matelas ainsi que leur fabrication*
- (73) SUPRACOR, INC., 2050 Corporate Court, San Jose, California 95131, US
- (72) Landi, Curtis L., 95131 San Jose, US
Wilson, Susan, 95131 San Jose, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A47C 27/00 → (51) **A47C 7/14**

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 713 358 B1**
F25D 21/12
- (25) Sv (26) En
(21) 05711047.0 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
(86) SE 2005/000185 11.02.2005
(87) WO 2005/077228 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 SE 0400295
- (54) • *GEFRIEREINRICHTUNG UND EINSATZ DAFÜR*
• *FREEZING FURNITURE AND AN INSERT THEREFOR*
• *CONGELATEUR ET ELEMENT D'INSERTION*
- (73) Norrby, Henry, Öjevågen 69, 820 40 Järvsö, SE
Nygardh, Mats, Myra 2289 A, 820 40 Järvsö, SE
- (72) NORRBY, Henry, S-820 40 Järvsö, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **A47F 5/08** (11) **1 692 981 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05405708.8 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(30) 19.02.2005 DE 202005002738 U
- (54) • *Vorrichtung zum Aufhängen von Artikeln oder zur Halterung einer Ablage*
• *Device for hanging articles or for supporting a shelf*
• *Dispositif pour suspendre des articles ou pour la fixation d'une étagère*
- (73) Visplay International AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttens, CH
- (72) Walter, Herbert, 79379 Müllheim, DE
- (74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Ausstrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 358 830 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03014261.6 (22) 25.08.1993
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 05.11.2003
(30) 02.09.1992 GB 9218663
29.01.1993 GB 9301827
- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR SCHNURLOSE GERÄTE*
• *Connector system for cordless appliances*
• *Système de connexion pour un appareil ménager sans fil*
- (73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- (72) O'Neill, Robert Andrew of "Morcot", Buxton, Derbyshire SK 17 9NQ, GB

- Gaeta, Antonio, Buxton, Derbyshire SK 17 9AN, GB
White, Ian Geoffrey of "Tarronthorp", Buxton, Derbyshire SK 17 9ER, GB
Brook, Stephen Roger, Buxton, Derbyshire SK1 6XT, GB
Harrison, Ronald Brian of "Three Tuns", Nr. Buxton, Derbyshire SK17 8LQ, GB
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 98204246.7 / 0 922 426
94908853.8 / 0 658 288

(51) A47J 31/00 (11) **1 674 006 B1**
A47J 31/44 **B67D 1/04**
B67D 1/12

- (25) De (26) De
(21) 04030254.9 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (54) • *Milchschaum-Kaffee-Getränkbereiter*
• *Apparatus for the preparation of cappuccino*
• *Appareil pour la préparation de cappuccino*
- (73) MobileService GmbH, Rütistrasse 5, 6063 Stalden, CH
- (72) Rietscher, Hans-Joachim, 91788 Pappenheim, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/46**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 440 640 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04250390.4 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301747
- (54) • *Gerät für die Zubereitung von Getränken*
• *Machine for the preparation of beverages*
• *Machine pour la préparation des boissons*
- (73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
- (72) Halliday, Andrew, Banbury OX16 7QU, GB
Ballard, Colin, Banbury OX16 7QU, GB
Panesar, Satwinder, Banbury OX16 7QU, GB
Smith, David, Banbury OX16 7QU, GB
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 05026204.7 / 1 629 752

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 744 653 B1**
A47J 31/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05733284.3 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
(86) CH 2005/000244 02.05.2005
(87) WO 2005/107541 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 CH 808042004
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ZUMINDEST EINES GETRÄNKESTRAHLS UND GETRÄNKEAPPARAT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*

- *DEVICE FOR GENERATING AT LEAST ONE BEVERAGE JET AND A BEVERAGE DISPENSER PROVIDED WITH SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF GENERATEUR D'AU MOINS UN JET D'UNE BOISSON ET DISTRIBUTEUR DE BOISSON EQUIPE DE CE DISPOSITIF*
- (73) Domteknika S.A., Chemin de Saint Joux 16b, 2520 La Neuveville, CH
- (72) THULIEZ, Jean-Luc, CH-2525 Le Landeron, CH
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) A47J 43/07 (11) **1 483 996 B1**
B29C 45/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04356072.1 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 FR 0306864
- (54) • *Drehwerkzeug für elektrisches Haushaltsgerät zur Nahrungszubereitung*
• *Rotary working tool for electrical household food processor*
• *Accesoire de travail rotatif pour appareil électroménager de préparation culinaire*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Smit, Robert, 65290 Louey, FR
Charles, Patrick, 65290 Louey, FR
Noguez, Jean Michel, 65100 Lourdes, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) A47L 1/00 (11) **1 286 616 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01987635.8 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.03.2003
(86) TR 2001/000019 14.05.2001
(87) WO 2002/032282 2002/17 25.04.2002
(30) 12.05.2000 TR 200001360
- (54) • *GESCHIRRKORB MIT FALTBAREM GESCHIRRHALTERUNGSVORRICHTUNG*
• *DISHWASHER BASKET WITH FOLDABLE CROCKERY HOLDER RACKS*
• *PANIER DE LAVE-VAISSELLE ET CORBEILLES DE RETENUE PLIABLES POUR LA VAISSELLE*
- (73) ARCELIK A.S., Patent Bolumu E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul, TR
- (72) BASTUJI, Cem, Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR

(51) A47L 9/18 (11) **1 618 824 B1**

- (25) It (26) En
(21) 04425538.8 (22) 20.07.2004
- (84) DE GB IT
- (43) 25.01.2006
- (54) • *Haushaltsstaubsauger*
• *Domestic vacuum cleaner*
• *Aspirateur domestique*
- (73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47L 9/20 → (51) **A47L 9/22**

(51) **A47L 9/22** (11) **1 629 762 B1**
A47L 9/20(25) De (26) De
(21) 05017759.1 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 01.03.2006

(30) 18.08.2004 DE 202004012911 U

(54) • Sauggerät mit mehreren Saugmotoren
• Suction device having a plurality of suction
motors
• Dispositif d'aspiration comportant plu-
sieurs moteurs d'aspiration(73) Electrostar Schöttle GmbH & Co. KG,
Stuttgarter Strasse 36, 73262 Reichenbach,
DE

(72) Bruntner, Eugen, 73278 Schlierbach, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE**A47L 15/00** → (51) **G01N 21/94****A47L 15/14** → (51) **B23K 26/08**(51) **A47L 15/42** (11) **1 155 653 B1**(25) De (26) De
(21) 01104768.5 (22) 27.02.2001

(84) DE FR GB IT NL

(43) 21.11.2001

(30) 19.05.2000 DE 20009068 U

(54) • Haushaltsgerät mit einem Arbeitsbehälter
und einer frontseitigen Gerätetür
• Household appliance with a working
chamber and a door at the front
• Appareil ménager avec une chambre de
travail et une porte par l'avant(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse
135, 90429 Nürnberg, DE(72) Rösch, Jürgen, 90453 Nürnberg, DE
Eckert, Holger, 90469 Nürnberg, DE(51) **A47L 15/42** (11) **1 424 034 B1**(25) En (26) En
(21) 02102663.8 (22) 28.11.2002

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 02.06.2004

(54) • Geschirrspülmaschine mit Flachfilterein-
richtung umfassend Bereiche mit unter-
schiedlichen Lochdimensionen
• Dishwasher with a flat filter comprising
zones with different flow hole dimensions
• Lave-vaisselle comportant un filtre plat
ayant des zones avec des trous de
différents diamètres(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63,
Benton Harbor Michigan 49022, US(72) Marett, Andreas WHIRLPOOL EUROPE S.r.
l., 21025, Comerio, IT(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT(51) **A47L 15/50** (11) **1 384 431 B1**(25) It (26) En
(21) 03077140.6 (22) 07.07.2003

(84) DE ES IT

(43) 28.01.2004

(30) 24.07.2002 IT MI20020379 U

(54) • Geschirrkorb mit Besteckhalterträger
• Dishwasher rack provided with cutlery
holder support
• Panier de lave-vaisselle avec support pour
porte-couvert(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza
(MI), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT(51) **A61B 1/07** (11) **1 545 290 B1**
G02B 23/24(25) De (26) De
(21) 03769316.5 (22) 25.09.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 29.06.2005

(86) EP 2003/010653 25.09.2003

(87) WO 2004/032731 2004/17 22.04.2004

(30) 05.10.2002 DE 10246521

(54) • ENDOSKOP MIT KOMBINIERTEM
BELEUCHTUNGS- UND BILDÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM
• ENDOSCOPE PROVIDED WITH A LIGHT-
ING SYSTEM AND A COMBINE IMAGE
TRANSMISSION
• ENDOSCOPE COMPORTANT UN SYSTEME
D'ECLAIRAGE ET DE TRANSMISSION
D'IMAGES COMBINE(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8,
78532 Tuttlingen, DE

(72) IRION, Klaus, 78576 Liptingen, DE

(74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wet-
zlar, DE(51) **A61B 5/00** (11) **1 416 846 B1**(25) De (26) De
(21) 02794760.5 (22) 08.08.2002(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 12.05.2004

(86) EP 2002/008855 08.08.2002

(87) WO 2003/015626 2003/09 27.02.2003

(30) 14.08.2001 DE 10140924

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESTIMMEN EINES KENNWERTES FÜR
DIE DURCHBLUTUNG VON VERÄNDER-
TEN GEWEBEBEREICHEN IN ORGANEN
VON LEBEWESSEN
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
A CHARACTERISTIC VALUE RELATING TO
THE BLOOD CIRCULATION OF MODIFIED
TISSUE REGIONS IN ORGANS OF LIVING
BEINGS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE DETERMINER UNE VALEUR CARAC-
TERISTIQUE RELATIVE A LA CIRCULA-
TION SANGUINE DE REGIONS
TISSULAIRES MODIFIEES DANS DES
ORGANES D'ETRES VIVANTS(73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Univer-
sitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen,
DE

(72) BRÄUER, Kurt, 72076 Tübingen, DE

(74) HÄFNER, Hans-Martin, 70619 Stuttgart, DE

(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/15****A61B 5/00** → (51) **G01N 1/22**(51) **A61B 5/05** (11) **1 279 366 B1**
G01G 19/50(25) En (26) En
(21) 02015552.9 (22) 11.07.2002

(84) DE FR GB

(43) 29.01.2003

(30) 19.07.2001 JP 2001219735

(54) • Gerät zur Bestimmung des Basalstoff-
wechsels• Apparatus for determining basal metabo-
lism• Dispositif pour déterminer le métabolisme
basal(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho,
1-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP(72) Kodama, Miyuki, Tanita Corporation, Tokyo,
JP(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE(60) 03025108.6 / 1 386 581
07015971.0**A61B 5/103** → (51) **G01N 1/22**(51) **A61B 5/15** (11) **1 528 891 B1**
A61B 5/00(25) En (26) En
(21) 04776356.0 (22) 07.06.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 11.05.2005

(86) US 2004/018144 07.06.2004

(87) WO 2004/107977 2004/51 16.12.2004

(30) 06.06.2003 US 476733 P

28.08.2003 US 653023

04.06.2004 US 861749

(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON
KÖRPERFLÜSSIGKEITEN UND ZUR ANA-
LYTENÜBERWACHUNG
• SYSTEMS FOR EXTRACTING BODILY
FLUID AND MONITORING AN ANALYTE
THEREIN
• SYSTEMES D'EXTRACTION D'UN FLUIDE
CORPOREL ET DE SURVEILLANCE D'UN
ANALYTE PRESENT DANS LEDIT FLUIDE(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,
CA 95035, US

(72) RACCHINI, Joel, Edina, MN 55424, US

(74) STOUT, Phil, Roseville, MN 55113, US
HILGERS, Michael, Edward, Lake Elmo, MN
55042, USRADEMACHER, Thomas, Blaine, MN 55449,
US

MECHELKE, Joel, Stillwater, MN 55082, US

(74) HANSON, Cass, A., St. Paul, MN 55104, US
Mercer, Christopher Paul, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB(51) **A61B 5/151** (11) **1 513 447 B1**(25) En (26) En
(21) 03734337.3 (22) 30.05.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.03.2005

(86) US 2003/017327 30.05.2003

(87) WO 2003/101297 2003/50 11.12.2003

(30) 31.05.2002 US 384468 P

(54) • PRÄZISE GEFÜHRTE LANZETTE

• PRECISELY GUIDED LANCET

• LANCETTE A GUIDAGE DE PRECISION

(73) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway
Place, Suite 900, Marietta, GA 30067, US(72) TAYLOR, William, C., Alpharetta, GA 30004,
USLEVAUGHN, Richard, W., Talking Rock, GA
30175, US

SOLIS, Mitchell, Cumming, GA 30004, US

(74) STOUT, Jeffrey, T., Smyrna, GA 30080, US
Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB(51) **A61B 5/22** (11) **1 148 816 B1**
A61F 5/56
H01H 13/70
H01H 35/24(25) En (26) En
(21) 00913329.9 (22) 01.02.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 31.10.2001
(86) US 2000/002593 01.02.2000
(87) WO 2000/044284 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 243340
(54) • **ZAHNSCHUTZVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES ZÄHNEKNIRSCHENS**
• **TEETH-GUARDS AND METHODS OF DETECTING TEETH-GRINDING**
• **PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE PROTEGE-DENTS A ACQUISITION DE DONNEES ET A RETROACTION BIOLOGIQUE**
- (73) Hintermister, William L., 202 W. Moore Street, Southport, NC 28461, US
(72) BUCKNER, Randall, R., Houston, TX 77017, US
DEES, John, D., Houston, TX 77057, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 232 725 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290368.6 (22) 14.02.2002
(84) DE GB IT
(43) 21.08.2002
(30) 16.02.2001 FR 0102140
(54) • **Röntgenverfahren mittels zweier Röntgenstrahlenergien und Kalibriervorrichtung für dieses Verfahren**
• **Method of dual-energy radiography, and calibration device for this method**
• **Procédé de radiographie à double énergie, et dispositif de calibration pour ce procédé**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Robert-Coutant, Christine, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
Dinten, Jean-Marc, 69008 Lyon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 6/14** (11) **1 164 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 00922446.0 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) DE 2000/000867 22.03.2000
(87) WO 2000/056217 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912854
(54) • **VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND WIEDERGABE EINES SCHICHTBILDES EINES OBJEKTS AUF EINER RÖNTGENSCHICHTAUFNAHME**
• **METHOD FOR MAKING AND REPRODUCING A TOMOGRAM OF AN OBJECT, SAID TOMOGRAM PERTAINING TO A SECTION ROENTGENOGRAM**
• **PROCEDE PERMETTANT DE GENERER ET DE RESTITUER UNE COUPE D'UN OBJET A PARTIR D'UNE TOMOGRAPHIE**
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) DÖBERT, Michael, D-64653 Lorsch, DE
BONK, Roland, 67575 Eich, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 387 637 B1**
G01N 29/02 **G01L 11/06**
G01K 5/28
(25) En (26) En
(21) 02722575.4 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004

- (86) IB 2002/001229 05.04.2002
(87) WO 2002/080774 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 281794 P
(54) • **Vorrichtung zur Messung lokaler physikalischer Parameter in einem flüssigkeitsgefüllten Hohlraum**
• **Apparatus for measuring local physical parameters in a fluid filled cavity**
• **Dispositif de mesure de paramètres physiques locaux dans une cavité remplie de liquide**
- (73) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) FRINKING, Peter, J., A., CH-1207 Genève, CH
ARDITI, Marcel, CH-1203 GENEVA, CH

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/06****A61B 8/00** → (51) **C08L 5/00**

- (51) **A61B 8/06** (11) **0 948 931 B1**
A61B 8/08 **A61B 8/00**
(25) En (26) En
(21) 99302354.8 (22) 26.03.1999
(84) DE NL
(43) 13.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52675
(54) • **Ultraschallabbildung mittels kodierter Anregung beim Senden und selektiver Filterung beim Empfang**
• **Ultrasound imaging using coded excitation on transmit and selective filtering on receive**
• **Imagerie ultrasonore utilisant une excitation codée pendant la transmission et un filtrage sélectif pendant la réception**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chiao, Richard Yung, Clifton Park, New York 12065, US
Hall, Anne Lindsay, New Berlin, Wisconsin 53151, US
Thomenius, Kai Erik, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/06**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 665 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256053.9 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.06.2006
(30) 29.09.2004 US 953397
(54) • **Fluidsteuerung für eine Biopsievorrichtung**
• **Fluid control for biopsy device**
• **Contrôle de fluide pour dispositif de biopsie**
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Hibner, John A., Mason Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 10/00 → (51) **A61B 17/32****A61B 10/00** → (51) **G01N 1/22**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 204 376 B1**
A61B 17/10 **B31B 1/00**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 00948626.7 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/018911 11.07.2000
(87) WO 2001/003587 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351534
(54) • **VORRICHTUNG MIT PARALLELEN BACKEN ZUR VERWENDUNG MIT EINER ELEKTROMECHANISCHEN STEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **EXPANDING PARALLEL JAW DEVICE FOR USE WITH AN ELECTROMECHANICAL DRIVER DEVICE**
• **DISPOSITIF A MACHOIRES PARALLELES EXPANSIBLES DESTINE A UN DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTROMECHANIQUE**
- (73) Power Medical Interventions, Inc., 2021 Cabot Blvd., Langhorne, PA 19047, US
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/04****A61B 17/10** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 621 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254666.0 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592580 P
03.06.2005 US 145350
(54) • **Einführungsvorrichtung für Emboliespirale mit Bandlösesystem**
• **Emboloc device deployment system with filament release**
• **Dispositif de déploiement d'une spirale embolique avec un filament de détachement**
- (73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Lulo, Robert, Pembroke Pines FL 33026, US
Sherman, Darren, Fort Lauderdale FL 33301, US
Tomlin, Damian, Pembroke Pines FL 33025, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 363 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 02703605.2 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/002107 27.02.2002
(87) WO 2002/069815 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 20103630 U
(54) • **CHIRURGISCHES INSTRUMENT**
• **SURGICAL INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL**
- (73) Widmann, Heinrich, Almenweg 18, 88637 Buchheim, DE
(72) Widmann, Heinrich, 88637 Buchheim, DE
(74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 432 360 B1**
A61B 18/14 **A61B 10/00**
(25) En (26) En

- (21) 02773337.7 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) US 2002/028945 10.09.2002
- (87) WO 2003/022157 2003/12 20.03.2003
- (30) 12.09.2001 US 322634 P
12.03.2002 US 97412
- (54) • **VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBEABTRENNUNG UND ENTFERNUNG**
• **DEVICES FOR TISSUE SEVERING AND REMOVAL**
• **DISPOSITIFS DE SEPARATION ET D'ELIMINATION DE TISSUS**
- (73) Manoa Medical, Inc., 1017 El Camino Real Nr. 361, Redwood City, CA 94063, US
- (72) LEE, Roberta, Redwood City, CA 94063, US
HUDDEE, Jacob, Ho, San Jose, CA 95124, US
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) A61B 17/32 (11) 1 681 022 B1
A61B 17/22 A61B 17/34

- (25) De (26) De
- (21) 06004890.7 (22) 08.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.07.2006
- (30) 11.12.2003 DE 10358279
- (54) • **Medizinisches Instrument zum Schneiden von biologischem und insbesondere menschlichem Gewebe**
• **Medical instrument for cutting biological tissue**
• **Instrument médical pour couper des tissus biologiques**
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Seeh, Daniel, 78194 Immendingen, DE
- (74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Dipl.-Ing. Frank Hofmeister Kleiststrasse 7, D-40878 Ratingen, DE
- (62) 04764940.5 / 1 691 694

(51) A61B 17/34 (11) 1 498 078 B1

- (25) En (26) En
- (21) 04022616.9 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2005
- (30) 01.12.1998 IE 980999
15.02.1999 IE 990107
15.02.1999 IE 990108
15.02.1999 IE 990110
15.02.1999 IE 990112
24.05.1999 IE 990416
- (54) • **Laparoskopische abgedichtete Zugangsvorrichtung**
• **Laparoscopic sealed access device**
• **Dispositif d'accès coelioscopique étanche**
- (73) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
- (72) Bonadio, Frank, Bray, County Wicklow, IE
McManus, Ronan Bernard, Bray, County Wicklow, IE
Young, Derek William, Blackrock, County Dublin, IE
Cushieri, Alfred, Fife, GB
Reid, Alan, Clontarf, Dublin 3, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
- (62) 99972906.4 / 1 135 070

A61B 17/34 → (51) A61B 17/32

A61B 17/72 → (51) A61B 17/86

- (51) **A61B 17/80 (11) 1 477 124 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04252487.6 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (30) 12.05.2003 GB 0310860
- (54) • **Befestigung von gebrochenen Knochen**
• **Fixation of fractured bones**
• **Fixation de fractures osseuses**
- (73) C.H. Medical Limited, 8 Oak Tree Place, Mafford Business Park, Exeter, Devon EX2 8WA, GB
- (72) Harrod, Christopher George Charles, Exeter EX4 4SW, GB
Young, Phillipe Georges Young, Lymptstone Devon EX8 5LW, GB
Pappas, Christos Athanasios, Agrinio 30100, GR
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) A61B 17/80 (11) 1 685 804 B1
A61L 31/14 A61B 17/86

- (25) En (26) En
- (21) 06100921.3 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 48109
- (54) • **System zur Stabilisierung der Wirbelsäule**
• **System for stabilizing spine**
• **Système pour stabiliser la colonne vertébrale**
- (73) Inion Oy, Lääkärikatu 2, 33520 Tampere, FI
HAPPONEN, Harri, 33820, TAMPERE, FI
VUORISALO, Vesa, 33530, TAMPERE, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) A61B 17/86 (11) 1 610 701 B1
A61B 17/72

- (25) De (26) De
- (21) 03816422.4 (22) 28.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) CH 2003/000202 28.03.2003
- (87) WO 2004/084745 2004/41 07.10.2004
- (54) • **VERRIEGELUNGSSCHRAUBE**
• **LOCKING SCREW**
• **VIS DE VERROUILLAGE**
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) SCHLIENGER, André, CH-4053 Basel, CH
SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH
BUETTLER, Markus, CH-4702 Oensingen, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) A61B 18/02 (11) 1 304 974 B1
A61B 18/12

- (25) En (26) En
- (21) 01963720.6 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (86) US 2001/021363 03.07.2001
- (87) WO 2002/007628 2002/05 31.01.2002
- (30) 19.07.2000 US 619583

- (54) • **KRYOTHERAPIEKATHETER MIT VERBESSERTER SICHERHEIT**
• **IMPROVED SAFETY CRYOTHERAPY CATHETER**
• **CATHETER DE CRYOTHERAPIE PRESENTANT UNE SECURITE AMELIOREE**
- (73) Cryovascular Systems, Inc., 105 Cooper Court, Los Gatos, CA 95032, US
- (72) WILLIAMS, Ronald, Menlo Park, CA 94025, US
WILLIAMS, Richard, S., Los Gatos CA 95032, US
JOYE, James, D., Los Gatos, CA 95030, US
HOLLAND, Timothy, D., Los Gatos, CA 95033, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 18/12 → (51) A61B 18/02

(51) A61B 18/14 (11) 0 989 826 B1

- (25) En (26) En
- (21) 98930294.8 (22) 16.06.1998
- (84) DE GB NL
- (43) 05.04.2000
- (86) US 1998/012544 16.06.1998
- (87) WO 1999/000064 1999/01 07.01.1999
- (30) 27.06.1997 US 883668
- (54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR ABLATIONSVERFAHREN IN BLUTGEFÄSSEN**
• **MEDICAL DEVICE FOR ABLATION PROCEDURES WITHIN VESSELS**
• **DISPOSITIF MEDICAL SERVANT A EFFEC-TUER DES ABLATIONS A L'INTERIEUR DE VAISSEAUX SANGUINS**
- (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55344-2126, US
- (72) Coyle, Michael, J., Minneapolis, MN 55409, US
Swartz, John, F., Afton, OK 74331, US
Bednarek, Michael, C., Buffalo, MN 55313, US
Stehr, Richard, E., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61B 18/14 → (51) A61B 17/32

(51) A61B 18/22 (11) 1 250 893 B1
A61C 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 02252310.4 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (30) 29.03.2001 GB 0107853
- (54) • **Lichtlieferungshandgerät**
• **Hand apparatus for light delivery**
• **Appareil à main d'apport de lumière**
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) Silk, Graham David, Perthshire KY130NX, GB
Thomas, Richard Jolyon, Clackmannanshire FK147LX, GB
Lynch, Bruce Robert, Glasgow, Scotland G12 0SE, GB
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) A61B 19/00 (11) 1 190 679 B1

- (25) De (26) De
- (21) 01120369.2 (22) 25.08.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 27.03.2002
- (30) 25.09.2000 DE 10047698

- (54) • *Medizinisches Therapie- und/oder Diagnosegerät mit einer Positionserfassungseinrichtung*
• *Therapeutic and/or diagnostic medical apparatus with a position detection device*
• *Appareil médical de diagnostic et/ou de thérapie avec un dispositif de détection de positions*
- (73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) CH DE FR LI
- (73) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (72) Pelzer, Martin, 89551 Zang, DE
Neubrandt, Walter, 89551 Zang, DE
Luber, Joachim, 73457 Essingen, DE
Mackevics, Arvids, 73432 Aalen, DE

A61C 1/00 → (51) **A61B 18/22**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 128 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 99957553.3 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
(86) US 1999/026741 12.11.1999
(87) WO 2000/027301 2000/20 18.05.2000
(30) 12.11.1998 US 108006 P
15.04.1999 US 129765 P
- (54) • *MIT DIAMANTÄHNLICHEM KOHLENSTOFF ÜBERZOGENES ZAHNÄRZTLICHES INSTRUMENT*
• *DIAMOND-LIKE CARBON COATED DENTAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DENTAIRE REVETU DE CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT*
- (73) Nobel Biocare AB, Bohusgatan 15, 402 26 Göteborg, SE
(72) KUMAR, Ajay, Loma Linda, CA 92354, US
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 370 190 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02753586.3 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
(86) FR 2002/000995 21.03.2002
(87) WO 2002/074183 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 FR 0104217
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DENTALEN RESTAURATIONSELEMENTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DENTAL RESTORATION ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'ÉLÉMENTS DE RESTAURATION DENTAIRE*

- (73) Valery, Michel, 2 rue Colomes de Juillan, 65000 Tarbes, FR
Soucaze-Soudat, Jean-Dominique, Chemin de Peyrehitte, 65710 Sainte Marie-De-Campan, FR
- (72) Valery, Michel, 65000 Tarbes, FR
Soucaze-Soudat, Jean-Dominique, 65710 Sainte Marie-De-Campan, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, BP 53, 31 527 Ramonville Cedex, FR

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 610 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722806.9 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
(86) DK 2004/000203 24.03.2004
(87) WO 2004/087004 2004/42 14.10.2004

- (30) 31.03.2003 DK 200300489
- (54) • *KLEBERPFLASTER*
• *AN ADHESIVE PATCH*
• *PIÈCE ADHÉSIVE*
- (73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) OELUND, Jakob, DK-3450 Allerød, DK
SLETTEN, Carsten, DK-3060 Espergaerde, DK

- (51) **A61F 2/04** (11) **1 158 931 B1**
A61M 25/00 **A61F 2/06**
(25) En (26) En
(21) 00914792.7 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IE NL
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/005371 01.03.2000
(87) WO 2000/051521 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260596

- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER ODER MEHREREN SCHRAUBENFÖRMIGEN SPIRALEN*
• *MEDICAL DEVICE WITH ONE OR MORE HELICAL COILS*
• *DISPOSITIF MEDICAL COMPORTANT AU MOINS UN ENROULEMENT HELICOÏDAL*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) DESMOND, Joseph, P., III, Bloomington, IN 47403, US
WALLS, Doug, Bloomington, IN 47404, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/04**

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 290 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810866.2 (22) 10.09.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 12.03.2003
- (54) • *Femurhalsprothese*
• *Femoral prosthesis with a neck*
• *Prothèse fémorale à col*
- (73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) LeGros, Brian N., Chatham, Ontario N7M 1Z8, CA
Fröhlich, Markus, 8362 Balterswil, CH
Wyss, Urs P., Dr., 8352 Rätterschen, CH
Ploeg, Heidy-Lynn, Ottawa, Ontario K1J6J3, CA
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 382 367 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01926067.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.01.2004
(86) JP 2001/003742 27.04.2001
(87) WO 2002/068037 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001052716
- (54) • *STENT-HALTELEMENT UND STENT-ZUFUHRSYSTEM*
• *STENT HOLDING MEMBER AND STENT FEEDING SYSTEM*
• *ELEMENT DE SUPPORT D'UN STENT, ET DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DU STENT*

- (73) KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI, Furuhashi Yamashina Building, 4, Kanda-cho, Shinomiya, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP

- (72) IGAKI, Keiji, KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI, Yaamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP
- (74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61F 5/50** (11) **1 700 583 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06101084.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
(30) 04.03.2005 ES 200500493 U
- (54) • *Vorrichtung zum Verhindern des Fingerlutschens, besonders für Babys*
• *Device for preventing finger-sucking, particularly for babies*
• *Appareil pour empêcher la succion du doigt, en particulier pour le bébé*
- (73) Cranc Solutions, S.L., C. Pantomima 6, 1r 1a, 08035 Barcelona, ES
- (72) Ibañez Gallego, Manel, 08035 Barcelona, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

A61F 5/56 → (51) **A61B 5/22**

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 427 367 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02796294.3 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
(86) FR 2002/002878 14.08.2002
(87) WO 2003/017897 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 FR 0111324
- (54) • *TRÄNENGANGSTOPFEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANBRINGUNG*
• *LACHRYMAL PLUGS AND METHODS FOR SETTING SAME*
• *BOUCHONS LACRYMAUX ET METHODES DE MISE EN PLACE DE CES DISPOSITIFS*
- (73) Fouere, Alain, Super Cadenelle - Le Chambord I, 122, rue du Commandant Rolland, 13008 Marseille, FR
Bige, Pierre, 441, chemin de Paramido, 83270 Saint-Cyr sur Mer, FR
- (72) Fouere, Alain, 13008 Marseille, FR
Bige, Pierre, 83270 Saint-Cyr sur Mer, FR
- (74) Roman, Michel, et al, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

- (51) **A61F 9/02** (11) **1 354 574 B1**
G02C 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03006692.2 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 FR 0205020
- (54) • *Gesichtsschutzmaske insbesondere zur Verwendung beim Skifahren oder Motorradfahren*
• *Face protective goggle for use in particular for skiers or motorcyclists*
• *Masque de protection du visage utilisable notamment pour le ski ou la moto*
- (73) Salomon S.A., La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Schary, Philippe, 74570 Groisy, FR
Desarmaux, Pierre, 74570 Evires, FR

- (51) **A61G 5/00** (11) **1 145 696 B1**
A61H 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 00929890.2 (22) 26.05.2000

- (84) DE DK FR GB IT SE
(43) 17.10.2001
(86) JP 2000/003418 26.05.2000
(87) WO 2001/035893 2001/21 25.05.2001
(30) 13.11.1999 JP 35964899
13.01.2000 JP 2000042019
- (54) • *FAHRZEUG ALS GEHILFE*
• *VEHICLE TO ASSIST WALKING*
• *VÉHICULE D'ASSISTANCE À LA MARCHÉ*
- (73) NIPPON CLEAN ENGINE RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., 1-33, Kitayasue 3-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0022, JP
- (72) SHIKINAMI, Hiroko, Nippon Clean E. Res. I. Co Ltd, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0022, JP
ONISHI, Shigeru, Nippon Clean En. Res. I. Co., Ltd, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0022, JP
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A61H 3/04** (11) **1 317 237 B1**
B62B 5/04

- (25) En (26) En
(21) 01971561.4 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) CA 2001/001304 12.09.2001
(87) WO 2002/022070 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 CA 2318028
21.12.2000 CA 2329485
- (54) • *GEHWAGEN*
• *WHEELED WALKER*
• *DEAMBULATEUR A ROUES*
- (73) Random Products Trust, Lauriston House, Lower Collmore Rock Drive, P.O. Box 1132, Bridgetown, BB
- (72) HALLGRIMSSON, Bjarki, Ottawa, Ontario K1H 6E5, CA
DOBBIN, Sarah, Ottawa, Ontario K1R 5H7, CA
MACMILLAN, Douglas, D., Ottawa, Ontario K1N 6Y1, CA
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61H 3/04 → (51) **A61G 5/00**

A61J 7/00 → (51) **G06K 17/00**

A61K 8/00 → (51) **C08L 5/00**

A61K 8/03 → (51) **A61K 31/57**

A61K 8/34 → (51) **C07C 29/04**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/63 → (51) **A61K 31/57**

A61K 8/64 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/67 → (51) **A61K 31/57**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/895**

A61K 8/89 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/894 → (51) **A61Q 5/00**

(51) **A61K 8/895** (11) **1 536 765 B1**
A61K 8/97 **A61K 8/89**
A61Q 5/00 **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 03795439.3 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/011747 12.09.2003
(87) WO 2004/024117 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002268949
11.08.2003 JP 2003291014
- (54) • *WÄSSRIGE EMULSION MIT EINEM ORGANOSILICON-POLYMER*
• *AQUEOUS EMULSION COMPRISING AN ORGANOSILICON POLYMER*
• *EMULSION AQUEUSE COMPRENANT UN POLYMERE ORGANOSILICIE*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) MORITA, Y., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KOBAYASHI, K., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
MIZUTANI, Y., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
OZAKI, Masaru, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/895**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 140 198 B1**
A61K 31/715 **A61K 45/06**
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 00902481.1 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) AU 2000/000004 06.01.2000
(87) WO 2000/041730 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 AU PP813199
09.11.1999 AU PQ393899
- (54) • *VERWENDUNG VON HYALURONAN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR ERHÖHUNG DER WIRKSAMKEIT VON ZYTOTOXISCHEN ARZNEIMITTELN*
• *USE OF HYALURONAN FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE ENHANCEMENT OF THE EFFICACY OF CYTOTOXIC DRUGS*
• *UTILISATION D'HYALURONAN POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT A ACCROITRE L'EFFICACITE DES AGENTS CYTOTOXIQUES*
- (73) Alchemia Oncology Pty Limited, Suite 406, Pacific Tower 737 Burwood Park, Hawthorn, VIC 3122, AU
- (72) BROWN, Tracey, Dpt. of Molecular Bio. And Biochem., Clayton, VIC 3168, AU
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 214 054 B1**
A61K 9/08 **A61K 39/145**

- (25) En (26) En
(21) 00967781.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 19.06.2002
(86) EP 2000/009367 22.09.2000
(87) WO 2001/021151 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 GB 9922700
24.09.1999 GB 9922703
06.07.2000 GB 0016686

- (54) • *INFLUENZAVIRUS-IMPFFSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUR NASALEN ANWENDUNG*
• *INTRANASAL INFLUENZA VIRUS VACCINE*
• *VACCIN INTRANASAL CONTRE LES VIRUS GRIPPAUX*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) FRIEDE, Martin SmithKline Beecham Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
HENDERICKX, Veronique SmithKline Beecham Bio. s.a, B-1330 Rixensart, BE
HERMAND, Philippe SmithKline Beecham Bio. s.a., B-1330 Rixensart, BE
SLAUI, Moncef Mohamed SmithKline Beecham Bio. s.a, B-1330 Rixensart, BE
THOLEN, Stefan G.J. SmithKline Beecham Bio. s.a., B-1330 Rixensart, BE
- (74) Privett, Kathryn Louise, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/00 → (51) **A61M 31/00**

A61K 9/06 → (51) **C08L 5/00**

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/57**

A61K 9/127 → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 429 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783988.5 (22) 28.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/031062 28.09.2002
(87) WO 2003/026626 2003/14 03.04.2003
(30) 28.09.2001 US 966939
28.09.2001 US 966509
28.09.2001 US 966497
28.09.2001 US 967414
28.09.2001 US 966450
- (54) • *DARREICHUNGSFORMEN ZUR MODIFIZIERTEN FREISETZUNG*
• *MODIFIED RELEASE DOSAGE FORMS*
• *FORME PHARMACEUTIQUE A LIBERATION MODIFIEE*
- (73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) LEE, Der-Yang, Flemington, NJ 08822, US
LI, Shun-Por, Lansdale, PA 19446, US
PARIKH, Narendra, Long Valley, NJ 07853, US
SOWDEN, Harry, S., Glenside, PA 19038, US
THOMAS, Martin, Lake Worth, FL 33467, US
WYNN, David, Abington, PA 19001, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 518 551 B1**
A61K 31/52

- (25) En (26) En
(21) 04255750.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.03.2005
(30) 23.09.2003 US 671138
- (54) • *Solid Darreichungsform enthaltend Koffein*
• *Solid dosage form comprising caffeine*
• *Forme d'administration solide comprenant cafeine*
- (73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) Shah, Indukumar G., North Wales PA 19454, US

Szymczak, Christopher E., Marlton NJ 08053, US
Osei, Anthony A., Harleysville PA 19438, US
Pruss, Karl J., Bedminster PA 18910, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/485**

- A61K 9/20** → (51) **C08J 5/00**

- A61K 9/50** → (51) **B01J 13/02**

- A61K 31/16** → (51) **C07D 209/16**

- A61K 31/16** → (51) **C07D 271/06**

- A61K 31/165** → (51) **C07C 237/30**

- A61K 31/18** → (51) **C07D 271/06**

- A61K 31/195** → (51) **C07C 229/38**

- A61K 31/365** → (51) **C07D 493/08**

- A61K 31/38** → (51) **C07D 233/66**

(51) **A61K 31/381** (11) **1 727 539 B1**
A61P 25/16

(25) De (26) De
(21) 05728686.6 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/003013 22.03.2005
(87) WO 2005/092331 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014841
(54) • *VERWENDUNG VON ROTIGOTIN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION DES PARKINSON-PLUS-SYNDROMS*
• *USE OF ROTIGOTINE FOR TREATING AND PREVENTING PARKINSON'S PLUS SYNDROME*
• *UTILISATION DE ROTIGOTINE POUR TRAITER ET PREVENIR LE SYNDROME PARKINSON PLUS*
(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE
(72) SCHELLER, Dieter, 41470 Neuss, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- A61K 31/381** → (51) **A61K 31/4184**

- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/32**

- A61K 31/4045** → (51) **C07D 209/16**

(51) **A61K 31/41** (11) **0 719 140 B1**
A61K 31/42 **A61K 31/425**
A61K 31/44 **A61K 31/495**
A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 94929204.9 (22) 14.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.1996
(86) US 1994/010389 14.09.1994
(87) WO 1995/007694 1995/13 23.03.1995
(30) 15.09.1993 US 122251
23.08.1994 US 293899

(54) • *VERWENDUNG VON THIAZOLIDINDIONEN ZUR VORBEUGUNG ODER VERZÖGERUNG DES AUFTRETENS DES NICHTINSULINABHÄNGIGEN DIABETES MELLITUS (NIDDM)*
• *USE OF THIAZOLIDINEDIONES TO PREVENT OR DELAY ONSET OF NIDDM*
• *UTILISATION DE THIAZOLIDINEDIONES POUR PREVENIR OU RETARDER L'APPARITION DU DIABETE SUCRE NON INSULINODEPENDANT*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) OLEFSKY, Jerrold, Solano Beach, CA 92075, US
ANTONUCCI, Tammy, Mequon, WI 53092, US
LOCKWOOD, Dean, Ann Arbor, MI 48103, US
NORRIS, Rebecca, Kewadin, MI 49648, US
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 05027983.5 / 1 637 138
05027984.3 / 1 714 652

- A61K 31/41** → (51) **C07D 233/66**

- A61K 31/415** → (51) **C07C 235/02**

- A61K 31/415** → (51) **C07D 233/66**

(51) **A61K 31/4184** (11) **1 362 854 B1**
A61K 31/381 **C07D 333/64**
C07D 333/54 **C07D 333/56**

(25) Ja (26) En
(21) 02700711.1 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) JP 2002/001611 22.02.2002
(87) WO 2002/066457 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001046275
07.05.2001 JP 2001135927
(54) • *Benzo[b]thiophenderivate und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Benzo[b]thiophene derivatives and process for producing the same*
• *Dérivé benzo[b]thiophène et procédé de production correspondant*
(73) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) SAITOH, Hiroshi, c/o Teijin Limited, Tokyo Research, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
TSUCHIYA, Naoki, c/o Teijin Ltd, Tokyo Research, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MIZUNO, Tsuyoshi, c/o Teijin Ltd, Tokyo Research, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
IDA, Tomohide, c/o Teijin Limited, Tokyo Research, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
SAWAI, Yoshiyuki, c/o Teijin Ltd, Tokyo Research, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 06076752.2 / 1 792 614

- A61K 31/42** → (51) **A61K 31/41**

- A61K 31/425** → (51) **A61K 31/41**

- A61K 31/426** → (51) **C07D 277/56**

- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/41**

- A61K 31/44** → (51) **C07D 233/66**

- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 448 198 B1**
C07D 417/12 **C07D 417/14**

(25) En (26) En
(21) 02787632.5 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012562 11.11.2002
(87) WO 2003/043636 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 EP 01127312
(54) • *NICOTIN- ODER ISONICOTIN BENZOTHIAZOLE DERIVATEN*
• *NICOTIN-OR ISONICOTIN BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE NICOTINE OU D'ISONICOTINE BENZOTHIAZOLE*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FLOHR, Alexander, CH-4054 Basel, CH
JAKOB-ROETNE, Roland, 79595 Inzlingen, DE
NORCROSS, Roger, David, CH-4310 Rheinfelden, CH
RIEMER, Claus, 79110 Freiburg, DE
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

- A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/06**

- A61K 31/444** → (51) **C07D 401/06**

- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/22**

- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/54**

- A61K 31/45** → (51) **C07D 211/54**

- A61K 31/47** → (51) **C07D 271/06**

- A61K 31/47** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 404 331 B1**
A61K 9/20 **A61P 25/04**

(25) En (26) En
(21) 02744835.6 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/021403 03.07.2002
(87) WO 2003/004033 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 303357 P
15.10.2001 US 329352 P
15.10.2001 US 329426 P
(54) • *VERZÖGERT FREISETZENDE FORMULIERUNGEN VON OXYMORPHON*
• *SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS OF OXYMORPHONE*
• *FORMULATIONS D'OXYMORPHONE A LIBERATION LENTE*
(73) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US
(72) BAICHWAL, Anand, R., Wappingers Falls, NY 12590, US
KAO, Huai-Hung, Syosset, NY 11791, US
MCCALL, Troy, W., Germantown, TN 38138, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- A61K 31/495** → (51) **A61K 31/41**

- A61K 31/495** → (51) **C07D 491/048**

- A61K 31/497** → (51) **C07D 241/20**

A61K 31/50 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/505** (11) **1 755 606 B1**
C07D 239/88 **A61P 11/06**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 05750584.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/006253 08.06.2005
(87) WO 2005/120510 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 GB 0412769

(54) • *CHINAZOLINON-DERIVATE ALS VANIL-
LOID-ANTAGONISTEN*
• *QUINAZOLINONE DERIVATIVES USEFUL
AS VANILLOID ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE LA QUINAZOLINONE, ANTA-
GONISTES DE LA VANILLOIDE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(73) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT
(72) RITCHIE, T. J. Novartis Pharmaceuticals UK
Ltd., Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
CULSHAW, A. J. Novartis Pharmaceuticals
UK Ltd., Horsham, West Sussex RH12 5AB,
GB

BRAIN, C. T. Novartis Pharmaceuticals UK
Ltd., Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
DZIADULEWICZ, E.K. Novartis Pharmaceuti-
cals UK Ltd, Horsham, West Sussex RH12
5AB, GB

HART, Terance, c/o Peakdale Molecular
Limited, Chapel-en-le-Frith, High Peak, SK23
0PG, GB

(74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/41**

A61K 31/505 → (51) **C07D 233/66**

A61K 31/505 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/53 → (51) **C07D 233/66**

(51) **A61K 31/57** (11) **1 771 180 B1**
A61K 31/593 **A61K 9/12**
A61K 47/10 **A61K 47/44**
A61P 17/00 **A61P 17/06**
A61K 8/03 **A61K 8/63**
A61K 8/67 **A61Q 17/04**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**

(25) En (26) En
(21) 05763728.2 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/007973 15.06.2005
(87) WO 2005/123091 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 FR 0406616
29.09.2004 US 951903

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG IN SPRAYFORM
MIT EINER KOMBINATION AUS CLOBE-
TASOLPROPIONAT UND CALCITRIOL,
EINER ALKOHOLPHASE UND ÖLPHASE*

• *COMPOSITION IN THE FORM OF A SPRAY
COMPRISING A COMBINATION OF CLO-
BETASOL PROPIONATE AND CALCITRIOL,
AN ALCOHOL PHASE AND AN OILY PHASE*
• *COMPOSITION SOUS FORME DE SPRAY
COMPRENANT UNE COMBINAISON DE
PROPIONATE DE CLOBÉTASOL ET DE
CALCITRIOL, UNE PHASE ALCOOLIQUE ET
UNE PHASE HUILEUSE*

(73) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham,
CH

(72) WILLCOX, Nathalie, FR-06460 Saint Vallier
de Thiey, FR
ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR

(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 31/593 → (51) **A61K 31/57**

A61K 31/7034 → (51) **C07H 15/203**

A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/08**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 39/39**

A61K 31/715 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/737** (11) **1 420 801 B1**
A61P 19/02 **A61P 17/06**
A61P 41/00

(25) En (26) En
(21) 02758008.3 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.05.2004
(86) CA 2002/001337 29.08.2002
(87) WO 2003/018033 2003/10 06.03.2003

(30) 29.08.2001 US 315362 P

(54) • *VERWENDUNG VON FUCANEN IN DER
BEHANDLUNG VON ADHÁSION, ARTHRI-
TIS UND PSORIASIS*

• *USE OF FUCANS IN THE TREATMENT OF
ADHESIONS, ARTHRITIS AND PSORIASIS*
• *UTILISATION DE FUCANES DANS LE
TRAITEMENT DES ADHERENCES, DE
L'ARTHRITE ET DU PSORIASIS*

(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA,
University-Industry Liaison Office 103-6190
Agronomy Road, Vancouver, British Colum-
bia V6T 1Z3, CA

(72) JACKSON, John, K., Vancouver, British
Columbia V5T 1C6, CA

BURT, Helen, M., Vancouver, British
Columbia V6L 1X2, CA

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 35/00 → (51) **A61K 39/39**

A61K 35/12 → (51) **C12N 15/85**

A61K 35/64 → (51) **C07K 14/435**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 011 707 B1**
A61K 38/04 **A61K 39/00**
A61K 39/12 **A61K 39/38**
A61K 39/21 **C07K 5/00**
C07K 7/00 **C07K 14/00**
C07K 16/00 **C07K 17/00**

(25) En (26) En
(21) 98945936.7 (22) 08.09.1998
(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 28.06.2000

(86) US 1998/018679 08.09.1998

(87) WO 1999/012556 1999/11 18.03.1999

(30) 08.09.1997 US 58155 P

(54) • *EPITOPE DER GP120 V1/Vⁿ DOMÄNE VON
HIV-1 GEEIGNET ZUR HERSTELLUNG
NEUTRALISIERENDER ANTIKÖRPER*

• *HIV-1 gp120 V1/V2 DOMAIN EPITOPES
CAPABLE OF GENERATING NEUTRALIZ-
ING ANTIBODIES*

• *EPITOPES DU DOMAINE V1/V2 gp120 DU
VIH-1, CAPABLES DE PRODUIRE DES
ANTICORPS NEUTRALISANTS*

(73) The University of Medicine and Dentistry of
New Jersey, 65 Bergen Street, Newark NJ
07107-3001, US

PINTER, Abraham, 1250 East 22 Street,
Brooklyn, NY 11210, US

(72) PINTER, Abraham, Brooklyn, NY 11210, US

(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 372 691 B1**
C07K 16/00 **C07H 21/02**

(25) En (26) En
(21) 02757916.8 (22) 02.04.2002

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

(43) 02.01.2004
(86) US 2002/010155 02.04.2002

(87) WO 2002/078607 2002/41 10.10.2002

(30) 02.04.2001 US 280137 P

(54) • *MUCINPEPTID MIT IMMUNSTÄRKENDEN
EIGENSCHAFTEN*

• *MUCIN PEPTIDE WITH IMMUNOENHAN-
CING PROPERTIES*

• *PEPTIDE DE MUCINE PRESENTANT DES
PROPRIETES DE FACILITATION IMMUNI-
TAIRE*

(73) THE UNIVERSITY OF MIAMI, Office of
Technology Transfer, 1400 N.W. 10th Ave-
nue, Suite 906, Miami, FL 33136, US

(72) LOPEZ, Diana, M., Miami, FL 33124, US
HERBERT, Lynn, Miami, FL 33143, US

DORSEY, Mantley, Jr., Miami, FL 33158, US
KRAUS, Gunter, Miami, FL 33133, US

HNATYSZYN, James, H., Miami, FL 33138,
US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/04 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/04 → (51) **C12N 15/11**

A61K 38/05 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 196 186 B1**
(25) En (26) En

(21) 00947204.4 (22) 11.07.2000

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

(43) 17.04.2002

(86) US 2000/018867 11.07.2000

(87) WO 2001/003720 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 US 143304 P

(54) • *STIMULIERUNG ODER HEMMUNG VON
ANGIOGENESE UND HERZVASKULARI-
SIERUNG MIT TUMOR NEKROSE FAKTOR
LIGAND/REZEPTOR HOMOLOGEN*

• *PROMOTION OR INHIBITION OF ANGIO-
GENESIS AND CARDIOVASCULARIZATION
BY TUMOR NECROSIS FACTOR LIGAND/
RECEPTOR HOMOLOGS*

• *STIMULATION OU INHIBITION DE L'ANGIOGENESE ET DE LA CARDIOVASCULARISATION AVEC DES HOMOLOGUES DE LIGANDS ET DE RECEPTEURS DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE*

(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) WILLIAMS, P., Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
GERRITSEN, Mary, E., San Mateo, CA 94402, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/62**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/85**

A61K 38/17 → (51) **G01N 33/574**

A61K 38/19 → (51) **C12N 15/19**

A61K 38/24 → (51) **A61K 45/06**

A61K 38/27 → (51) **C07K 14/61**

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/12 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/145 → (51) **C12N 15/85**

A61K 39/21 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/21 → (51) **C12N 15/85**

A61K 39/235 → (51) **C12N 15/86**

A61K 39/275 → (51) **C12N 15/86**

A61K 39/36 → (51) **C12N 15/29**

A61K 39/38 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 212 085 B1**
A61K 31/7088 **A61K 9/127**
A61P 37/04 **A61K 35/00**

(25) En (26) En
(21) 00956004.6 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) CA 2000/001013 28.08.2000
(87) WO 2001/015726 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 151211 P
13.01.2000 US 176406 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STIMULATION DER ZYTOKIN SEKRETION UND ZUR INDUKTION EINER IMMUNANTWORT*
• *COMPOSITIONS FOR STIMULATING CYTOKINE SECRETION AND INDUCING AN IMMUNE RESPONSE*
• *COMPOSITIONS STIMULANT LA SECRETION DE CYTOKINE ET PROVOQUANT UNE REACTION IMMUNITAIRE*

(73) INEX Pharmaceuticals Corp., 100 - 8900 Glen Lyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA

(72) SEMPLE, Sean, C., Vancouver, British Columbia V6H 2K3, CA
HARASYM, Troy, O., North Vancouver, BC, V7K 2K8, CA
KLIMUK, Sandra, K., North Vancouver, British Columbia V7N 3N, CA
KOJIC, Ljiljana, D., Vancouver, British Columbia V5Z 1C9, CA
BRAMSON, Jonathan, L., Oakville, Ontario L6H 5C6, CA

MUI, Barbara, Vancouver, British Columbia V6R 4R2, CA
HOPE, Michael, J., Vancouver, British Columbia V6R 2K2, CA

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61K 39/39 → (51) **C07K 14/435**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/85**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/574**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 455 831 B1**
A61K 38/24

(25) En (26) En
(21) 02792102.2 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) NL 2002/000853 20.12.2002
(87) WO 2003/055524 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 EP 01205068

(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERTEN HYPERSTIMULATION DER EIERSTÖCKE UND PHARMAZEUTISCHES KIT ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD OF CONTROLLED OVARIAN HYPERSTIMULATION AND PHARMACEUTICAL KIT FOR USE IN SUCH METHOD*
• *PROCEDE D'HYPERSTIMULATION OVAIRIENNE CONTROLEE ET TROUSSE PHARMACEUTIQUE A CET USAGE*

(73) Pantarhei Bioscience B.V., P.O. Box 464, 3700 AL Zeist, NL

(72) COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen, NL-3971 BE Driebergen, NL
BUNSCHOTEN, Evert, Johannes, NL-5384 EV Heesch, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(60) 07116815.7

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/57**

A61K 47/44 → (51) **A61K 31/57**

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/48 → (51) **C08L 59/00**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/64**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/85**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 163 912 B1**
A61K 38/00

(25) Ja (26) En
(21) 00908055.7 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/001533 14.03.2000
(87) WO 2000/056368 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 JP 7859199

(54) • *GENTHERAPEUTIKA*
• *GENE THERAPEUTICS*
• *THERAPEUTIQUE GENIQUE*

(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP

(72) KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
ASADA, Kiyozo, Koka-gun, Shiga 520-3333, JP

UENO, Mitsuhiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
HASHINO, Kimikazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-0082, JP
YOSHIOKA, Hirofumi, 311, Hamoparesu-Kusatsu, Kusatsu-shi, Shiga 525-025, JP
TANAKA, Keiji, Otsu-shi, Shiga 520-0821, JP

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

A61K 51/06 → (51) **C08L 59/00**

A61K 51/10 → (51) **C12N 15/85**

A61L 2/00 → (51) **B08B 3/00**

(51) **A61L 2/07** (11) **1 386 619 B1**
A61L 2/24 **A61M 5/00**

(25) De (26) De
(21) 03010245.3 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235542

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Messung, Erfassung und Regelung des Stützdrucks bei einer Dampfsterilisation*
• *Method and device for the continuous measurement, acquisition and control of the compensation pressure during steam sterilisation*
• *Méthode et dispositif pour la mesure, l'acquisition et le control en continu de la pression de compensation dans une stérilisation avec vapeur*

(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Schützenstrasse 76, 88212 Ravensburg, DE

(72) Vetter, Udo, J., 88214 Ravensburg, DE
Treuer, Friedrich, 88212 Ravensburg, DE
Steigenberger, Klaus, 88239 Wangen, DE

(74) Dziejwior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dziejwior & Henrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) **A61L 2/10** (11) **1 601 385 B1**
A61L 2/26 **A61L 2/28**

(25) De (26) De
(21) 04719344.6 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) CH 2004/000145 11.03.2004
(87) WO 2004/080495 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 CH 4042003

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTKEIMEN VON INSTRUMENTEN*
• *DEVICE FOR STERILISING INSTRUMENTS*
• *DISPOSITIF DESTINE AU DEGERMAGE D'INSTRUMENTS*

(73) AMESEDER, Anton, Löwengartenstrasse 11, CH-9400 Rorschach, CH

(72) AMESEDER, Anton, CH-9400 Rorschach, CH

(74) Kulhavy, Sava, Patentanwaltsbüro Sava V. Kulhavy, Postfach 1138, Kornhausstrasse 3, 9001 St. Gallen, CH

(51) **A61L 2/20** (11) **1 166 802 B1**
A61L 2/28 **A61L 2/26**

(25) En (26) En
(21) 01305514.0 (22) 26.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2002

- (30) 27.06.2000 US 604650
(54) • *Verfahren zur schnellen Bestimmung der Annehmbarkeit von zu sterilisierenden Ladungen*
• *Method for rapidly determining the acceptability of loads to be sterilized*
• *Méthode pour la détermination rapide de l'acceptabilité de charges à stériliser*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Kohler, James P., Laaguna Hills, CA 92653, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 2/20** (11) **1 413 317 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03251978.7 (22) 28.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 29.03.2002 US 112518
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Penetration von Hydrogenperoxidampf in einem Lumen*
• *Method for determining lumen penetration of hydrogen peroxide vapor*
• *Procédé de détermination de pénétration de la vapeur peroxyde d'hydrogène dans un lumen*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) Kohler, James P., Laguna Hills, CA 92653, US
Williams, Harold R., San Clemente, CA 92673, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/07**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/10**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/20**

A61L 2/28 → (51) **A61L 2/10**

A61L 2/28 → (51) **A61L 2/20**

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/14**

(51) **A61L 9/14** (11) **1 773 413 B1**

- A61L 9/12** **B05B 17/06**
A01M 1/20
(25) En (26) En
(21) 05763890.0 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/023211 29.06.2005
(87) WO 2006/004891 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 583604 P
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR ABGABE FLÜCHTIGER STOFFE MIT EINZELABGABEMECHANISMUS UND KASSETTE ZUR AUFNAHME MEHRERER BEHÄLTER*
• *ELECTROMECHANICAL APPARATUS FOR DISPENSING VOLATILE SUBSTANCES WITH SINGLE DISPENSING MECHANISM AND CARTRIDGE FOR HOLDING MULTIPLE RECEPTACLES*

- *APPAREIL ÉLECTROMÉCANIQUE POUR DISTRIBUER DES SUBSTANCES VOLATILES AVEC UN MÉCANISME DE DISTRIBUTION SIMPLE ET UNE CARTOUCHE POUR CONTENIR DES RECEPTACLES MULTIPLES*
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) JAWORSKI, Thomas, Racine, Wisconsin 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälté Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61L 11/00** (11) **1 503 811 B1**
B02C 19/11 **B09B 3/00**
B01J 19/12 **H05B 6/80**

- (25) En (26) En
(21) 02735983.5 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.02.2005
(86) IT 2002/000311 09.05.2002
(87) WO 2003/066105 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 IT PD20020027
(54) • *ANLAGE ZUR STERILISIERUNG VON KRANKENHAUSABFALL*
• *DEVICE FOR THE STERILIZATION OF HOSPITAL WASTE*
• *DISPOSITIF POUR LA STERILISATION DE DECHETS HOSPITALIERS*
(73) Econos S.R.L., Viale delle Industrie, 8, 45100 Rovigo, IT
(72) DEL BO, Massimo, I-45100 Rovigo, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

A61L 27/12 → (51) **A61L 27/46**

A61L 27/22 → (51) **D01F 4/02**

(51) **A61L 27/46** (11) **1 259 271 B1**
A61L 27/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01909907.6 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) FR 2001/000563 27.02.2001
(87) WO 2001/064260 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 FR 0002615
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PASTÖSEN, INJIZIERBAREN KALZIUM-PHOSPHATMATERIALS*
• *METHOD FOR PREPARING A CALCIUM PHOSPHATE PASTY MATERIAL FOR INJECTION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU PATEUX PHOSPHOCALCIQUE INJECTABLE*
(73) Ceravic, 11, place de la République, 65500 Vic en Bigorre, FR
(72) LACOUT, Jean-Louis, F-31000 Toulouse, FR
FRECHE, Michèle, F-31130 Fonsegrives-Quint, FR
GONCALVES, Stéphane, 31240 L'Union, FR
RODRIGUEZ, Fernand, F-31320 Aureville, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC, B.P. 72253 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

A61L 31/04 → (51) **A61L 33/00**

A61L 31/14 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61L 33/00** (11) **1 297 855 B1**
A61L 31/04 **A61M 1/16**
B01D 71/26 **B01D 69/08**

- (25) En (26) En
(21) 01122660.2 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(54) • *Künstliche Lunge des Membrantyps*
• *Artificial lung of membrane type*
• *Poumon artificiel du type à membrane*
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Takehisa, Toru, Chiba-shi, Chiba, JP
Sakai, Kazunari, Yotsukaido-shi, Chiba, JP
Kashiwabara, Susumu, Otsu-shi, Shiga, JP
Tanaka, Hidenori, Otsu-shi, Shiga, JP
Satoh, Masaki, Otsu-shi, Shiga, JP
Takano, Hisateru, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka, JP
Taenaka, Yoshiyuki, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka, JP
Nishinaka, Tomohiro, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka, JP
Tatsumi, Eisuke, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 267 957 B1**
A61M 5/00 **F16K 5/00**
F16K 5/10 **F16K 31/00**

- (25) Da (26) En
(21) 01905637.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) DK 2001/000118 21.02.2001
(87) WO 2001/076659 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DK 200000579
(54) • *VERTEILER*
• *A MANIFOLD*
• *COLLECTEUR*
(73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) SVENDSEN, Gunnar, N., DK-4040 Jyllinge, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61M 1/16** (11) **1 048 307 B1**
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 00202019.6 (22) 03.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 04.12.1992 JP 32545392
(54) • *Dialysemembran für Herstellung von Inhibitor der Blutbildung enthaltenden Zusammensetzungen*
• *Dialysis membrane for the preparation of hematopoietic inhibiting factor containing compositions*
• *Membrane de dialyse pour la préparation de compositions contenant un facteur inhibiteur de l'hématopoïèse*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Yamada, Tomoko, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525, JP
Kataoka, Hiroshi, Zushi-shi, Kanagawa 249-0006, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 94901037.5 / 0 648 782

A61M 1/16 → (51) **A61L 33/00****A61M 1/36** → (51) **B04B 5/04****A61M 5/00** → (51) **A61L 2/07****A61M 5/00** → (51) **A61M 1/00**(51) **A61M 5/145** (11) **1 066 846 B1**
A61M 5/168(25) En (26) En
(21) 00305086.1 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE(43) 10.01.2001
(30) 03.07.1999 GB 9915525
(54) • *Infusionsspritzenpumpe*
• *Syringe pumps*
• *Pompe seringue*(73) Smiths Group plc, 765, Finchley Road,
London, NW11 8DS, GB(72) Ford, Andrew John, Great Glen, Leicester-
shire LE8 9EA, GB(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley
Road, London NW11 8DS, GB**A61M 5/168** → (51) **A61M 5/145**(51) **A61M 5/20** (11) **1 568 388 B1**
A61M 5/315 **A61M 5/32**(25) De (26) De
(21) 05010294.6 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(43) 31.08.2005
(30) 15.05.1998 DE 19822031
(54) • *Autoinjektionsgerät*
• *Automatic injection device*
• *Dispositif automatique d'injection*(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6,
3401 Burgdorf, CH(72) Kirchofer, Fritz, 3454 Sumiswald, CH
Steck, Jürg, 3422 Kirchberg, DE
Hostettler, Peter, 3423 Ersigen, CH
Jost, Stephan, 3203 Mühleberg, CH(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

(62) 99810407.9 / 0 956 873

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20****A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20**(51) **A61M 15/00** (11) **0 786 264 B1**
A61P 11/00 **A61P 11/08**(25) En (26) En
(21) 97105021.6 (22) 05.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC
NL SE(43) 30.07.1997
(30) 05.12.1990 US 622865
27.09.1991 US 767234(54) • *Vorrichtung zum Behandeln einer Lun-
gengefäßverengung und von Asthma*
• *Devices for treating pulmonary vasocon-
striction and asthma*
• *Dispositifs utilisés pour traiter la vaso-
constriction pulmonaire et l'asthme*(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION,
Office of Technology Affairs, Thirteenth
Street, Building 149, Suite 1101, Charles-
town, MA 02129, US(72) Zapol, Warren M., Concord, MA 01742, US
Frostell, Claes, 19 140 Bromma, SE(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe
Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(60) 04029366.4 / 1 516 639

(62) 92902708.4 / 0 560 928

(51) **A61M 15/00** (11) **1 278 569 B1**
A61M 16/08(25) En (26) En
(21) 01928171.6 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 29.01.2003
(86) IE 2001/000060 04.05.2001
(87) WO 2001/085244 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 PCT/IE00/00051(54) • *GERÄT ZUM EINBRINGEN EINES MEDI-
KAMENTES IN DAS RESPIRATORISCHE
SYSTEM*
• *APPARATUS FOR THE DELIVERY OF
MEDICAMENTS TO THE RESPIRATORY
SYSTEM*
• *APPAREIL DESTINE A L'ADMINISTRATION
DE MEDICAMENTS AU SYSTEME RESPI-
RATOIRE*(73) Aerogen (Ireland) Limited, Galway Business
Park, Dangan, Galway, IE(72) POWER, John, Sylvester, Moycullen, County
Galway, IE(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A.
O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn
House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock,
County Dublin, IE(51) **A61M 15/08** (11) **1 742 696 B1**
B05B 11/00(25) De (26) De
(21) 05732401.4 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/004452 26.04.2005
(87) WO 2005/107838 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021670(54) • *MANUELL BETÄTIGBARER SPENDER MIT
SCHUTZKAPPE*
• *MANUALLY OPERATED DISPENSER
COMPRISING A PROTECTIVE CAP*
• *DISTRIBUTEUR A COMMANDE
MANUELLE COMPRENANT UN COUVER-
CLE DE PROTECTION*(73) MeadWestvaco Calmar GmbH, Ernst-Sten-
ner-Strasse 17, 58675 Hemer, DE

(72) WELP, Gisbert, 59846 Sundern, DE

(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237
Düsseldorf, DE**A61M 16/08** → (51) **A61M 15/00****A61M 25/00** → (51) **A61F 2/04**(51) **A61M 25/01** (11) **1 457 225 B1**(25) En (26) En
(21) 04251415.8 (22) 11.03.2004
(84) DE GB NL(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 US 386872(54) • *Katheter mit dehnbare Kartierungsanord-
nung*
• *Catheter with contractable mapping
assembly*
• *Cathéter à contractable dispositif de carto-
graphie*(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Rodriguez, Cynthia D., Chino Hills, California
91709, US(74) Salte, Isabel B., La Puente, California 91744,
US(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB(51) **A61M 25/06** (11) **1 661 598 B1**(25) De (26) De
(21) 05020070.8 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057785
(54) • *Piercingnadel*
• *Piercing needle*
• *Aiguille de perçage*(73) Raths, Arno, Bogenstrasse 31, 52080
Aachen, DE

(72) Raths, Arno, 52080 Aachen, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER
Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1,
52070 Aachen, DE(51) **A61M 31/00** (11) **1 551 493 B1**
A61K 9/00(25) En (26) En
(21) 03762060.6 (22) 25.06.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 13.07.2005
(86) US 2003/020130 25.06.2003(87) WO 2004/002565 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 392004 P
(54) • *MINIMAL NACHGIEBIGER VOLUMEN-
EFFIZIENTER KOLBEN FÜR OSMOTISCHE
MEDIKAMENTENABGABESYSTEME*
• *MINIMALLY COMPLIANT, VOLUME EFFI-
CIENT PISTON FOR OSMOTIC DRUG
DELIVERY SYSTEMS*
• *PISTON PEU FLEXIBLE EFFICACE D'UN
POINT DE VUE VOLUMIQUE POUR SYS-
TEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICA-
MENTS OSMOTIQUES*(73) Alza Corporation, 1900 Charleston Road P.O.
Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210,
US(72) LAUTENBACH, Scott, D., San Mateo, CA
94403, US(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London
W1U 6FQ, GB(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London
W1U 6FQ, GB(51) **A61M 37/00** (11) **1 576 982 B1**(25) En (26) En
(21) 05101755.6 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR(43) 21.09.2005
(30) 17.03.2004 IT M020040057(54) • *Tätowiergerät*
• *Tattoo machine*
• *Dispositif de tatouage*(73) Conti Vecchi, Luigi, Via Crespellani 72,
41100 Modena MO, IT

(72) Conti Vecchi, Luigi, 41100 Modena MO, IT

(74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.R.L. Con-
sulentini in Proprietà Industriale Via Giardini,
625, 41100 Modena, IT(51) **A61M 39/08** (11) **1 556 124 B1**
B65H 75/34(25) En (26) En
(21) 03790770.6 (22) 02.09.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (43) 27.07.2005
- (86) DK 2003/000572 02.09.2003
- (87) WO 2004/020023 2004/11 11.03.2004
- (30) 02.09.2002 DK 200201286
- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER LÄNGE EINES INFUSIONSSCHLAUCHS**
• AN APPARATUS AND A METHOD FOR ADJUSTMENT OF THE LENGTH OF AN INFUSION TUBING
• DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A REGLER LA LONGUEUR D'UN TUBE DE PERFUSSION
- (73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
- (72) MOGENSEN, Lasse, Wesseltoft, DK-2860 Søborg, DK
- GÖRANSSON, Magnus, Walter, SE-21421 Malmö, SE
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61M 39/26** (11) **1 501 586 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03722019.1 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) US 2003/014158 05.05.2003
- (87) WO 2003/095017 2003/47 20.11.2003
- (30) 08.05.2002 US 142635
- (54) • **Nadelfreier, medizinischer Verbinder mit expandiertem Ventilmechanismus und Verfahren**
• Needle-free medical connector with expandable valve mechanism and method
• Connecteur medical exempt d'aiguilles dote d'un mécanisme à valvule extensible et procédé
- (73) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle Building A, San Diego, CA 92121, US
- (72) LEINSING, Karl, R., Hampton, NH 03842, US
MOSLER, Theodore, J., Raleigh, NC 27616, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 714 672 B1**
H01R 31/06
- (25) De (26) De
- (21) 06006091.0 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (30) 22.04.2005 DE 102005018806
- (54) • **Kontaktverbindungs-Adapter zur Herstellung eines zeitweisen elektrischen Kontaktes zwischen zwei Steckern**
• Contact connecting adapter for the creation of an occasional electrical contact between two plugs
• Adaptateur de relation de contact visant la création d'un contact électrique occasionnel entre deux connecteurs
- (73) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Landgraf, Tassilo, 12277 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 113 842 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99948275.5 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001

- (86) US 1999/021382 15.09.1999
- (87) WO 2000/015294 2000/12 23.03.2000
- (30) 15.09.1998 US 153407
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON MEDIZINISCHEN ZUSTÄNDEN DES HERZENS**
• METHODS AND APPARATUS FOR DETECTING MEDICAL CONDITIONS OF THE HEART
• PROCÉDES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER DES PATHOLOGIES CARDIAQUES
- (73) UAB RESEARCH FOUNDATION, 1120-G Administration Building, 701 20th Street South, Birmingham, Alabama 35294, US
- (72) IDEKER, Raymond E., Birmingham, AL 35205, US
KENKNIGHT, Bruce, H., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- A61P 9/00** → (51) **C07C 229/38**
- A61P 11/00** → (51) **A61M 15/00**
- A61P 11/06** → (51) **A61K 31/505**
- A61P 11/08** → (51) **A61M 15/00**
- A61P 17/00** → (51) **A61K 31/57**
- A61P 17/06** → (51) **A61K 31/57**
- A61P 17/06** → (51) **A61K 31/737**
- A61P 19/02** → (51) **A61K 31/737**
- A61P 19/02** → (51) **C07C 237/30**
- A61P 25/04** → (51) **A61K 31/485**
- A61P 25/06** → (51) **C07D 211/22**
- A61P 25/16** → (51) **A61K 31/381**
- A61P 25/28** → (51) **C07D 401/06**
- A61P 29/00** → (51) **A61K 31/505**
- A61P 31/04** → (51) **C07D 211/54**
- A61P 31/04** → (51) **C07H 17/08**
- A61P 31/18** → (51) **C07D 491/048**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 209/16**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 241/20**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 493/08**
- A61P 37/04** → (51) **A61K 39/39**
- A61P 41/00** → (51) **A61K 31/737**

- (51) **A61Q 5/00** (11) **1 402 878 B1**
A61K 8/89 **A61K 8/89A**
A61K 8/41 **A61K 8/64**
A61K 8/73
- (25) En (26) En
- (21) 03256093.0 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2004
- (30) 30.09.2002 US 259742

- (54) • **Zusammensetzungen mit mindestens einer Silikonkomponente und mindestens einem Amin, sowie Methoden zu deren Verwendung**
• Compositions comprising at least one silicone compound and at least one amine compound, and methods for using the same
• Compositions comprenant au moins un composant de silicone, et au moins un composant aminé, et leur utilisations
- (73) l'Oreal SA, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Nguyen, Nghi Van, Edison, New Jersey 08820, US
Mathur, Hitendra, Woodbridge, New Jersey 07095, US
Cannell, David W., Plainfield, New Jersey 07060, US
- (74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/895**
- A61Q 17/04** → (51) **A61K 31/57**
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/895**
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 31/57**
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 31/57**
- A63B 21/06** → (51) **A63B 21/062**

- (51) **A63B 21/062** (11) **1 220 707 B1**
A63B 21/06
- (25) En (26) En
- (21) 00963822.2 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002
- (86) CA 2000/001113 29.09.2000
- (87) WO 2001/023044 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 US 407296
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEWICHTHEBEN**
• WEIGHTLIFTING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF D'HALTEROPHILIE ET PRO-CÉDE ASSOCIE
- (73) Afterburner Fitness Inc., 226 Eleanor Avenue, Hamilton, Ontario L8W 1C8, CA
- (72) MILBURN, Stephen, Douglas, Hamilton, Ontario L8V 4A3, CA
COURCHESNE, Michael, Joseph, Hamilton, Ontario L8L 4P7, CA
ANDREATTA, Thomas, Joseph, Stoney Creek, Ontario L8E 4W9, CA
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **A63B 22/02** (11) **1 574 233 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04015003.9 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (30) 08.03.2004 JP 2004063465
- (54) • **Lauftrainingsgerät**
• Running machine
• Tapis roulant
- (73) Ohtake Root Kogyo Co., Limited, 27 Kane-gasaki, Hagisho, Ichinoseki-city, Iwate, 021-0902, JP
- (72) Ota, Yoshitake, Ichinoseki-city Iwate 021-0902, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A63F 13/12 → (51) **G07F 17/32****A63G 31/00** → (51) **E04H 4/00**

- (51) **A63H 3/52** (11) **1 666 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251427.0 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 10.11.2004 GB 0424776
(54) • *Spielzeug mit lösbaren Gegenständen*
• *Toy with detachable articles*
• *Jouet comprenant des articles amovibles*
- (73) ORIGIN PRODUCTS LIMITED, 29 Lonsdale
Road, London NW6 6RA, GB
(72) Buckley, Mark, Queens Park, London NW6
6RA, GB
Whitehead, Brian, Queens Park, London
NW6 6RA, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.
L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **A63H 33/04** (11) **1 557 217 B1**
G11B 27/034 **G06T 15/70**
(25) En (26) En
(21) 05075708.7 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.07.2005
(30) 29.01.1999 DK 13099
(54) • *System zur Filmaufnahme und -Schnitt*
• *A system for recording and editing films*
• *Système d'enregistrement et de montage*
de films
- (73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(72) Bojesen, Simon Berg, 7190 Billund, DK
Siegrist, Richard, 7184 Vandel, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 99960959.7 / 1 146 942

- (51) **A63H 33/04** (11) **1 663 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751073.2 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2003/004197 25.09.2003
(87) WO 2004/089493 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 IT IM20030005
(54) • *ZUBEHÖR FÜR MAGNETISCHES KON-*
STRUKTIONSSPIELZEUG
• *ACCESSORY FOR MAGNETIC CONSTRU-*
CTION GAMES
• *ACCESSOIRE POUR JEU DE CONSTRU-*
CTION MAGNETIQUE
- (73) Barone, Natale, 46, Boulevard des Moulins,
98000 Monaco, MC
(72) Barone, Natale, 98000 Monaco, MC
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana
Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123
Milano, IT

B01D 1/00 → (51) **B01L 7/00**

- (51) **B01D 3/00** (11) **1 476 236 B1**
B05B 1/26 **B01J 19/26**
(25) En (26) En
(21) 03709718.5 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001829 21.02.2003
(87) WO 2003/070348 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 EP 02251178

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREAT-*
ING A FLUID
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE*
TRAITER UN FLUIDE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan
30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DAVIES, Graham, Arthur, Nether Alderley
Cheshire SK10 4TS, GB
NOOIJEN, Johannes, Lambertus, NL-1031
CM Amsterdam, NL
ZIA, Jalal, Hunain, Grand Island, NY 14072,
US

B01D 5/00 (11) **1 499 409 B1**
B01D 45/16

- (25) En (26) En
(21) 03747453.3 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/004703 29.04.2003
(87) WO 2003/092850 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 EP 02076687
(54) • *MIT EINER EINSTELLBAREN TAUCH-*
ROHRPOSITION AUSGESTATTETER ZYK-
LONFLUIDABSCHIEDER
• *CYCLONIC FLUID SEPARATOR EQUIPPED*
WITH ADJUSTABLE VORTEX FINDER
POSITION
• *SEPARATEUR DE FLUIDE CYCLONIQUE A*
POSITION DE DIAPHRAGME REGLABLE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan
30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BETTING, Marco, NL-2288 GD Rijswijk, NL
TJEENK WILLINK, Cornelis, Antonie, NL-
2288 GD Rijswijk, NL

B01D 27/06 (11) **1 251 927 B1**
B01D 29/07

- (25) En (26) En
(21) 00976862.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2000/030274 02.11.2000
(87) WO 2001/034270 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434523
(54) • *FILTERANORDNUNG UND VERFAHREN*
ZUR WARTUNG
• *FILTER ARRANGEMENT AND METHOD*
FOR SERVICING THE SAME
• *DISPOSITIF DE FILTRATION ET PROCEDE*
DE SON MAINTENANCE
- (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West
94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55440-1299, US
(72) GIESEKE, Steven, S., Richfield, MN 55423,
US
JULIAR, William, M., Coon Rapids, MN
55433, US
STEINBRUECK, Edward, A., Eden Prairie, MN
55346, US
BISHOP, Wayne, R., W., St. Louis Park, MN
55416, US
GOLDEN, Patrick, Roseville, MN 55113, US
MUSSELMAN, Wayne, C., Big Lake, MN
55309, US
(74) Speiser, Dieter K., Eisenführ, Speiser &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Post-
fach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 27/07 → (51) **B01D 35/143****B01D 29/07** → (51) **B01D 27/06****B01D 35/143** (11) **1 611 934 B1**
B01D 27/07 **F01M 11/03**
F01M 11/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291325.8 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 FR 0407078
(54) • *Fluidfilter mit Sensor*
• *Fluid filter with sensor*
• *Filtre à fluide muni d'un capteur*
- (73) FILTRAUTO, Parc Ariane 4, 7 avenue du 8
Mai 1945, 78286 Guyancourt Cedex, FR
(72) Regnard, Benoît, 78370 Plaisir, FR
Brisson, Marc, 93350 Le Bourget, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 39/18 (11) **1 663 444 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04764636.9 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009670 31.08.2004
(87) WO 2005/039737 2005/18 06.05.2005
(30) 24.09.2003 DE 10346256
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES*
FILTERMATERIALS
• *METHOD FOR PRODUCING A FILTER*
MATERIAL
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE*
MATIERE DE FILTRAGE
- (73) E. Begerow GmbH & Co., An den Nahewies-
sen 24, D-55450 Langenlonsheim, DE
(72) BRANDT, Sigrid, 55595 Traisen, DE
GEIGER, Günther, 55593 Rüdesheim, DE
NARDO, Pierre, Louis, I-24020 Villa di Serio,
IT
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte
Bartels und Partner, Lange Strasse 51,
70174 Stuttgart, DE

B01D 39/20 → (51) **B01J 35/04****B01D 45/16** → (51) **B01D 5/00****B01D 46/10** → (51) **B01D 46/52**

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 552 872 B1**
B01D 46/10
(25) En (26) En
(21) 05000241.9 (22) 07.01.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.07.2005
(30) 09.01.2004 US 754379
(54) • *Filterrahmenanordnung mit Stützstruktur*
für Filterfalten
• *Crest supported filter frame assembly*
• *Assemblage de cadre pour filtre ayant une*
structure de soutien pour les plis du filtre
- (73) AAF-McQuay Inc., 10300 Ormsby Park Place
600, Louisville, Kentucky 40220, US
(72) Coi, Kyung-Ju, Louisville Kentucky 40241,
US
Porter, Dennis R., Duncanville Texas 75116,
US
Unthank, Ronald D., Louisville Kentucky
40207, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

B01D 53/02 (11) **1 080 771 B1**
B01J 20/32 **B01D 53/04**

- (25) En (26) En

(21) 00307421.8 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.03.2001
 (30) 02.09.1999 US 388883
 (54) • *Gastrennungsverfahren unter Verwendung von Composit- Adsorbens-Partikeln*
 • *Gas separation process using composite adsorbent particles*
 • *Procédé pour la séparation de gaz utilisant des particules adsorbantes composites*
 (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US
 (72) Yaping, Lu, Scotch Plains, N.J. 07076, US
 Shain-jeer, Doong, Millington, N.J. 07946, US
 Bülow, Martin, Basking Ridge, N.J. 07920, US
 Shen, Dongmin, Berkeley Heights, N.J. 07922, US
 Divyanshu, R. Acharya, Bridgeater, N.J. 08807, US
 Andreovich, Mark J., Somerville, N.J. 08876, US
 Fitch, Frank R., Bedminster, N.J. 07921, US
 Adeola, F. Ojo, Scotch Plains, N.J. 07076, US
 (74) Wickham, Michael, et al, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **B01D 53/04** (11) **1 340 532 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03251245.1 (22) 28.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 03.09.2003
 (30) 01.03.2002 US 87356
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Distickstoffmonoxid*
 • *Process and apparatus for nitrous oxide removal*
 • *Procédé et dispositif pour l'élimination de l'oxyde nitreux*
 (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA 18104, US
 Salter, Elizabeth Helen, Alsager, Staffordshire ST7 2PP, GB
 Raiswell, Christopher James, Crewe CW1 8JQ, GB
 Taylor, Fred William, Coplay, PA 18037, US
 Kalbassi, Mohammad Ali, Weybridge, Surrey KT13 8SP, GB
 (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/02**

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/56**

(51) **B01D 53/32** (11) **1 236 497 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**
 (25) En (26) En
 (21) 02251418.6 (22) 28.02.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 04.09.2002
 (30) 02.03.2001 JP 2001058135
 29.01.2002 JP 2002020368
 (54) • *Behandlungssystem für Abgas und dessen Verwendung*
 • *Exhaust gas processing system and its use*
 • *Système de traitement de gaz d'échappement et son utilisation*
 (73) Kinoshita, Yukio, 7-8, Mikano-hara-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0026, JP

Miwa, Kei, 68-24, Nishinosu Tainohama, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokuyama 779-0100, JP
 (72) Kinoshita, Yukio, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0026, JP
 Miwa, Kei, Tokuyama 779-0100, JP
 (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01D 53/56** (11) **1 099 464 B1**
B01D 53/04 **B01D 53/94**
B01J 20/06 **B01J 23/38**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00403038.3 (22) 31.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.05.2001
 (30) 10.11.1999 FR 9914145
 (54) • *Verfahren zur Entfernung von Stickoxiden mittels eines Werkstoffes mit Ilmenit-Struktur*
 • *Process for eliminating nitrogen oxides using an Ilmenite material*
 • *Procédé pour l'élimination des oxydes d'azote utilisant un matériau ilménite*
 (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
 (72) Becue, Thierry, 75006 Paris, FR
 Malefant, Karine, 92500 Rueil-Malmaison, FR

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/32**

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/56**

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/04**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 63/06 → (51) **B01D 69/10**

B01D 69/08 → (51) **A61L 33/00**

B01D 69/08 → (51) **B01D 71/64**

(51) **B01D 69/10** (11) **1 689 517 B1**
B01D 63/06 **B01D 69/12**
 (25) De (26) De
 (21) 04765330.8 (22) 17.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.08.2006
 (86) EP 2004/010434 17.09.2004
 (87) WO 2005/061081 2005/27 07.07.2005
 (30) 11.12.2003 DE 10358477
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ROHRFÖRMIGEN MEMBRANEN*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF TUBULAR MEMBRANES*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MEMBRANES TUBULAIRES*
 (73) Poromedia GmbH, Böblingen Strasse 160, 70199 Stuttgart, DE
 (72) KAMLEITER, Michael, 70199 Stuttgart, DE
 GUDERNATSCH, Wilhelm-N., 70193 Stuttgart, DE
 (74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 69/12 → (51) **B01D 69/10**

B01D 71/26 → (51) **A61L 33/00**

(51) **B01D 71/64** (11) **1 034 836 B1**
B01D 69/08 **D01F 9/30**

(25) En (26) En
 (21) 00104604.4 (22) 02.03.2000
 (84) DE FR
 (43) 13.09.2000
 (30) 05.03.1999 JP 5783099
 29.03.1999 JP 8617999
 (54) • *Verwendung einer Trennmembran aus teilweise carbonisierten asymmetrischen Hohlfasern*
 • *Use of a partially carbonized asymmetric hollow fiber separation membrane*
 • *Utilisation d'une membrane de séparation à fibres creuses asymétriques partiellement carbonisées*
 (73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
 (72) Tanihara, Nozomu, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi, JP
 Kusuki, Yoshihiro, c/o Polymer Research Laboratory, Ichihara-shi, Chiba, JP
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **1 594 598 B1**
B01F 15/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 03799707.9 (22) 04.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.11.2005
 (86) FR 2003/050151 04.12.2003
 (87) WO 2004/054694 2004/27 01.07.2004
 (30) 12.12.2002 FR 0215733
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM RÜHREN EINER FLÜSSIGKEIT UND ZUM EINSPRITZEN EINES GASES IN DIESE FLÜSSIGKEIT MIT EINER BESCHRÄNKTEN SPERRUNG*
 • *DEVICE FOR STIRRING A LIQUID AND INJECTING A GAS INTO SAID LIQUID WITH LIMITED CLOGGING*
 • *DISPOSITIF D'AGITATION D'UN LIQUIDE ET D'INJECTION D'UN GAZ DANS CE LIQUIDE A ENGORGEMENT LIMITE*
 (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 Institut National Polytechnique de Toulouse SRDI, 6, Allée Emile Monso, B.P. 4038, 31029 Toulouse cedex 4, FR
 (72) MELEN, Stéphane, F-49230 Saint Crespin s/ Moine, FR
 POUX, Martine, F-31500 Toulouse, FR
 XUEREB, Catherine, F-31320 Pechabou, FR
 SARDEING, Rodolphe, F-31560 Toulouse, FR
 (74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01F 3/08** (11) **1 620 196 B1**
B01F 5/04

(25) En (26) En
 (21) 04726694.5 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.02.2006
 (86) SE 2004/000567 08.04.2004
 (87) WO 2004/089522 2004/43 21.10.2004
 (30) 08.04.2003 SE 0301028
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN MISCHEN ZWEIER STRÖME*
 • *A METHOD AND AN APPARATUS FOR THE CONTINUOUS MIXING OF TWO FLOWS*

• *METHODE ET APPAREIL POUR LE MELANGE CONTINU DE DEUX ECOULEMENTS*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) LUNDGREN, Eric, S-SE-271 00 YSTAD, SE

PALM, Bengt, S-SE-240 13 GENARP, SE

(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/08**

B01F 7/04 → (51) **B29B 7/18**

B01F 13/10 → (51) **F16M 1/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/04**

B01F 15/02 → (51) **B01J 8/00**

(51) **B01J 8/00** (11) **1 486 252 B1**
B01J 8/02 **B01J 8/06**
B01F 15/02 **F24J 1/00**
F25D 5/02

(25) It (26) En
(21) 04102227.8 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2004
(30) 20.05.2003 IT TO20030372

(54) • *Mischverfahren für exotherme oder endotherme Reagenten, Wegwerfkartusche und Patronenträgerstruktur dafür*
• *Method of mixing exothermic or endothermic reaction substances, a disposable cartridge and related cartridge-support assembly*
• *Procédé pour mélanger des substances de réaction exothermiques ou endothermiques, cartouche jetable et ensemble de support de cartouche*

(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) FARALDI, Paolo, 18038, SANREMO, IT
PIDRIA, Marco Federico, Strada Torino 50 10043, ORBASSANO, IT
MERLONE BORLA, Edoardo, 10060, CANDIOLO, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01J 8/02 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/06 → (51) **B01J 8/00**

(51) **B01J 13/02** (11) **1 469 941 B1**
A61K 9/50 **C01B 31/02**
C09C 3/06

(25) En (26) En
(21) 03700841.4 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 27.10.2004
(86) GB 2003/000029 07.01.2003
(87) WO 2003/057359 2003/29 17.07.2003
(30) 07.01.2002 GB 0200259

(54) • *MIKROPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MICROPARTICLES AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION*
• *MICROPARTICULES ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION*

(73) THE UNIVERSITY OF READING, Whiteknights, P.O. Box 217, Reading RG6 2AH, GB

(72) TSANG, S. C., Dep. of Chemistry, Univ. of Reading, Berkshire RG6 6AD, GB
CHAN, Henry, Bo, So, Manchester, Greater Manchester M34 5SD, GB

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 19/12 → (51) **A61L 11/00**

B01J 19/26 → (51) **B01D 3/00**

B01J 20/06 → (51) **B01D 53/56**

B01J 20/32 → (51) **B01D 53/02**

B01J 23/38 → (51) **B01D 53/56**

(51) **B01J 23/50** (11) **1 613 428 B1**
B01J 37/02 **C07D 301/10**
C07C 213/04

(25) En (26) En
(21) 04758661.5 (22) 30.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2006
(86) US 2004/009883 30.03.2004

(87) WO 2004/089537 2004/43 21.10.2004
(30) 01.04.2003 US 459502 P

(54) • *OLEFINEPOXIDATIONSVERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN*

• *AN OLEFIN EPOXIDATION PROCESS AND A CATALYST FOR USE IN THE PROCESS*
• *PROCEDE D'EPOXYDATION OLEFINIQUE ET CATALYSEUR A UTILISER DANS CE PROCEDE*

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) KOWALESKI, Ruth, Mary, Houston, TX 77082-3101, US
MATUSZ, Marek, Houston, TX 77084, US

B01J 29/035 → (51) **C01B 21/20**

B01J 29/70 → (51) **C01B 21/20**

B01J 29/72 → (51) **C01B 21/20**

B01J 29/74 → (51) **C01B 21/20**

B01J 29/76 → (51) **C01B 21/20**

B01J 29/86 → (51) **C01B 21/20**

(51) **B01J 35/04** (11) **1 489 277 B1**
F01N 3/28 **B01D 39/20**
B01D 53/94 **F01N 3/022**

(25) Ja (26) En
(21) 03712833.7 (22) 24.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003495 24.03.2003

(87) WO 2003/081001 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 JP 2002081237

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES WABENFILTERS ZUR REINIGUNG VON ABGAS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A HONEYCOMB FILTER FOR PURIFYING EXHAUST GASES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN FILTRE EN NID D'ABEILLE POUR PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*

(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8004, JP

(72) Shibata, Toshiaki, Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loméine, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/50**

B01L 1/00 → (51) **B02C 23/00**

B01L 1/04 → (51) **B02C 23/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 254 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253016.6 (22) 29.04.2002

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

(43) 06.11.2002
(30) 27.04.2001 US 842836

(54) • *Herstellung von intergrierten fluidischen Vorrichtungen*
• *Manufacture of integrated fluidic devices*
• *Procédé de fabrication des dispositifs fluidiques intégrés*

(73) Dalsa Semiconductor Inc., 18 Airport Boulevard, Bromont, Quebec J2L 1S7, CA

(72) Quellet, Luc, Granby, Quebec J2L 2R8, CA
Tyler, Heather, Bromont, Quebec J2L 2P3, CA

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 641 564 B1**
B01L 3/02

(25) De (26) De
(21) 03817332.4 (22) 15.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006
(86) EP 2003/007645 15.07.2003

(87) WO 2005/002729 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 DE 10330409

(54) • *VERWENDUNG EINES EINWEGBEHÄLTERS, MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON MOLEKÜLEN*

• *USE OF A DISPOSABLE CONTAINER, MICROFLUIDIC DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING MOLECULES*

• *UTILISATION D'UN CONTENANT A USAGE UNIQUE, DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MOLECULES*

(73) November Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE

(72) SCHÜLEIN, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
GRASSL, Björn, 90411 Nürnberg, DE

KRAUSE, Jürgen, 91052 Erlangen, DE
BARTEN, Roland, 35041 Marburg, DE

KUHLMEIER, Dirk, 80637 München-Gern, DE

HASSMANN, Jörg, 91052 Erlangen, DE
KOSAK, Hans, 53123 Bonn, DE

(74) Ahme, Johannes, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/00**

B01L 3/02 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B01L 7/00** (11) **1 383 605 B1**
B01D 1/00 **B01L 9/00**

(25) En (26) En
(21) 02720270.4 (22) 24.04.2002
(84) CH DE FR LI
(43) 28.01.2004
(86) GB 2002/001939 24.04.2002
(87) WO 2002/087766 2002/45 07.11.2002
(30) 28.04.2001 GB 0110449
(54) • HEIZUNG VON MIKROTITERPLATTE IN ZENTRIFUGAL VERDAMPFERN
• HEATING OF MICROTITRE WELL PLATES IN CENTRIFUGAL EVAPORATORS
• CHAUFFAGE DE PLAQUE DE MICROTI-TRAGE A CUPULES DANS DES EVAPO-RATEURS CENTRIFUGES

(73) Genevac Limited, Unit 6, Sovereign Centre, Farthing Road, Sproughton, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB
(72) GUTHRIE, Duncan, Nr Sudbury, Suffolk CO10 9BW, GB
POOLE, John, Suffolk IP5 2GB, GB
SHERWEN, Mike, Suffolk IP12 1PE, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B01L 9/00 → (51) **B01L 7/00**

(51) **B02C 13/09** (11) **1 255 611 B1**
B02C 13/288

(25) En (26) En
(21) 00900046.4 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.11.2002
(86) CA 2000/000002 06.01.2000
(87) WO 2001/049417 2001/28 12.07.2001
(54) • ROTIERENDE MÜHLE
• ROTARY MILL
• BROYEUR ROTATIF

(73) Patent Applied Technology, 380 McGee Street, Winnipeg MB R3G 1M9, CA
(72) William G. Steed, New Westminster, BC V3L 5H4, CA
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B02C 13/22 → (51) **B02C 23/00**

B02C 13/288 → (51) **B02C 13/09**

B02C 19/11 → (51) **A61L 11/00**

(51) **B02C 23/00** (11) **1 300 195 B1**
B02C 13/22 **F24F 7/06**
B01L 1/00 **B01L 1/04**
B02C 23/04

(25) Ja (26) En
(21) 01932172.8 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) JP 2001/004233 21.05.2001
(87) WO 2001/089701 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000149986
13.06.2000 JP 2000177619
28.12.2000 JP 2000403274
(54) • PULVERVERARBEITUNGSANLAGE
• POWDER PROCESSING UNIT
• UNITE DE TRAITEMENT DE POUVRE

(73) Nara Machinery Co., Ltd., 5-7, 2-chome, Jonan-jima, Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP
(72) NARA, Yorioki NARA MACHINERY CO., LTD., Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP
TANAKA, Takayuki NARA MACHINERY CO., LTD., Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP
HANADA, Yoshinori NARA MACHINERY CO., LTD., Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP

TANABE, Fumiaki NARA MACHINERY CO., LTD., Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(60) 05077037.9 / 1 623 765

B02C 23/04 → (51) **B02C 23/00**

B03B 5/62 → (51) **B03B 9/06**

B03B 7/00 → (51) **B03B 9/06**

B03B 9/00 → (51) **B03B 9/06**

(51) **B03B 9/06** (11) **1 687 093 B1**
B03B 7/00 **B03B 5/62**
B03B 9/00

(25) De (26) De
(21) 04802732.0 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.08.2006
(86) DE 2004/002518 13.11.2004
(87) WO 2005/051547 2005/23 09.06.2005
(30) 22.11.2003 DE 10354627
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NASSMECHANISCHEN BEHANDLUNG EINES STOFFGEMISCHTES, INSBESONDERE VON ABFALL JEDER ART
• METHOD AND DEVICE FOR THE WET-MECHANICAL TREATMENT OF A SUBSTANCE MIXTURE, PARTICULARLY OF REFUSE OF ALL TYPES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR VOIE HUMIDE ET MECANIQUE D'UN MELANGE DE SUBSTANCES, EN PARTICULIER DE DECHETS DE TOUS TYPES

(73) EcoEnergy Gesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH, Bei dem Gerichte 9, 37449 Walkenried, DE
(72) SCHU, Reinhard, 37445 Walkenried, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, D-42653 Solingen, DE

(51) **B04B 5/04** (11) **1 082 176 B1**

(25) En (26) En
(21) 00923072.3 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.03.2001
(86) US 2000/005921 07.03.2000
(87) WO 2000/054886 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 270105
(54) • ZENTRIFUGALE TRENNVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON FLÜSSIGKEITSBESTANDTEILEN
• CENTRIFUGAL SEPARATION APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING FLUID COMPONENTS
• APPAREIL DE SEPARATION CENTRIFUGE ET PROCEDE DE SEPARATION DE COMPOSANTS FLUIDIQUES

(73) Gambro BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) HLAVINKA, Dennis, Arvada, CO 80007, US
FELT, Thomas, J., Boulder, CO 80303, US
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06022465.6 / 1 745 852
07014571.9 / 1 847 323
07016078.3

(51) **B04B 5/04** (11) **1 555 069 B1**
A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 05006213.2 (22) 18.04.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(43) 20.07.2005
(30) 18.04.1995 US 423578
18.04.1995 US 423583
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Teilchentrennung
• Particle separation apparatus and method
• Appareil et procédé de séparation de particules

(73) Gambro BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) Hlavinka, Dennis, Golden CO 80007, US
Corbin, Frank, Littleton CO 80123, US
Langley, Robert, Westminster CO 80030, US
Taylor, Linda A., Littleton CO 80123, US
Walker, John C, Loveland Colorado 80538, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07015063.6 / 1 847 283
(62) 00100417.5 / 1 000 664
96912959.2 / 0 824 380

B05B 1/20 → (51) **B23K 26/08**

B05B 1/26 → (51) **B01D 3/00**

B05B 7/14 → (51) **B05B 15/12**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 578 537 B1**
B29C 65/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 03813892.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014321 16.12.2003
(87) WO 2004/058412 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 FR 0216703
(54) • VERFAHREN ZUM EINBAU EINES KUGELRÜCKSCHLAGVENTILS IN EINEM PUMPENKÖRPER
• METHOD FOR INCORPORATING A BALL NON-RETURN VALVE IN A PUMP BODY
• PROCEDE D'INTEGRATION D'UN CLAPET ANTI-RETOUR A BILLE DANS UN CORPS DE POMPE

(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS S.A.S.U., 15 bis route nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 579 923 B1**

(25) En (26) En
(21) 05004287.8 (22) 26.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 28.09.2005
(30) 27.01.1995 JP 3135895
27.01.1995 JP 3135995
29.03.1995 JP 9810995
(54) • Betätigungskopf für eine Handpumpe mit einem hohlen Schaft, einem Kolben und einem auf dem Schaft gleitenden Hilfskolben
• Actuator for a manually actuated pump comprising a hollow stem, a piston, and an auxiliary piston sliding on the stem
• Poussoir d'une pompe manuelle comportant une tige creuse, un piston et un piston auxiliaire glissant sur la tige

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) Shimada, Shinji, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
Kuwahara, Katsuhito, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
Kishi, Takao, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP

Abe, Takayuki, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
Endo, Shuzo, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
Kohara, Yuji, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
Nozawa, Takamitsu, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Gold-ings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 01205079.5 / 1 210 983
96901130.3 / 0 757 004

B05B 11/00 → (51) **A61M 15/08**

(51) **B05B 12/08** (11) **1 299 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 01962787.6 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007324 27.06.2001
(87) WO 2002/002242 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 DE 10031857
(54) • **SPRITZPISTOLE**
• **SPRAY GUN**
• **PISTOLET PULVERISATEUR**
(73) SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE
(72) SCHMON, Ewald, 72661 Grafenberg, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **B05B 13/00** (11) **1 153 665 B1**
B05B 13/02 **H05K 3/00**
B08B 3/02
(25) En (26) En
(21) 00307888.8 (22) 12.09.2000
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 JP 2000138361
(54) • **Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung von Blattmaterial**
• **Device for surface treatment of sheet material**
• **Dispositif de traitement de surface de matériau en feuilles**

(73) Tokyo Kakoki Co., Ltd., 1-19, Higashiko-matsugawa 4-chome, Edogawa-ku, Tokyo, JP
(72) Niiyama, Kisaburo, Tokyo Kakori Co., Ltd., Tokyo, JP
Midorikawa, Masahiro, Tokyo Kakori Co., Ltd., Tokyo, JP
Sugawara, Kiyosi, Tokyo Kakori Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05B 13/02 → (51) **B05B 13/00**

(51) **B05B 15/12** (11) **1 070 546 B1**
B05B 7/14
(25) En (26) En
(21) 00203731.5 (22) 09.05.1994
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 24.01.2001
(30) 25.05.1993 US 66873
(54) • **Pulverbeschichtungssystem**
• **Powder coating system**
• **Système de revêtement en poudre**
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Shutic, Jeffrey R., Wakeman, Ohio 44889, US
Carlson, John F., Sterling Heights, Michigan 48313, US
Hollstein, Thomas E., Amherst, Ohio 44001, US

Williams, Keith E., Ann Arbor, MI 48105, US
Fena, Ernest J., Westlake, Ohio 44145, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 99203740.8 / 0 974 400
94919114.2 / 0 701 486

B05B 17/06 → (51) **A61L 9/14**

B05C 1/08 → (51) **A21C 3/02**

B05C 3/09 → (51) **B05C 11/00**

(51) **B05C 11/00** (11) **1 563 915 B1**
B05C 3/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300118.6 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 16.02.2004 FR 0450272
(54) • **Rinnevorrichtung zur Durchführung eines Verfahrens zur Oberflächenbehandlung eines Werkstückes**
• **Gutter for carrying out a method for treating the surface of a part**
• **Gouttière pour la mise en oeuvre d'un procédé de traitement de surface d'une pièce**
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Goupy, Renaud, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
Gasqueres, Vianney, 78330 FONTENAY LE FLEURY, FR

B05C 17/00 → (51) **B25G 3/18**

B05C 17/00 → (51) **B41F 17/00**

B05D 3/00 → (51) **C25D 13/22**

(51) **B05D 3/06** (11) **1 260 278 B1**
B05D 5/06 **C09D 133/08**
(25) En (26) En
(21) 02291277.8 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 JP 2001157819
25.05.2001 JP 2001157820
(54) • **Verfahren zum Beschichten von Kunststoffformteilen, ultraviolett härtbare Unterschicht für Metallbedampfung und Kunststoffformteile**
• **Method of coating a plastic molding, ultraviolet-curable under coating for metal evaporation, and plastic moldings**
• **Procédé pour revêtir une pièce en plastique moulé, sous-couche réticulable aux ultraviolets avant dépôt de métal en phase vapeur et pièce en plastique moulé**
(73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
(72) Yoichi, Adachi c/o Nippon Paint Co., Ltd, Daito-shi, Osaka 574-0063, JP
Kazuhiko, Takashima c/o Nippon Paint Co., Ltd, Hirakata-shi, Osaka 573-0092, JP
Akira, Ushio c/o Nippon Paint Co., Ltd, Hatogaya-shi, Saitama 334-0002, JP
Sakae, Matsui c/o Nippon Paint Co., Ltd, Takatsuki-shi, Osaka 569-0844, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B05D 5/06 → (51) **B05D 3/06**

(51) **B05D 5/08** (11) **1 358 018 B1**
B05D 7/00
(25) De (26) De
(21) 01273719.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2001/015242 21.12.2001
(87) WO 2002/064266 2002/34 22.08.2002
(30) 10.02.2001 DE 10106213
(54) • **SELBSTREINIGENDE LACKBESCHICHTUNG UND VERFAHREN UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **SELF-CLEANING PAINT COATING AND A METHOD AND AGENT FOR PRODUCING THE SAME**
• **RENETEMENT AUTONETTOYANT SOUS FORME DE PEINTURE ET PROCEDE ET AGENT PERMETTANT DE FABRIQUER LADITE PEINTURE**
(73) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
(72) BAUMANN, Martin, 60599 Frankfurt/Main, DE
FRITSCHE, Klaus-Dieter, 04680 Colditz, DE
KORBELARZ, Dagmar, 63457 Hanau, DE
LUDWIG, Stephan, 63543 Neuberg, DE
POTH, Lutz, 64380 Rossdorf, DE
(74) Reinhardt, Markus, et al, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau, DE

(51) **B05D 7/00** (11) **1 257 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 01905723.1 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001081 01.02.2001
(87) WO 2001/062401 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008946
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARB-UND/ODER EFFEKTBENDER MEHR-SCHICHTLACKIERUNGEN AUF AUTOMOBILKAROSSERIEN**
• **METHOD FOR PRODUCING COLOR AND/OR EFFECT-PRODUCING MULTILAYER PAINTS ON CAR BODIES**
• **PROCEDE DE REALISATION SUR DES CARROSSERIES D'AUTOMOBILE DE RECOUVREMENTS DE PEINTURE MULTICOUCHES COLORES ET/OU A EFFET**
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) WOLTERING, Joachim, 48159 Münster, DE

B05D 7/00 → (51) **B05D 5/08**

(51) **B05D 7/24** (11) **1 729 894 B1**
C23C 16/50
(25) En (26) En
(21) 05736036.4 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) GB 2005/001017 18.03.2005
(87) WO 2005/089961 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 GB 0406049
(54) • **BESCHICHTUNG EINER POLYMER-SCHICHT UNTER VERWENDUNG VON NIEDERDRUCKGEPULSTEM PLASMA IN EINER PLASMAKAMMER MIT EINEM GROSSEN VOLUMEN**
• **COATING OF A POLYMER LAYER USING LOW POWER PULSED PLASMA IN A PLASMA CHAMBER OF A LARGE VOLUME**

- *RETEMENT D'UNE COUCHE POLYMERE AU MOYEN DE PLASMA PULSE A FAIBLE TAUX DE POUVRE DANS UNE CHAMBRE DE DEPOT EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA A GRAND VOLUME*
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) COULSON, Stephen Richard, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- BURNETT, Ian, Winscombe, North Somerset BS25 1JB, GB
- SAMBELL, John Henry, c/o JLS Designs Ltd, Bancombe Rd, Somerton, Somerset TA8 6BS, GB
- (74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood No. 2218, Bristol, BS34 8JH, GB

- (51) **B06B 1/00** (11) **1 224 037 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00964444.4 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) GB 2000/003742 29.09.2000
- (87) WO 2001/023104 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 GB 9922919
19.05.2000 GB 0011973
13.09.2000 GB 0022479
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON SCHALL MIT EINER GRUPPE VON EMISSIONSWANDLERN*
• *METHOD AND APPARATUS TO DIRECT SOUND USING AN ARRAY OF OUTPUT TRANSDUCERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DIRIGER LE SON*
- (73) 1... Limited, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- (72) HOOLEY, Anthony, 1... Limited, Cambridge CB4 0WS, GB
- TROUGHTON, Paul, Thomas, 1... Limited, Cambridge CB4 0WS, GB
- GOUDIE, Angus, Gavin, 1... Limited, Cambridge CB4 0WS, GB
- BIENEK, Irving, Alexander, 1... Limited, Cambridge CB4 0WS, GB
- WINDLE, Paul, Raymond, 1... Limited, Cambridge CB4 0WS, GB
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 07015260.8

- (51) **B08B 3/00** (11) **1 543 889 B1**
A61L 2/00
- (25) De (26) De
- (21) 04027505.9 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (30) 15.12.2003 DE 10358999
- (54) • *Reinigungs- und Desinfektionsmaschine*
• *Cleaning and disinfection machine*
• *Machine de nettoyage et de désinfection*
- (73) BHT Hygienetechnik GmbH, Messerschmittstrasse 11, 86368 Gersthofen, DE
- (72) Annecke, Karl Heinz, Dr., 64625 Bensheim, DE
- (74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

- B08B 3/02** → (51) **B05B 13/00**
- B09B 3/00** → (51) **A61L 11/00**
- B21B 1/02** → (51) **B21B 15/00**

- (51) **B21B 15/00** (11) **1 679 135 B1**
B21B 39/12
B21B 1/02
B21J 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 06006868.1 (22) 11.09.1998
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 12.07.2006
- (30) 16.09.1997 JP 25098397
09.10.1997 JP 27749097
14.10.1997 JP 28041497
21.10.1997 JP 28863897
26.11.1997 JP 32466997
03.12.1997 JP 33256997
09.12.1997 JP 33837597
09.12.1997 JP 33837697
17.02.1998 JP 3474498
19.02.1998 JP 3701298
19.02.1998 JP 3701398
24.02.1998 JP 4232698
24.02.1998 JP 4232898
15.06.1998 JP 16654698
16.06.1998 JP 16798198
16.06.1998 JP 16798598
- (54) • *Plattenpressvorrichtung und Verfahren*
• *Plate reduction press apparatus and methods*
• *Dispositif de formage sous pression d'une plaque et procédés*
- (73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) Narushima, Shigeki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP
- Ide, Kenichi Ishikawajima-Harima Heavy Ind., Tokyo 135-8710, JP
- Dodo, Yasushi, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP
- Sato, Kazuyuki Ishikawajima-Harima Heavy Ind., Tokyo 135-8710, JP
- Tazoe, Nobuhiro Ishikawajima-Harima Heavy Ind., Tokyo 135-8710, JP
- Sato, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP
- Fujii, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP
- Imai, Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP
- Obata, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 247-0014, JP
- Masuda, Sadakazu JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Yamashina, Shuichi JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Ikemune, Shozo JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Murata, Satoshi JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Yokoyama, Takashi JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Sekine, Hiroshi JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Motoyashiki, Yoichi JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 04013391.0 / 1 462 188
98941824.9 / 0 943 376

- (51) **B21B 31/07** (11) **1 699 575 B1**
F16J 15/32
- (25) De (26) De
- (21) 04803686.7 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) EP 2004/014030 09.12.2004

- (87) WO 2005/065855 2005/29 21.07.2005
- (30) 03.01.2004 DE 102004001036
24.01.2004 DE 102004003699
- (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR WALZENLAGER*
• *SEALING DEVICE FOR CYLINDER BEARINGS*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR PALIERS DE LAMINOIR*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE
KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 37/00** (11) **1 761 346 B1**
B21B 37/16
- (25) De (26) De
- (21) 05700942.5 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (86) EP 2005/000348 14.01.2005
- (87) WO 2005/070575 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 DE 102004003514
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER PROZESSSTABILITÄT, INSBESONDERE DER ABSOLUTEN DICKENGENAUIGKEIT UND DER ANLAGENSICHERHEIT, BEIM WARMWALZEN VON STAHL- ODER NEWERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR INCREASING THE PROCESS STABILITY, PARTICULARLY THE ABSOLUTE THICKNESS PRECISION AND THE INSTALLATION SAFETY DURING THE HOT ROLLING OF STEEL OR NONFERROUS MATERIALS*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER LA STABILITE AU TRAITEMENT, NOTAMMENT LA PRECISION D'EPAISSEUR ABSOLUE ET LA SECURITE D'INSTALLATION, LORS DU LAMINAGE A CHAUD DE MATERIAUX EN ACIER OU EN METAL NON FERREUX*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- Ilseburger Grobblech GmbH, Veckenstedter Weg 11, 38871 Ilseburg, DE
- GMT-Gesellschaft für Metallurgische Technologie- und Softwareentwicklung mbH, Schwanenbecker Chaussee 5-9, 13125 Berlin, DE
- (72) LIXFELD, Peter, 57271 Hilchenbach, DE
SKODA-DOPP, Ulrich, 47051 Duisburg, DE
WEHAGE, Harald, 38871 Ilseburg, DE
GRIMM, Wolfgang, 38871 Ilseburg, DE
BOROWIKOW, Alexander, 16230 Grüntal, DE
BLEI, Holger, 10405 Berlin, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- B21B 37/16** → (51) **B21B 37/00**
- B21B 39/04** → (51) **B21B 15/00**
- B21B 39/12** → (51) **B21B 15/00**
- (51) **B21C 3/02** (11) **1 510 266 B1**
B21C 3/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733051.1 (22) 23.05.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.03.2005
- (86) JP 2003/006493 23.05.2003
- (87) WO 2003/101638 2003/50 11.12.2003

- (30) 31.05.2002 JP 2002158400
- (54) • *MATERIAL FÜR GESINTERTEN MATRIZENKÖRPER AUS DIAMANT UND GESINTERTER MATRIZENKÖRPER AUS DIAMANT*
- *MATERIAL FOR DIAMOND SINTERED BODY DIE AND DIAMOND SINTERED BODY DIE*
- *MATERIAUX POUR FILIERE POUR CORPES A DIAMANTS FRITTES ET FILIERE POUR CORPES A DIAMANTS FRITTES*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) YOSHIDA, Minoru, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- NAKASHIMA, Takeru, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- YAMAGUCHI, Tadashi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B21C 3/18 → (51) **B21C 3/02**

B21C 51/00 → (51) **G01N 21/892**

- (51) **B21D 1/02** (11) **1 584 384 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05004494.0 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (30) 07.04.2004 DE 102004017558
- (54) • *Richtmaschine mit Wechsellassette*
- *Leveling machine with exchangeable cassette*
- *Machine à dresser avec cassette interchangeable*
- (73) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer, DE
- (72) Himmelsbach, Klemens, 77933 Lahr, DE
- Giessler, Jürgen, 77948 Friesenheim, DE
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B21J 1/04 → (51) **B21B 15/00**

B21J 7/18 → (51) **B21B 15/00**

B22F 1/00 → (51) **C01B 13/14**

- (51) **B22F 3/08** (11) **1 299 205 B1**
- B22F 3/087** **B30B 11/00**
- B30B 1/00** **B30B 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01984152.7 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) US 2001/021940 12.07.2001
- (87) WO 2002/004153 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 US 217728 P
- (54) • *DYNAMISCHE VERDICHTUNG VON PULVERN UNTER VERWENDUNG EINER GEPULSTEN ENERGIEQUELLE*
- *DYNAMIC CONSOLIDATION OF POWDERS USING A PULSED ENERGY SOURCE*
- *CONSOLIDATION DYNAMIQUE DE POU-DRES AU MOYEN D'UNE SOURCE D'ENERGIE PULSEE*
- (73) Utron Inc., Suite 200, 8506 Wellington Road, Manassas, VA 20109, US
- (72) WITHERSPOON, F., Douglas, Fairfax Station, VA 22039, US

- MASSEY, Dennis, W., Markham, VA 22643, US
- MOZHI, T., Arul, Springfield, VA 22153, US
- KRUCZYNSKI, David, L., Amissville, VA 20106, US
- RYAN, John, M., Fairfax, VA 22032, US
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B22F 3/087 → (51) **B22F 3/08**

B22F 9/16 → (51) **C22B 11/00**

- (51) **B23B 27/08** (11) **1 629 913 B1**
- B23B 29/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04020104.8 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (54) • *Drehmeisselhalter*
- *Turning tool holder*
- *Porte-outil de tournage*
- (73) Graf, Ernst, Unterdorfstr. 24, 78661 Dietingen, DE
- (72) Graf, Ernst, 78661 Dietingen, DE
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/08**

B23B 47/00 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 280 625 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 01920085.6 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) SE 2001/000795 09.04.2001
- (87) WO 2001/076794 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 SE 0001347
- 26.02.2001 SE 0100646
- (54) • *BOHRER MIT VERBESSERTER SCHNEID-EINSATZFORMATION*
- *DRILL WITH IMPROVED CUTTING INSERT FORMATION*
- *MECHE MUNIE D'UNE FORMATION D'INSERT COUPANT AMELIORE*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) EDVARDSSON, Jan, S-811 38 Sandviken, SE
- WIMAN, Jörgen, S-811 52 Sandviken, SE
- SJÖLANDER, Åke, S-811 38 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **B23D 29/00** (11) **1 537 933 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733307.7 (22) 06.06.2003
- (84) DE NL SE
- (43) 08.06.2005
- (86) JP 2003/007217 06.06.2003
- (87) WO 2003/106086 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 JP 2002174437
- (54) • *HYDRAULISCHES STELLGLIED*
- *HYDRAULIC ACTUATOR*
- *ORGANE DE COMMANDE HYDRAULIQUE*

- (73) KABUSHIKI KAISHA OGURA, 2661, Hongo, Ebina-Shi, Kanagawa-Ken 243-0417, JP
- (72) OIDE, Eisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 11/25 → (51) **B23K 11/31**

- (51) **B23K 11/31** (11) **1 534 458 B1**
- B23K 11/25**
- (25) De (26) De
- (21) 03793459.3 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) AT 2003/000254 03.09.2003
- (87) WO 2004/022278 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 AT 13372002
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUALITÄTSÜBERWACHUNG VON PUNKTSCHWEISSUNGEN*
- *METHOD FOR MONITORING THE QUALITY OF SPOT WELDING*
- *PROCEDE DE CONTROLE DE QUALITE DE POINTS DE SOUDAGE*
- (73) Fronius International GmbH, Vorchdorferstrasse 40, 4643 Pettenbach, AT
- (72) STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, AT
- WIMMER, Manfred, A-4600 Wels, AT
- ZAUNER, Wolfgang, A-4600 Wels, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 26/06 (11) **1 586 406 B1**
B23K 26/08 **B23K 26/38**
B23K 26/40 **H01L 21/78**

- (25) En (26) En
- (21) 04014434.7 (22) 19.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (30) 31.03.2004 KR 2004022270
- (54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung mit einem Polygonspiegel*
- *Laser processing apparatus with polygon mirror*
- *Dispositif de traitement par laser avec un miroir polygonal*
- (73) EO Technics Co.,Ltd., 864-4, Gwanyang 2-Dong Donggan-gu, Anyang-si 158-050 Gyeonggi-do, KR
- (72) Han, You-Hie, Daejeon-si 305-333, KR
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B23K 26/06 → (51) **H01S 1/00**

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 531 964 B1**
- B23K 26/38** **B23K 26/40**
- A47L 15/14** **B05B 1/20**
- (25) De (26) De
- (21) 03792400.8 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) EP 2003/009246 20.08.2003
- (87) WO 2004/018143 2004/10 04.03.2004
- (30) 22.08.2002 DE 10238557
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DÜSENARTIGEN AUSBRÜCHEN IN SPRÜHARMEN FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINEN*
- *METHOD OF PRODUCING NOZZLE-TYPE OPENINGS IN SPRAY ARMS FOR DISH-WASHER MACHINES*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'OUVERTURES EN FORME DE BUSES DANS DES BRAS GICLEURS DE LAVE-VAISSELLE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) REHM, Karl-Heinz, 89561 Dischingen, DE
- HEISELE, Bernd, 89567 Sontheim, DE
- KÖTHER, Claus, 89168 Niederstotzingen, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/16 → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 26/38** (11) **1 629 935 B1**
B23K 26/14 **B23K 26/16**

(25) De (26) De
(21) 05107480.5 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.03.2006
(30) 23.08.2004 DE 102004041273
(54) • *Laserbohrvorrichtung mit einer Strahldüse zur Erzeugung eines in Richtung der Bohrung strömenden Gasstrahles*
• *Laser drilling device with a beam nozzle for creating a flow of gas in direction of the hole to be created*
• *Dispositif de perçage laser avec une buse pour créer un flux de gaz en direction du trou à percer*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Zeltner, Urs, 5012 Schönenwerd, CH

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23Q 3/157** (11) **1 568 438 B1**
C21D 1/09

(25) En (26) En
(21) 05101186.4 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004048283
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine outil*

(73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, Azanorifune 1, Ooazaoguchi, Ooguchi-cho, Niwa-Gun, Aichi-Ken, JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, Aichi-ken, JP Miyagawa, Naoomi, Gifu-ken, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 714 735 B1**
B23B 47/00

(25) De (26) De
(21) 06004016.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018481
09.12.2005 DE 102005058791
(54) • *Zusatzgerät für Handbohrmaschinen zum Absaugen von Staub*
• *Accessory device for hand drills for sucking off dust*
• *Dispositif accessoire pour perceuses à main pour aspirer de la poussière*

(73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Maier, Peter, 73272 Neidlingen, DE Salzmann, Karl, 55728 Hahnheim, DE
(74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 713 616 B1**

(25) De (26) De
(21) 05707082.3 (22) 29.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000891 29.01.2005
(87) WO 2005/077595 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004006894
(54) • *WERKZEUGMASCHINE, TRANSFER-WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKES*
• *MACHINE TOOL, TRANSFER MACHINE TOOL AND METHOD FOR MACHINING A WORKPIECE*
• *MACHINE-OUTIL, MACHINE-OUTIL DE TRANSFERT ET PROCEDE D'USINAGE D'UNE PIECE*

(73) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eisingen, DE
(72) HENZLER, Peter, 73035 Göppingen, DE HORN, Wolfgang, 73035 Göppingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B23Q 16/00 → (51) **G01B 5/06**

(51) **B24B 23/06** (11) **1 169 161 B1**

(25) De (26) De
(21) 00993820.0 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(86) DE 2000/004228 28.11.2000
(87) WO 2001/056741 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004698
(54) • *HANDBANDSCHLEIFER*
• *HAND-HOLD BELT TYPE SANDER*
• *PONCEUSE MANUELLE A BANDE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WUENSCH, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE

(51) **B24B 45/00** (11) **1 591 202 B1**
F16D 1/06 **B27B 5/32**

(25) En (26) En
(21) 05009235.2 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133709
(54) • *Befestigungsmutter mit unterstützter Funktion zum Lösen*
• *Fastening nuts with loosening assist functions*
• *Ecrou d'assemblage avec fonction d'assistance de desserrage*

(73) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Takahashi, Yuuji, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP Mori, Sinsuke, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP Horiyama, Tooru, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP Hirabayasi, Sinji, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B24B 49/16** (11) **1 743 738 B1**

(25) De (26) De
(21) 05015013.5 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.01.2007
(54) • *Regelung des Anpressdrucks in einer Werkzeugmaschine*

• *Adjustment of the working pressure for a machine tool*
• *Réglage de la pression de travail pour une machine outil*

(73) Puhla, Harald, Ludwig-Hunger-Strasse 2, 86916 Kaufering, DE
(72) Mühlbauer, Adolf, 93437 Furth im Wald, DE Puhla, Wolfgang, 86937 Scheuring, DE
(74) Lehmann, Horst Michael, Giselastrasse 28, 80802 München, DE

(51) **B24C 5/04** (11) **1 381 493 B1**

(25) En (26) En
(21) 02731429.3 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.01.2004
(86) US 2002/012384 19.04.2002
(87) WO 2002/085572 2002/44 31.10.2002
(30) 25.04.2001 US 8441113
(54) • *SCHNEIDKOPF ZUM FLÜSSIGKEITS-STRAHLSCHEIDEN MIT SCHLEIFPARTIKELN*
• *ABRASIVEJET CUTTING HEAD*
• *TETE DE COUPE A JET ABRASIF*

(73) International Waterjet Parts, Inc., An Idaho Corporation 1875 N. Lakewood Dr., Suite 201, Coeur d'Alene ID, US
(72) CHISUM, Dennis, Ephrata, WA 98823, US FREEBORN, Perry, Nine Mile Falls, WA 99026, US
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B24D 11/00 → (51) **B24D 18/00**

(51) **B24D 18/00** (11) **1 430 999 B1**
B24D 11/00

(25) En (26) En
(21) 04002949.8 (22) 24.05.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.06.2004
(30) 25.05.1993 US 66475
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Abrasivmaterials*
• *Method for making an abrasive material*
• *Procédé de fabrication d'un matériau abrasif*

(73) ULTIMATE ABRASIVE SYSTEMS, L.L.C., P. O.Box 52606, Atlanta, GA 30355, US
(72) Tselesin, Naum N., Decatur, GA 30033, US Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
(62) 94918093.9 / 0 713 452

(51) **B25B 27/14** (11) **1 684 948 B1**

(25) De (26) De
(21) 04797238.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.08.2006
(86) CH 2004/000681 10.11.2004
(87) WO 2005/049280 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 CH 198103
(54) • *ROLLENHALTEREINHEIT*
• *ROLL HOLDING UNIT*
• *UNITE DE PORTE-CYLINDRES*

(73) VON ARX AG Maschinenfabrik, Gelterkindenstrasse 31, CH-4450 Sissach, CH
(72) AMHERD, René, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

(51) **B25C 1/08** (11) **1 529 601 B1**

(25) En (26) En

- (21) 04026176.0 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003377872
17.11.2003 JP 2003386436
(54) • *Verbrennungsmotorwerkzeug*
• *Combustion power tool*
• *Outil motorisé par combustion*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Miyata, Kenichi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Oda, Jiro, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-estrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B25D 11/04** (11) **1 215 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 01811144.3 (22) 26.11.2001
(84) CH DE FR LI SE
(43) 19.06.2002
(30) 12.12.2000 DE 10061810
(54) • *Schlagendes Handwerkzeuggerät mit drehendem Führungsrohr*
• *Power hammer-drill with rotating piston guide tube*
• *Marteau perforateur avec tube rotatif pour le guidage du piston*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Frenzel, Jens, 86899 Landsberg, DE
Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE
Gerold, Peter, 82362 Weilheim, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **B25G 3/18** (11) **1 246 714 B1**
B05C 17/00
(25) En (26) En
(21) 01942336.7 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 09.10.2002
(86) SE 2001/000024 09.01.2001
(87) WO 2001/051257 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 DK 200000013
(54) • *VERBINDUNGSTÜCK FÜR DIE VERLÄNGERUNG FÜR EINEN WERKZEUGGRIFF*
• *TOOL HANDLE EXTENSION CONNECTOR*
• *CONNECTEUR D'EXTENSION POUR MANCHE D'OUTIL*
- (73) Anza AB, P.O. Box 133, 564 23 Bankeryd, SE
(72) AXELSSON, Jan, S-564 23 Bankeryd, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- (51) **B26B 21/22** (11) **1 531 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256976.4 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 17.11.2003 GB 0326772
(54) • *Rasierer*
• *Razor*
• *Rasoir*
- (73) Knowledge & Merchandising, Inc. Limited, 17-19 Chiltern Court, Asheridge Road, Buckinghamshire, Chesham HP5 2PX, GB
(72) King, William Ashley c/o Knowledge Merchan. Ltd., Chesham HP5 2PX, Buckinghamshire, GB
-
- (74) Mutton, Neil John, QED Intellectual Property Limited, Harrow Exchange, 2 Gayton Rd. Middlesex Harrow HA1 2XU, GB
(60) 06005226.3 / 1 674 220
07014873.9
-
- (51) **B26D 1/00** (11) **1 306 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022678.3 (22) 10.10.2002
(84) BE DE FR IT NL
(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 US 983568
(54) • *Biigsame Schneidmesser*
• *Resilient cutting blades*
• *Lames de coupe flexibles*
- (73) De Torre, Robert P., 1500 Monongahela Drive, White Oak, Pennsylvania 15131, US
(72) De Torre, Robert P., White Oak, Pennsylvania 15131, US
(74) Van Berlyn, Ronald Gilbert, 30 The Green, Calne Wiltshire SN11 8DJ, GB
-
- (51) **B26D 7/27** (11) **1 260 327 B1**
(25) De (26) De
(21) 02100418.9 (22) 25.04.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.11.2002
(30) 18.05.2001 AT 7932001
(54) • *Aufschnittschneidemaschine mit einer Schneideinrichtung für Folie oder Papier*
• *Slicing machine with cutting device for film or paper*
• *Machine à débiter en tranches équipée d'un dispositif de coupe de film ou de papier*
- (73) Kuchler, Fritz, Klattweg 4-6, A-9020 Klagenfurt, AT
(72) Kuchler, Fritz, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT
-
- B26F 3/00** → (51) **B31D 5/00**
-
- B27B 5/32** → (51) **B24B 45/00**
-
- (51) **B27C 1/08** (11) **1 258 328 B1**
B27G 13/00
(25) De (26) De
(21) 02009838.0 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 DE 10125736
(54) • *Werkzeug zur Bearbeitung von Werkstücken aus Holz, Kunststoff u. dergleichen*
• *Tool for working workpieces of wood, plastic or the like*
• *Outil pour usinage de pièces en bois, plastique ou similaires*
- (73) Michael Weinig Aktiengesellschaft, Weinigstrasse 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
(72) Englert, Heinrich, 97922 Lauda-Königshofen, DE
Dawidziak, Albrecht, 97950 Grossrinderfeld, DE
Ballweg, Josef, 97900 Kulsheim, DE
Martin, Bernd, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
-
- B27G 13/00** → (51) **B27C 1/08**
-
- (51) **B27K 3/30** (11) **1 492 654 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03719012.1 (22) 27.03.2003
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.01.2005
(86) IB 2003/001794 27.03.2003
(87) WO 2003/082534 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 NL 1020280
(54) • *Verwendung einer wässrigen Lösung mit einem oder mehreren Bifluoriden zur Verbesserung des Trocknungsprozesses von Frischholz*
• *Use of an aqueous solution of one or more bifluorides for improving the drying process of green wood*
• *Utilisation d'une solution aqueuse d'un ou plusieurs bifluorides pour améliorer le procédé de séchage de bois vert*
- (73) NIJMAN WOOD MODIFICATION TRADING COMPANY LTD., 1. The Willows, Finglas Road, Glasnevin, Dublin 1, IE
(72) NIJMAN, Henrikus, Franciscus, Maria, NL-2264 TG Leidschendam, NL
(74) van Assen, Jan Willem Bernard, Octrooibureau Assenpatent B.V. P.O. Box 1029, 2240 BA Wassenaar, NL
-
- B28B 23/00** → (51) **E04G 21/12**
-
- (51) **B29B 7/18** (11) **1 649 995 B1**
B01F 7/04
(25) De (26) De
(21) 05019732.6 (22) 10.09.2005
(84) CZ DE ES GB IT
(43) 26.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004051063
(54) • *Innenmischer zum Kneten von plastischen Massen*
• *Internal mixer for kneading plastic materials*
• *Mélangeur interne pour pétrir des matières plastiques*
- (73) Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH, Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, DE
(72) Limper, Andreas, 57258 Freudenberg, DE
Keuter, Harald, 57258 Freudenberg, DE
Rinker, Maik, 51645 Gummersbach, DE
Berkemeier, Dieter, 57520 Steinebach/Sieg, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE
-
- B29B 13/00** → (51) **B29C 35/08**
-
- B29B 13/08** → (51) **B29C 35/08**
-
- B29C 31/00** → (51) **B29D 11/00**
-
- (51) **B29C 33/10** (11) **1 518 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104630.1 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344912
(54) • *Sperrorgan für Entlüftungsbohrungen in Vulkanisationsformen sowie mit Sperrorganen versehene Vulkanisationsform*
• *Blocking members for vent bores in vulcanisation molds and vulcanisation mold provided with such blocking member*
• *Organes de blocage pour les orifices d'éventation d'un moule de vulcanisation et moule comportant ces organes de blocage*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Serener-Thielmann, Tayfun, 65199 Wiesbaden, DE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29C 35/08** (11) **1 581 376 B1**
B29C 43/56 **B29B 13/08**
B29B 13/00 **B29C 59/16**
B29C 67/00

(25) De (26) De
(21) 03789219.7 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014058 11.12.2003
(87) WO 2004/058472 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260137

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASTISCHEN VERFORMUNG VON POLYMEREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLASTIC DEFORMATION OF POLYMERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEFORMATION PLASTIQUE DE POLYMERES*

(73) Schroeter, Johannes, Heubergstr. 1 a, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
Felix, Florian, Drosselstr. 15, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(72) Schroeter, Johannes, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
Felix, Florian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **B29C 37/02** (11) **1 595 673 B1**
B29D 30/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 05103748.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.11.2005
(30) 10.05.2004 FR 0405049
(54) • *Method of manufacturing a tyre tread*
• *Herstellungsverfahren einer Reifenlauf-fläche*
• *Procédé d'obtention d'une bande de roulement pour pneumatique*

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Menard, Gilbert, 63530 Volvic, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carnes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29C 39/00 → (51) **C08J 5/00**

(51) **B29C 41/28** (11) **1 266 740 B1**
B29C 41/32 **B29D 7/01**

(25) En (26) En
(21) 02013185.0 (22) 14.06.2002
(84) DE
(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 JP 2001181682
10.09.2001 JP 2001273461

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Celluloseesterfolie*
• *Method of producing of cellulose ester film*
• *Procédé pour la fabrication d'un film d'ester de cellulose*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yamazaki, Hidekazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Toshikazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Miyachi, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

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

(60) 03007015.5 / 1 329 297

B29C 41/32 → (51) **B29C 41/28**

B29C 43/56 → (51) **B29C 35/08**

B29C 44/44 → (51) **C08J 9/35**

B29C 44/50 → (51) **B32B 27/28**

B29C 45/14 → (51) **A47J 43/07**

B29C 45/14 → (51) **G06K 19/077**

(51) **B29C 45/17** (11) **1 623 810 B1**
B29C 45/27

(25) De (26) De
(21) 05015062.2 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038056

(54) • *Heisskanaldüse*
• *Hot runner nozzle*
• *Buse à canal chaud*

(73) Otto Männer Innovation GmbH, Unter Ger-
euth 9-11, 79353 Bahlingen, DE

(72) Selak, Vincenc, 67860 Rhinau, FR
(74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/17**

(51) **B29C 45/28** (11) **1 409 222 B1**

(25) En (26) En
(21) 01913432.9 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004
(86) CA 2001/000294 08.03.2001

(87) WO 2001/083191 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 562038

(54) • *SCHIEBERVENTILVORRICHTUNG MIT EINLEGETEILEN*
• *SLIDING VALVE GATE WITH INSERTS*
• *OBTURATEUR COULISSANT A INSERTS*

(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., AMC/IPS Department 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA

(72) ROMANSKI, Zbigniew, Mississauga, Ontario L4Y 2L7, CA

SAMOTIK, Stanislaw, L-8029 Strassen, LU
Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Mold-
ing Systems SA Technical Center Zone
Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duden-
lange, LU

(51) **B29C 45/56** (11) **1 533 099 B1**

(25) De (26) De
(21) 05004302.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.05.2005
(30) 02.10.2000 DE 10048861

(54) • *Verfahren zum Herstellen von dickwan-
digen Formteilen*
• *Method for producing thick-walled
moulded parts*

• *Procédé pour la production de pièces moulées à paroi épaisse*

(73) Krauss Maffei GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) Klotz, Bernd, 85232 Günding, DE

(74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(62) 01986636.7 / 1 332 033

(51) **B29C 47/02** (11) **1 375 109 B1**
B29C 47/20 **B29C 70/14**
B29D 30/52 **B60C 11/14**

(25) En (26) En
(21) 03014304.4 (22) 25.06.2003

(84) DE FR GB SE
(43) 02.01.2004

(30) 28.06.2002 JP 2002190988
28.06.2002 JP 2002190989

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines spikelosen Reifens mit einem Reifenlaufstreifen*
• *Process for preparing a studless tire having a tread*
• *Procédé de fabrication d'un pneumatique sans crampons ayant une bande de roulement*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Tsumori, Isamu Sumitomo Rubber Indus-
tries Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Minakoshi, Akira Sumitomo Rubber Indus-
tries Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Kikuchi, Naohiko Sumitomo Rubber Indus-
tries Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Tanaka, Yoshikazu Sumitomo Rubber Indus-
tries Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Iwata, Takuzo Sumitomo Rubber Industries Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Taniguchi, Norio Sumitomo Rubber Indus-
tries Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29C 47/20 → (51) **B29C 47/02**

B29C 47/88 → (51) **B32B 27/28**

B29C 47/90 → (51) **B32B 27/28**

B29C 49/00 → (51) **C08L 67/02**

B29C 49/04 → (51) **C08L 67/02**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/68**

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/68**

(51) **B29C 49/68** (11) **1 694 493 B1**
B29C 49/64 **B29C 49/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04804920.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/053581 17.12.2004

(87) WO 2005/065917 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0351123

(54) • *MIT ZWEI KÜHLGEBLÄSEN VERSEHENER OFEN ZUM ERWÄRMEN EINES VOR-FORMLINGS*

• *FURNACE FOR HEATING A PREFORM, PROVIDED WITH TWO COOLING FANS*

• *FOUR DE CHAUFFAGE D'UNE PREFORME EQUIPE DE DEUX VENTILATEURS DE REFROIDISSEMENT*

- (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) DOUDEMONT, Christophe; c/o SIDEL PARTICIPATIONS, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **B29C 49/78** (11) **1 566 258 B1**
B29C 49/36 B29C 49/06
- (25) De (26) De
- (21) 05000444.9 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (30) 20.02.2004 DE 102004008400
- (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Werkstücken*
• *Apparatus for machining workpieces*
• *Appareil pour l'usinage de pièces*
- (73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH
- (72) Herklotz, Thorsten, 22926 Ahrensburg, DE Dose, Wolfgang, 21109 Hamburg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 59/16 → (51) **B29C 35/08**

- (51) **B29C 63/00** (11) **1 519 829 B1**
B29C 63/02 **C09J 7/02**
- (25) De (26) De
- (21) 03730056.3 (22) 16.05.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 06.04.2005
- (86) EP 2003/005154 16.05.2003
- (87) WO 2004/005012 2004/03 15.01.2004
- (30) 04.07.2002 DE 10230034
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISIEREN APPLIZIEREN VON LACKFOLIE AUF KAROSSERIETEILE SOWIE AUTOMATIONSGERECHT GESTALTETER LACKFOLIENVERBUND*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATED APPLICATION OF LACQUERED FILMS TO BODY PARTS AND AUTOMATION-COMPATIBLE LACQUERED FILM COMPOSITE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'APPLICATION AUTOMATIQUE D'UN FILM DE PEINTURE SUR DES PIECES DE CARROSSERIE ET FILM DE PEINTURE COMPOSITE COMPATIBLE AVEC L'AUTOMATISATION*
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) HABISREITINGER, Uwe, 72290 Lossburg, DE
NORDMANN, Bernhard, 71034 Böblingen, DE

- (51) **B29C 63/02** (11) **1 295 696 B1**
B29L 31/58
- (25) En (26) En
- (21) 02256439.7 (22) 17.09.2002
- (84) DE FR
- (43) 26.03.2003
- (30) 19.09.2001 JP 2001285315
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Sitzes oder eines Teils eines Sitzes*
• *Method of manufacturing a seat or part of a seat*
• *Procédé de fabrication d'un siège ou d'une partie d'un siège*
- (73) NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP
- (72) Kubo, Masayuki, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP

- Funayama, Kenichi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B29C 63/02 → (51) **B29C 63/00**

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 593 479 B1**
C08K 5/42
- (25) En (26) En
- (21) 05005346.1 (22) 11.03.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 09.11.2005
- (30) 12.03.2004 JP 2004071223
- (54) • *Für Laserstrahlung durchlässige Zusammensetzung und Verfahren zum Laserschweißen*
• *Laser-transmissible composition and method for laser welding*
• *Composition transparente au rayonnement laser et procédé de soudure à laser*
- (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
- (72) Nakagawa, Osamu Orient Chemical Industries, Ltd, Neyagawa-shi Osaka 572-8581, JP
Matsui, Makiko Orient Chemical Industries, Ltd, Neyagawa-shi Osaka 572-8581, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **B29C 65/46** (11) **1 515 833 B1**
B29K 21/00 B29K 705/00
B29L 23/00
- (25) De (26) De
- (21) 03752709.0 (22) 22.05.2003
- (84) DE FR
- (43) 23.03.2005
- (86) DE 2003/001661 22.05.2003
- (87) WO 2003/097333 2003/48 27.11.2003
- (30) 22.05.2002 DE 10223039
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSYSTEMEN AUS METALL- UND POLYMERFORMTEILEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF COMPOSITE SYSTEMS MADE OF METAL AND POLYMER MOULDED ITEMS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SYSTEMES COMPOSITES CONSTITUES DE PARTIES MOULEES EN METAL ET EN POLYMERE*
- (73) WOCO AVS GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (72) GANZ, Arnold, 36369 Lautertal, DE
- (74) Weber-Bruhs, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 65/56 → (51) **B05B 11/00**

B29C 67/00 → (51) **B29C 35/08**

B29C 70/14 → (51) **B29C 47/02**

B29C 70/22 → (51) **D03D 25/00**

B29D 7/01 → (51) **B29C 41/28**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 768 834 B1**
B29C 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 05773471.7 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (86) US 2005/025979 21.07.2005
- (87) WO 2006/012478 2006/05 02.02.2006

- (30) 22.07.2004 US 896710
- (54) • *PRÄDIKTIVES VERFAHREN ZUR STROMZUWEISUNG FÜR EINE OPHTHALMISCHE LINSE ODER EIN LINSENTEIL*
• *PREDICTIVE METHOD OF ASSIGNING POWER TO AN OPHTHALMIC LENS OR LENS LOT*
• *PROCEDE DE PREDICTION D'ATTRIBUTION DE PUISSANCE DE LENTILLE OU D'UN LOT DE LENTILLES OPHTALMIQUES*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) BOLAND, Brendan, Waterford, IE
FOX, Paul, Waterford, IE
GIALLOMBARDO, John, D., Rochester, NY 14625, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29D 30/06 → (51) **B29C 37/02**

- (51) **B29D 30/48** (11) **1 314 545 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02258070.8 (22) 22.11.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.05.2003
- (30) 22.11.2001 JP 2001356912
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Reifenwulstkernes*
• *Method and apparatus for producing tire bead cores*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un tringle de bourrelet pour pneus*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Sata, Yoshiyuki, Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/52 → (51) **B29C 47/02**

B29D 31/518 → (51) **A43B 13/12**

B30B 1/00 → (51) **B22F 3/08**

- (51) **B30B 3/04** (11) **0 781 195 B1**
D21G 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 95931843.7 (22) 15.09.1995
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 02.07.1997
- (86) US 1995/011739 15.09.1995
- (87) WO 1996/008363 1996/13 21.03.1996
- (30) 16.09.1994 US 308080
- (54) • *Sensorwalzensystem*
• *Sensing roll system*
• *Système de rouleau détecteur*
- (73) Stowe Woodward, L.L.C., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) MOSCHEL, Charles, Stephens City, VA 22655, US
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B30B 11/00 → (51) **B22F 3/08**

B30B 11/02 → (51) **B22F 3/08**

B31B 1/00 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **B31B 1/02** (11) **1 640 146 B1**
B31B 1/04 **B31B 1/90**
B31B 17/02 **B31B 17/60**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05018144.5 (22) 22.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (30) 27.09.2004 CH 15742004
- (54) • *Vorrichtung zum Zusammensetzen von Zuschnitten in einer Maschine zum Herstellen von Schachteln*
• *Device for assembling panels in a box manufacturing machine*
• *Dispositif d'assemblage d'éléments en plaque pour une machine de fabrication de boîtes*
- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) Bourgeois, Sacha, 1030 Bussigny-Pres-Lausanne, CH
- Coullery, Gérard, 1040 Villars-Le-Terroir, CH
- (74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, Bobst SA Industrial Property Department Case Postale, 1001 Lausanne, CH

B31B 1/04 → (51) **B31B 1/02**

B31B 1/90 → (51) **B31B 1/02**

B31B 17/02 → (51) **B31B 1/02**

B31B 17/60 → (51) **B31B 1/02**

B31B 49/00 → (51) **B65D 3/22**

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 648 689 B1**
B26F 3/00 **B65H 35/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04777807.1 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) US 2004/021949 07.07.2004
- (87) WO 2005/007394 2005/04 27.01.2005
- (30) 07.07.2003 US 485283 P
22.09.2003 US 504762 P
- (54) • *POLSTERUMARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT TRENNVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DUNNAGE CONVERTER WITH SEPARATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRANSFORMATION DE MATELASSURE SANS COU-TEAU*
- (73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
- (72) RIGA, Erwin, 6135 HH Sittard, NL
COPPUS, Dan, 6439 BL Doenrade, NL
KLEMKE, Patrick, 4851 Plombières, BE
DEMERS, Raimond, 6374 EJ Landgraaf, NL
VARREWAERE, Kristien, 4700 Eupen, BE
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 06077150.8 / 1 762 375

B32B 5/10 → (51) **D05B 23/00**

B32B 5/18 → (51) **D05B 23/00**

B32B 5/18 → (51) **E04B 1/80**

- (51) **B32B 5/24** (11) **1 542 863 B1**
B60R 13/08 **E04B 1/84**
- (25) En (26) En
- (21) 03769310.8 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) EP 2003/010612 24.09.2003

- (87) WO 2004/028796 2004/15 08.04.2004
- (30) 24.09.2002 IT RM20020472
- (54) • *SCHALLABSORBIERENDE UND SCHALL-DÄMPFENDE PLATTE*
• *A SOUND-ABSORBING AND SOUND-PROOFING PANEL*
• *PANNEAU D'ISOLATION PHONIQUE ET D'INSONORISATION*
- (73) Adler Plastic S.p.A., Via Mozzoni, Località S. Dominic, 80044 Ottaviano, IT
- (72) SCUDIARI, Paolo, 80044 Ottaviano, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B32B 5/24 → (51) **E04B 1/80**

B32B 7/08 → (51) **D05B 23/00**

B32B 13/12 → (51) **C09J 175/04**

B32B 18/00 → (51) **C09J 175/04**

B32B 19/04 → (51) **C09J 175/04**

- (51) **B32B 27/06** (11) **1 640 154 B1**
B32B 27/08 **B32B 27/14**
B32B 27/36 **C09K 11/06**
C08G 63/13 **C08G 63/189**
C08J 5/18

- (25) En (26) En
- (21) 05077627.7 (22) 10.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.03.2006
- (30) 11.09.2001 GB 0122015
12.04.2002 GB 0208505
- (54) • *Wärmestabilisierte polyethylenaphthalat-Folie für flexible Elektronische und Optoelektronische Vorrichtungen*
• *Heat-stabilised Poly(Ethylene Naphthalate) film for flexible electronic and opt-electronic devices*
• *Film de poly(ethylene naphthalate) thermostabilisé pour dispositifs électroniques et opto-electroniques souples*
- (73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
- (72) MacDonald, William Alasdair, Guisborough, Cleveland TS14 8JX, GB
Richardson, Leigh Beckett, Nomanby, Middleborough TS6 0HU, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 02767627.9 / 1 425 170

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/14 → (51) **B32B 27/06**

- (51) **B32B 27/28** (11) **1 468 820 B1**
B29C 47/90 **B29C 44/50**
B29C 47/88 **C08J 9/14**
C08J 9/34

- (25) It (26) En
- (21) 03425173.6 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (54) • *Methode zur Herstellung einer ausgedehnten Polystyrolplatte für eine Lebensmittelprodukte enthaltende Verpackungsschale welche Flüssigkeiten austreten lassen kann sowie eine Verpackungsschale aus einer solchen Platte hergestellt*

- *A method for producing an expanded polystyrene sheet for a tray containing food products which can release liquids and a tray obtained from said sheet*
- *Procédé de production d'une toile de polystyrène expansé pour un plateau avec libération de liquides et plateau obtenu de cette toile*
- (73) COOPBOX Eastern sro, Trecianska 17, 915 01 Nove Mesto Nad Vahom, SK
- (72) Movilli, Walter, 42100 Reggio Emilia, IT

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/38 → (51) **C09J 163/00**

- (51) **B41B 19/00** (11) **1 048 456 B1**
G06T 11/00 **G06K 15/02**
G06T 11/20

- (25) En (26) En
- (21) 00301136.8 (22) 15.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2000
- (30) 17.02.1999 US 251700
11.03.1999 US 267753
- (54) • *Erzeugung einer Glyphe*
• *Generating a glyph*
• *Génération de glyphe*
- (73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US
- (72) Phinney, Thomas W., San Jose, California 95125, US
Hall, Jeremy A., San Jose, California 95120, US
Jia, Qiuke J., San Jose, California 95130, US
Ruble, Craig D., Aptos, California 95003, US
Jacobs, Matthew A., Saratoga, California 95070-4007, US
- (74) Rocke, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 490 227 B1**
C09D 161/06

- (25) En (26) En
- (21) 03712045.8 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) EP 2003/002800 18.03.2003
- (87) WO 2003/080340 2003/40 02.10.2003
- (30) 22.03.2002 IT VA20020029
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR POSITIVEN WÄRMEEMPFINDLICHEN LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTEN*
• *COMPOSITIONS FOR POSITIVE HEAT SENSITIVE LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES*
• *COMPOSITIONS POUR PLAQUES A IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE, SENSIBLES A LA CHALEUR ET POSITIVES*
- (73) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
- (72) NORCINI, Gabriele, I-21020 Comabbio, IT
ROMAGNANO, Stefano, I-21013 Gallarate, IT
VISCANTI, Marco, I-21100 Varese, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate, IT

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 627 732 B1**
G03F 7/039

- (25) En (26) En
- (21) 05017749.2 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (30) 18.08.2004 JP 2004238183

- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hatanaka, Yusuke, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) Kawauchi, Ikuo, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41F 13/02** (11) **1 303 404 B1**
B65H 23/188
- (25) De (26) De
(21) 01964839.3 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) DE 2001/002718 19.07.2001
(87) WO 2002/007975 2002/05 31.01.2002
(30) 22.07.2000 DE 10035788
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER BAHNSPANNUNG IN EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE*
• *METHOD FOR REGULATION OF A WEB TENSION IN A ROTARY PRINT MACHINE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA TENSION D'UNE BANDE DE MATIERE DANS UNE MACHINE D'IMPRESSION ROTATIVE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE

- (51) **B41F 17/00** (11) **1 136 259 B1**
B05C 17/00
- (25) De (26) De
(21) 01105517.5 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014869
(54) • *Auftragevorrichtung zum lokalen Auftragen viskoser oder flüssiger Materialien in definierter Menge*
• *Applicator device for locally applying viscous or liquid materials in defined quantity*
• *Dispositif pour appliquer localement de matériaux visqueux ou liquide en quantité définie*
- (73) Advanced Sensing Devices GmbH, Auf der Morgenstelle 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Bärnsan, Nicolae, Dr., 72076 Tübingen, DE
Raible, Stefan, Dr., 72070 Tübingen, DE
Weimar, Udo, Dr., 72072 Tübingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Patentanwältin Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 208 979 B1**
B41F 33/16
- (25) De (26) De
(21) 01118667.3 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 16.08.2000 DE 20014136 U
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing machine*
• *Machine d'impression*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Duschl, Dieter, Dr., 63071 Offenbach /Main, DE
Lindner, Bernd, Dipl.-Ing., 63150 Heusenstamm, DE
Faisst, Peter, 60599 Frankfurt, DE

- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
-
- B41F 33/16** → (51) **B41F 33/00**
-
- B41F 35/00** → (51) **C09J 7/00**
-

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 718 467 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05723178.9 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/004989 16.02.2005
(87) WO 2005/092623 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 788808
(54) • *ZEILENBREITE FLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *WIDE ARRAY FLUID EJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION DE FLUIDE A LARGE RESEAU*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) WADE, John, M., CA 92064, US
LYSY, George, Craig, San Diego, CA 92127-1899, US
DRAGNES, Tom, San Diego, CA 92127-1899, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 270 228 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02254279.9 (22) 19.06.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 US 895992
(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Fluid ejection device and method of manufacturing*
• *Ejecteur de fluide et sa méthode de fabrication*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Nguyen, Tri, Beaverton, OR 97006, US
Koch, Tim R., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 391 304 B1**
B41J 2/16
- (25) En (26) En
(21) 03018713.2 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243483
08.08.2003 JP 2003290643
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Liquid ejection head, and method of manufacturing the same*
• *Tête d'éjection de liquide et son procédé de fabrication*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Akahane, Fujio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Takashima, Nagamitsu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Hakeda, Kazushige, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

- Uesugi, Ryoji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kurebayashi, Akiharu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 680 278 B1**
B41J 2/16
- (25) En (26) En
(21) 03759379.5 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) US 2003/029809 17.09.2003
(87) WO 2005/035255 2005/16 21.04.2005
(54) • *EIN VIELZAHL VON SPERRSCHICHTEN*
• *PLURALITY OF BARRIER LAYERS*
• *PLURALITE DE COUCHES LIMITES*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) STOUT, Joe, Corvallis, OR 97330, US
STRAND, Thomas, R., Corvallis, OR 97330-4239, US
DONALDSON, Jeremy, H., Corvallis, OR 97333, US
BENNING, Paul, J., Corvallis OR 97330, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

- B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 332 883 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03250246.0 (22) 15.01.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 US 60821
(54) • *Tintenbehälter mit hoher volumetrischer Effektivität*
• *High volumetric efficiency ink container vessel*
• *Réservoir d'encre à haute efficacité volumétrique*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) Gonzales, Curt G., Corvallis, OR 97333, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 839 873 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06019207.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088204
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Hattori, Shingo, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Yokoe, Yoshinori, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Momozaki, Motohiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 284 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255417.4 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(30) 06.08.2001 JP 2001237685

- (54) • *Fixierband, Fixierwalze, dazugehöriges Herstellungsverfahren, Fixiergerät und dazugehöriges Fixierverfahren*
- *Fixing belt, fixing roller, production method thereof, fixing apparatus and image fixing method utilizing the apparatus*
- *Bande de fixation, rouleau de fixation, leur méthode de fabrication, appareil de fixation et procédé de fixation d'image utilisant cet appareil*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kaga, Makoto, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Suzuki, Shinichi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Kida, Shuji, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP

Ohya, Hidenobu, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Fukuda, Teruyuki, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Miyamoto, Fujio, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 541 368 B1**
B41M 7/00 **G03G 8/00**

(25) En (26) En
(21) 04027933.3 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005

- (30) 12.12.2003 US 529187 P
24.06.2004 US 876001
- (54) • *Vergrößerung des Glanzes in Bildern bei niedrigen und hohen optischen Dichten*
- *Enhancement of gloss in images at low and high optical densities*
- *Augmentation du lustre d'images ayant une basse ou haute densité optique*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Liu, Chu-Heng, Penfield, NY 14526, US

Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US

Xu, Beilei, Penfield, NY 14526, US

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

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B42D 1/00** (11) **1 428 680 B1**

(25) It (26) En
(21) 03425719.6 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 IT F120020245

- (54) • *Buchstruktur*
- *Book structure*
- *Structure de livre*

(73) Editoriale Friulana S.R.L., Viale Ledra 108, 33100 Udine, IT

(72) Zanardi, Pierluigi, 35100 Padova, IT

(74) Barberi, Vittorio, Studio Barberi P. Pizzoleo - V.S. Stefano, 30, 40125 Bologna, IT

B42D 15/00 → (51) **D21H 21/40**

B42D 15/04 → (51) **G09B 29/04**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

B60C 9/00 → (51) **B60C 11/00**

B60C 9/08 → (51) **B60C 13/00**

B60C 9/22 → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 11/00** (11) **1 188 584 B1**
B60C 11/24 **B60C 9/00**
B60C 11/18

(25) En (26) En
(21) 01307752.4 (22) 12.09.2001
(84) ES FR LU
(43) 20.03.2002

(30) 13.09.2000 JP 2000277626

- (54) • *Luftreifen*
- *Pneumatic tire*
- *Bandage pneumatique*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Inoue, Takumi, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP

Kusano, Tomohiro, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/14 → (51) **B29C 47/02**

B60C 11/18 → (51) **B60C 11/00**

B60C 11/24 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 13/00** (11) **1 459 910 B1**
B60C 9/08 **B60C 9/22**

(25) Ja (26) En
(21) 02790765.8 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004

(86) JP 2002/013109 13.12.2002

(87) WO 2003/055699 2003/28 10.07.2003

(30) 27.12.2001 JP 2001397532

- (54) • *RADIALLUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC RADIAL TIRE*
- *PNEU RADIAL*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) KAJITA, Hiroaki, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 616 724 B1**

(25) En (26) En
(21) 05101404.1 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006

(30) 12.07.2004 JP 2004204586

- (54) • *Sender für ein Reifenzustandsüberwachungsgerät*
- *Transmitter for tire condition monitoring apparatus*
- *Emetteur pour un appareil de surveillance de condition de pneumatique*

(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

(72) KATOU, Michiya, 491-0374, Aichi-ken, JP

IBUKA, Takashi, 502-0803, Gifu-ken, JP

(74) Hüttermann, Aloys, et al, Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

B60C 23/04 → (51) **B60R 25/00**

B60C 23/04 → (51) **E05B 49/00**

B60D 1/02 → (51) **B60D 1/62**

(51) **B60D 1/62** (11) **1 660 336 B1**
B60D 1/02

(25) De (26) De
(21) 04764368.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009386 23.08.2004
(87) WO 2005/028220 2005/13 31.03.2005
(30) 28.08.2003 DE 20313469 U
12.02.2004 DE 202004002252 U

- (54) • *KUPLUNGSVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER ZUGMASCHINE MIT EINEM ANH NGERFAHRZEUG*
- *COUPLING DEVICE FOR CONNECTING A TRACTOR ENGINE TO A TRAILER VEHICLE*
- *DISPOSITIF D'ATTELAGE PERMETTANT DE RELIER UN VEHICULE TRACTEUR A UNE REMORQUE*

(73) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78221 Singen, DE

(72) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, 78221 Singen, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, CH-8201 Schaffhausen, CH

B60G 7/00 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 17/015** (11) **1 656 268 B1**
B60G 7/00 **B62D 15/02**
G01D 5/14

(25) De (26) De
(21) 04762645.2 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.05.2006
(86) DE 2004/001800 11.08.2004
(87) WO 2005/021296 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 DE 10338833

- (54) • *KUGELGELENK MIT SCHWENKWINKEL-SENSOR*
- *BALL JOINT COMPRISING A PIVOT ANGLE SENSOR*
- *ARTICULATION A ROTULE POURVUE D'UN CAPTEUR D'ANGLE DE PIVOTEMENT*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) SPRATTE, Joachim, 49090 Osnabrück, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 660 338 B1**
B60H 1/26

(25) En (26) En
(21) 04768313.1 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006
(86) GB 2004/003766 06.09.2004
(87) WO 2005/023571 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 GB 0320852

- (54) • *FAHRZEUGKLIMAANLAGE*
- *VEHICLE AIR CONDITIONING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR VEHICULE*

(73) Creactive Design, 22 New Street, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1HP, GB

(72) HUME, Tony, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1HP, GB

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60H 1/22** (11) **1 568 525 B1**
F23D 5/18 **F23D 3/18**
F23Q 7/08

(25) De (26) De
(21) 04004476.0 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 31.08.2005
(54) • *Brennkammerheizung mit örtlich variierender Heizleistung*
• *Heating device for a combustion chamber with locally varying heating power*
• *Chauffage pour une chambre de combustion d'une puissance de chauffage localement variable*

(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE

(72) Gschwind, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE

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

B60H 1/26 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 1/02** (11) **1 188 590 B1**
B62D 33/06

(25) En (26) En
(21) 01121843.5 (22) 11.09.2001
(84) DE ES FR IT SE
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 GB 0022409

(54) • *Halteeinrichtung für eine Scheibe*
• *Support means for a window*
• *Moyens de support pour un pare brise*
(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB

(72) Mckee, Michael, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB

(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 104 709 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00460067.2 (22) 01.12.2000
(84) DE IT
(43) 06.06.2001
(30) 03.12.1999 FR 9915503

(54) • *Rollo mit Gehäuse und Halteelementen*
• *Roller blind with enclosure comprising fastening elements*
• *Store à enrouleur à boîtier comprenant des éléments d'accrochage*

(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR

(72) Jincheleau, Michel, 79320 Moncoutant, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B60J 7/16 → (51) **B60R 7/04**

B60K 6/20 → (51) **F16H 61/64**

B60K 26/00 → (51) **B60N 2/06**

(51) **B60K 28/10** (11) **1 632 382 B1**

(25) En (26) En
(21) 05019046.1 (22) 01.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(30) 06.09.2004 JP 2004258335

(54) • *Stabilisierungssystem für Kraftfahrzeuge mit Ausgleich von Schwankungen des Fahrwiderstands*

• *Vehicle stability control system with running resistance fluctuation compensation*
• *Système de stabilisation d'un véhicule automobile avec compensation de la résistance à l'avancement*

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP

(72) Matsumoto, Toshiki, Kariya-city Aichi-pref, 448-8661, JP

Sawada, Mamoru, Kariya-city Aichi-pref, 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 31/00 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60K 31/04** (11) **1 182 077 B1**
B60W 30/14

(25) De (26) De
(21) 01117014.9 (22) 12.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041745

(54) • *Wähleinrichtung zur Einstellung der Fahrgeschwindigkeit eines Fahrzeugs*
• *Selector device for setting and displaying target cruise speed of a vehicle*
• *Appareil pour la sélection et l'affichage d'une vitesse de consigne dans un régulateur de vitesse pour véhicules*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Barbehoen, Kai, 81249 München, DE

Girke, Joachim, 94315 Straubing, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 637 386 B1**

(25) De (26) De
(21) 04022007.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 22.03.2006
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Anzeige für ein Fahrzeug*

• *Display device and method for a vehicle*
• *Dispositif et procédure d'affichage pour véhicule*

(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) Kokes, Michael, Dr., 69168 Wiesloch, DE

Ludwig, Ralf, 70567 Stuttgart, DE

Oeffinger, Bernd, 70734 Fellbach, DE

(51) **B60N 2/06** (11) **1 238 851 B1**
B60N 2/16 **B60K 26/00**

(25) En (26) En
(21) 01000461.2 (22) 13.09.2001
(84) DE GB SE
(43) 11.09.2002
(30) 17.10.2000 US 690297 P

(54) • *Kraftfahrzeug*
• *A motor vehicle*
• *Véhicule automobile*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Downs, John William, Simi Valley, CA 93065, US

Mendis, Kolita, Newbury Park, CA 91320, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/06**

(51) **B60N 2/22** (11) **1 511 650 B1**

(25) En (26) En
(21) 03736821.4 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/017483 04.06.2003
(87) WO 2003/104019 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 165738

(54) • *MIT TOTGANG UND ZWEI SCHEIBEN VERSEHENE SITZNEIGUNGSVERSTELLANORDNUNG*

• *LOST MOTION DUAL DISC SEAT RECLINER ASSEMBLY*

• *ASSEMBLAGE DE DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIEGE A DOUBLE DISQUE A JOINT FLOTTANT*

(73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA

(72) VILLARROEL, Randolph, p., Brampton, Ontario L6P 1C7, CA

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 621 394 B1**

(25) De (26) De
(21) 05008569.5 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 DE 102004036781

(54) • *Kindersitz*

• *Child seat*

• *Siège pour enfant*
(73) HS Products Engineering GmbH, Am Hartholz 6, 82239 Alling, DE

(72) Ziegenbein, Werner, 81929 München, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **1 660 347 B1**
B60N 2/64 **B60N 2/66**

(25) En (26) En
(21) 04782941.1 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 31.05.2006
(86) US 2004/028547 02.09.2004
(87) WO 2005/023583 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 654496

(54) • *ERGONOMISCHE INSASSENZENTRIERTÜTZVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*

• *OCCUPANT CENTERING ERGONOMIC SUPPORT APPARATUS AND METHOD*

• *SUPPORT ERGONOMIQUE DE CENTRAGE D'OCCUPANT ET METHODE ASSOCIEE*

(73) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US

(72) MCMILLEN, Robert, Tecumseh, Ontario N8N 2N4, CA

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60N 2/64 → (51) **B60N 2/44**

B60N 2/66 → (51) **B60N 2/44**

B60N 3/00 → (51) **B60P 3/38**

B60N 3/06 → (51) **B60N 2/06**

(51) **B60P 3/38** (11) **1 516 780 B1**
A47C 17/80 **B60N 3/00**

- (25) De (26) De
 - (21) 04021655.8 (22) 11.09.2004
 - (84) DE FR IT SE
 - (43) 23.03.2005
 - (30) 20.09.2003 DE 10343601
 - (54) • *Liege für ein LKW-Fahrerhaus*
• *Day bed for a truck cabin*
• *Couchette pour une cabine de camion*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
- (72) Kneifel, Eberhard, 89250 Senden, DE
 - Mederle, Günther, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 547 863 B1**
B60R 1/12

- (25) En (26) En
 - (21) 04029704.6 (22) 15.12.2004
 - (84) DE FR GB
 - (43) 29.06.2005
 - (30) 24.12.2003 JP 2003427573
 - (54) • *Aussenrückspiegel für Fahrzeuge mit Leuchteneinrichtung*
• *Vehicle outside-mirror unit including lamp unit*
• *Rétroviseur extérieur pour véhicule comprenant un dispositif d'éclairage*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashi-gotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP

(72) Furuya, Kaori, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP

Iwata, Chiharu, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP

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

(51) **B60Q 1/52** (11) **1 508 476 B1**
B62D 15/02

- (25) De (26) De
 - (21) 04019242.9 (22) 13.08.2004
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 23.02.2005
 - (30) 22.08.2003 DE 10338647
 - (54) • *Fahrerassistenzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Drive assist system for motor vehicles*
• *Système d'assistance à la conduite pour véhicules*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Popken, Markus, 85139 Wettstetten, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60Q 3/00 → (51) **H01H 13/14**

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

B60R 1/12 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B60R 5/04** (11) **1 676 748 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05028473.6 (22) 24.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
- (30) 28.12.2004 US 23180
- (54) • *Einrichtung zur Erzeugung einer Drehwinkel-Vorspannungskraft*
• *A device for creating an angular biasing force*

• *Dispositif pour la création d'une précontrainte angulaire*

(73) BARNES GROUP INC., 123 Main Street, Bristol, CT 06010, US

(72) Costello, Philip G., North Haven, Connecticut 06473, US

Rababeb, Mehieddine, Dearborn, Michigan 48126, US

Rogers, Charles K., Warren, Michigan 48091, US

Stebbeds, Ronald D., Jr., Saint Clair Shores, Michigan 48081, US

(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B60R 7/00** (11) **1 332 919 B1**
B60R 7/02

- (25) De (26) De
- (21) 03001418.7 (22) 22.01.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 06.08.2003
- (30) 31.01.2002 US 353704 P
- (54) • *Aufnahmevorrichtung für einen Laderaum eines Kraftfahrzeugs*
• *Holding appliance for a loading space of a motor vehicle*
• *Dispositif de maintien pour un espace de chargement de véhicule*

(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Lobanoff, Mark, Troy, Michigan 48098, US

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B60R 7/02 → (51) **B60R 7/00**

(51) **B60R 7/04** (11) **1 657 113 B1**
B60R 9/045 **B60J 7/16**

- (25) De (26) De
- (21) 06001366.1 (22) 06.09.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.05.2006
- (30) 09.09.2003 DE 10341558
- (54) • *Kraftfahrzeugdach mit einer sich in Dachlängsrichtung erstreckenden Mittelkonsole*
• *Vehicle roof with a longitudinally extending center console*
• *Toit d'un véhicule avec une console centrale s'étendant longitudinalement*

(73) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Leroy, Alain, 86911 Diessen-Dettenschwang, DE

Rudolph, Thomas, 82229 Hechendorf, DE

Schönauer, Miriam, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(62) 04021143.5 / 1 514 734

B60R 7/06 → (51) **H01H 13/14**

(51) **B60R 9/04** (11) **0 963 875 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 99111369.7 (22) 10.06.1999
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 15.12.1999
 - (30) 11.06.1998 JP 16324598
 - (54) • *Dachreling und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Roof rail and method for producing the roof rail*
• *Rail de toit et son procédé de fabrication*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) Shingu, Shigeo, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0036, JP

Yogo, Koujun, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0086, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 05000260.9 / 1 522 461

B60R 9/045 → (51) **B60R 7/04**

B60R 9/055 → (51) **B60R 7/04**

B60R 11/00 → (51) **B60R 13/02**

(51) **B60R 13/02** (11) **1 361 117 B1**
B64C 1/12 **B60R 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 02010559.9 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (54) • *Vorrichtung zur lösbaren Befestigung eines ersten Teils an einem in einem Flugzeug eingebauten zweiten Teil*
• *Releasable fastening of a first part to a second part incorporated in an aircraft*
• *Fixation démontable d'une première pièce sur une deuxième pièce intégrée à un avion*

(73) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE

(72) Hessling, Andre, 59555 Lippstadt, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **1 689 617 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04765450.4 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) EP 2004/010574 21.09.2004
- (87) WO 2005/030532 2005/14 07.04.2005
- (30) 23.09.2003 DE 10344036

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHALLDÄMPFUNG UND AUFBAU HIERZU, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SOUND-PROOFING AND DESIGN THEREFOR, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSONORISATION ET STRUCTURE CORRESPONDANTE, NOTAMMENT POUR DES VEHICULES*

(73) AKsys GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE

(72) PATSOURAS, Dimitrios, 64646 Heppenheim, DE

PPAFFELHUBER, Klaus, 89312 Günzburg, DE

(74) Truckenmüller, Frank, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

B60R 13/08 → (51) **B32B 5/24**

B60R 16/02 → (51) **B60T 8/00**

B60R 16/02 → (51) **H04J 3/06**

B60R 16/02 → (51) **H05K 5/00**

(51) **B60R 19/03** (11) **1 590 208 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04705654.4 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005

(86) US 2004/002234 27.01.2004
(87) WO 2004/071811 2004/35 26.08.2004
(30) 04.02.2003 US 444856 P
13.05.2003 US 437113
(54) • **STOSSFÄNGERMITTELTEIL MIT PRESS-PASSUNGS-ENERGIEDÄMPFER**
• **BUMPER BEAM WITH INTERFERENCE-FIT ENERGY ABSORBER**
• **POUTRE DE PARE-CHOCS EQUIPEE D'UN DISPOSITIF AMORTISSEUR A AJUSTEMENT SERRE**
(73) SHAPE CORPORATION, 1900 Hayes Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
(72) EVANS, Darin, Michigan 49456, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60R 19/12** (11) **1 604 869 B1**
B60R 19/18 **B60R 19/34**
(25) En (26) En
(21) 04013700.2 (22) 11.06.2004
(84) DE GB SE
(43) 14.12.2005

(54) • *Stoßfängersystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Bumper system for a motor vehicle*
• *Système de pare-chocs pour véhicule automobile*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Nordström, Bengt, 41 513 Göteborg, SE
Wallman, Mattias, 432 54 Varberg, SE
Lund, Kristoffer, 433 41 Partille, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/12**

B60R 19/34 → (51) **B60R 19/12**

(51) **B60R 19/52** (11) **1 683 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000856.2 (22) 16.01.2006
(84) DE
(43) 26.07.2006

(30) 19.01.2005 JP 2005011439
(54) • *Stoßfängerstruktur für Fahrzeug*
• *Bumper structure for vehicle*
• *Structure de pare-chocs pour véhicule*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
(72) Sakamoto, Toshio, Aki-gun Hiroshima, JP
Fukube, Tsugio, Aki-gun Hiroshima, JP
Iwamoto, Michihisa, Aki-gun Hiroshima, JP
Tanaka, Takahiro, Aki-gun Hiroshima, JP
Sato, Masayuki, Aki-gun Hiroshima, JP
Kawasaki, Mikado, Aki-gun Hiroshima, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **1 390 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736616.0 (22) 24.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004

(86) US 2002/013212 24.04.2002
(87) WO 2002/085674 2002/44 31.10.2002
(30) 25.04.2001 US 841861
(54) • **GEFALTETER AIRBAG**
• **FOLDED AIRBAG CURTAIN**
• **AIRBAG AVEC UN PLI DE RIDEAU GONFLABLE**
(73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogdan, Utah 84405, US
(72) HOEFFT, David, E., Clawson, MI 48017, US
SONNENBERG, John, Holly, MI 48442, US

MC GEE, Robert, F., Davisburg, MI 48350, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **1 651 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732067.6 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006
(86) SE 2004/000706 10.05.2004
(87) WO 2004/101328 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 GB 0311103
(54) • **AIRBAG**
• **AN AIR-BAG**
• **COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE**
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) KISMIR, Altay, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
FRICKE, Conrad, D-81275 München, DE
MOORE, Jonathan, Farnham, Surrey GU10 4DD, GB
JERAM, Paul, Portsmouth, Hampshire PO3 5TF, GB
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 332 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002529.0 (22) 05.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 10204643

(54) • *Verfahren zum Falten eines Gassackes*
• *Method of folding an airbag*
• *Procédé de pliage d'un coussin gonflable*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Lincoln, Paul, 55283 Nierstein, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 075 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112245.6 (22) 07.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371776

(54) • *Gasgenerator mit aufreißbarem Verschlussselement*
• *Inflator with rupturable closure member*
• *Générateur de gaz avec élément de fermeture fragile*
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Campbell, Douglas P., Meramora, Michigan 48455, US
Al-Amin, Ahmad K., Higley, Arizona 85236, US
Swann, Timothy A., Lyndhurst, Ohio 44124, US
Van Wynsberghe, Roy D., Mesa, Arizona 85205, US
Cuevas, Jess A., Scottsdale, Arizona 85250, US
Esterberg, Dean M., Tempe, Arizona 85284, US
Shirk, Bryan W., Mesa, Arizona 85213, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 05019891.0 / 1 602 536

(51) **B60R 22/24** (11) **1 621 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076458.8 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 01.02.2006

(30) 29.07.2004 KR 2004059676
29.07.2004 KR 2004059678
17.05.2005 KR 2005041311
(54) • *Kraftfahrzeug Sicherheitsgurt-Umlenkbeschlag und Verfahren zur seinen Herstellung*
• *Guide anchor for seat belt of vehicle and method for manufacturing the same*
• *Ferrure de renvoi pour une ceinture de sécurité d'un automobile et procédé de fabrication*
(73) Delphi Korea Corporation, 408-1 Mabuk-ri Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-912, KR
(72) You, Byoung-Gae, Wonju-si Gangwon-do 220-801, KR
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

(51) **B60R 22/28** (11) **1 738 975 B1**
B60R 22/36
(25) En (26) En
(21) 06018564.2 (22) 29.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007

(30) 31.01.2003 JP 2003024786
(54) • *Gurtaufroller*
• *Seatbelt retractor*
• *Retracteur de ceinture de securite*
(73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(72) Katayama, Takao, Osaka 565-0821, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 04706287.2 / 1 595 758

B60R 22/36 → (51) **B60R 22/28**

(51) **B60R 22/44** (11) **1 350 697 B1**
B60R 22/46 **B60R 22/48**
(25) En (26) En
(21) 03010244.6 (22) 25.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003

(30) 30.03.1995 US 413601
(54) • *Elektronisches Gurtstraffersystem*
• *Electronic seat belt tensioning system*
• *Système électronique tensionneur de ceintures de securite*
(73) TK Holdings Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Behr, Leonard W., White Lake, Michigan 48386, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06021834.4 / 1 759 939
06021835.1 / 1 759 940
06021836.9 / 1 759 941
06021837.7 / 1 762 445
(62) 96912448.6 / 0 760 758

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/44**

B60R 22/48 → (51) **B60R 22/44**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 316 485 B1**
B60C 23/04
(25) De (26) De
(21) 02025307.6 (22) 13.11.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.06.2003
- (30) 28.11.2001 DE 10158355
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einem funktfernbedienbaren Zentralverriegelungssystem*
- *Vehicle including a remote radio controlled central locking system*
- *Véhicule comprenant un système centralisé de verrouillage commandé à distance*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Schrape, Jörg, 59556 Lippstadt, DE
- Bödeker, Klaus, 59555 Lippstadt, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 674 355 B1**
G07C 9/00 **G06K 13/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05257802.8 (22) 19.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2006
- (30) 27.12.2004 JP 2004377304
- (54) • *Halter mit Schlitz für eine tragbare Vorrichtung*
- *Slot holder for postable device*
- *Réceptacle à fente pour un dispositif portable*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Ito, Yoshinori, K. K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
- Kito, Shozo, K. K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) **B60T 7/10** (11) **1 179 463 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402063.0 (22) 30.07.2001
- (84) FR
- (43) 13.02.2002
- (30) 31.07.2000 FR 0010080
- (54) • *Steuervorrichtung für eine elektrische Feststellbremse mit Wandlerelement*
- *Control device of an electric parking brake comprising a transducer*
- *Dispositif de commande d'un frein de stationnement électrique à transducteur*
- (73) Dura France, Route de Noailles, 60730 Cauvigny, FR
- (72) Waltregny, Jean-Paul, 89140 Pont sur Yonne, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60T 7/12 → (51) **B60T 7/22**

(51) **B60T 7/22** (11) **1 530 527 B1**
B60T 7/12

- (25) De (26) De
- (21) 03792125.1 (22) 01.08.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 18.05.2005
- (86) DE 2003/002588 01.08.2003
- (87) WO 2004/018272 2004/10 04.03.2004
- (30) 17.08.2002 DE 10237714
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN EINLEITUNG EINES NOTBREMSVORGANGS BEI KRAFTFAHRZEUGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY INITIATING AN EMERGENCY BRAKE PROCEDURE IN MOTOR VEHICLES*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECLENCHEUR AUTOMATIQUEMENT UN PROCES-SUS DE FREINAGE D'URGENCE DANS UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- AUDI AG, Auto-Union-Strasse 1, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) VON HOLT, Volker, 38106 Braunschweig, DE
- MEINKE, Ingo, 38122 Braunschweig, DE
- MAURER, Markus, 85113 Böhmfeld, DE
- OECHSLE, Fred, 71642 Ludwigsburg, DE
- THIELE, Joachim, 71732 Tamm, DE
- AHLRICHS, Ulrike, 85051 Ingolstadt, DE
- HEINEBRODT, Martin, 70176 Stuttgart, DE
- LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 470 978 B1**
B60R 16/02 **B60T 17/22**

- (25) De (26) De
- (21) 04003778.0 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (30) 22.04.2003 DE 10318111
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines Fahrzustands*
- *Method and device for detecting a driving condition*
- *Procédé et dispositif de détection de l'état de marche*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Stiller, Alexander, Dr., 30823 Garbsen, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 541 436 B1**
B60T 13/68 **F16K 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05005986.4 (22) 12.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (30) 17.04.2001 JP 2001117913
- 25.05.2001 JP 2001156449
- (54) • *Steuereinheit für den hydraulischen Bremsdruck*
- *Hydraulic braking pressure control unit*
- *Unité de commande de pression hydraulique de freinage*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Otomo, Akihiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Nakamura, Kiyoharu c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE
- (62) 02008392.9 / 1 251 052

(51) **B60T 11/26** (11) **1 625 987 B1**
B60T 17/06 **B60T 13/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05015280.0 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (30) 09.08.2004 FR 0408779
- (54) • *Hydraulikbehälter-Verschlussvorrichtung, Hydraulikbehälter mit Verschlussvorrichtung, und Verfahren zur Montage*
- *Hydraulic reservoir cover seal, reservoir with such a cover, and methods of assembling such a cover*

- *Moyen d'obturation d'un réservoir hydraulique, réservoir, et procédé de montage*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lopez da Cruz, Nicolas, 93600 Aulnay Sous Bois, FR
- Beaures D'Augeres, Olivier, 75020 Paris, FR
- Justaman, Aurélien, 93190 Livry Gargan, FR
- Lenczner, Sylvain, 75020 Paris, FR
- L'Aot, Jean-Michel, 93200 Saint-Denis, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/14 → (51) **B60T 11/26**

(51) **B60T 13/575** (11) **1 741 608 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300553.4 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (54) • *Bremskraftverstärker mit zwei Verstärkungsfaktoren*
- *Brake booster having two amplification factors*
- *Amplificateur de force à deux rapports d'amplification*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Trenado, Guillaume, 77090 Collegien, FR
- Castel, Philippe, 75005 Paris, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/36**

(51) **B60T 13/74** (11) **1 740 429 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05733489.8 (22) 15.04.2005
- (84) DE FR
- (43) 10.01.2007
- (86) EP 2005/051670 15.04.2005
- (87) WO 2005/100113 2005/43 27.10.2005
- (30) 17.04.2004 DE 102004018728
- 18.02.2005 DE 102005007446
- (54) • *VERFAHREN UND REGELSYSTEM ZUM AUFBRINGEN DEFINIERTER SPANNKRÄFTE*
- *METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR APPLYING DEFINED TENSILE FORCES*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION POUR APPLIQUER DES FORCES DE TENSION DEFINIES*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) MARON, Christof, 65779 Kelkheim, DE

B60T 17/06 → (51) **B60T 11/26**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/00**

B60W 10/02 → (51) **F16H 61/04**

B60W 10/10 → (51) **F16H 61/04**

(51) **B60W 30/18** (11) **1 297 990 B1**
B60K 31/00 **B60W 10/04**

- (25) En (26) En
- (21) 02256199.7 (22) 06.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2003
- (30) 26.09.2001 JP 2001294040
- 20.11.2001 JP 2001354866
- (54) • *Antriebskraftsteuerung für ein Fahrzeug*
- *Vehicle driving force control*

- *Système de commande de la force motrice d'un véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ishizu, Takeshi, Machida-shi, Tokyo 195-0071, JP
- (71) Chou, Keisei, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B61B 3/00 → (51) **B65G 9/00**

- (51) **B61D 15/00** (11) **1 300 312 B1**
E01B 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 02450183.5 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.04.2003
- (30) 03.10.2001 AT 7572001 U
- (54) • *Speicherwagen zum Transport von Schüttgut*
• *Wagon for transporting bulk material*
• *Wagon pour transporter des matériaux en vrac*
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
- (71) Wörgötter, Herbert, 4210 Galneukirchen, AT

B62B 5/04 → (51) **A61H 3/04**

- (51) **B62D 1/06** (11) **1 493 647 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03425408.6 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (54) • *Beheiztes und gekühltes Lenkrad*
• *Heated and cooled steering wheel*
• *Volant chauffant et refroidissant*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) Menaldo, Lorenzo, 37069 Villafranca, IT
- (71) Testa, Giuseppe, 37031 Illasi, IT
- (73) Muscio, Alberto, 41100 Modena, IT
- (72) Soragni, Stefano, 42018 S. Martino in Rio, IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B62D 1/10** (11) **1 559 627 B1**
B62D 1/11
- (25) De (26) De
- (21) 05001346.5 (22) 24.01.2005
- (84) DE ES FR IT
- (43) 03.08.2005
- (30) 28.01.2004 DE 202004001255 U
- (54) • *Fahrzeuglenkrad*
• *Vehicle steering wheel*
• *Volant de véhicule*

- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Eck, Gregor, 63931 Kirchzell, DE
- (71) Kayser, Jens, 63863 Eschau, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B62D 1/11 → (51) **B62D 1/10**

B62D 15/02 → (51) **B60G 17/015**

B62D 15/02 → (51) **B60Q 1/52**

- (51) **B62D 25/04** (11) **1 658 218 B1**
B62D 31/00 **B62D 27/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04763919.0 (22) 09.08.2004
- (84) CZ DE
- (43) 24.05.2006
- (86) EP 2004/008894 09.08.2004
- (87) WO 2005/021361 2005/10 10.03.2005
- (30) 27.08.2003 DE 10339809
- (30) 14.10.2003 DE 10347556

- (54) • *SÄULE IN EINER TRAGSTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGS IN SPACEFRAME BAUWEISE*
• *POST IN A CARRIER STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE IN A SPACEFRAME STYLE*
• *MONTANT DANS UNE STRUCTURE PORTEUSE DE VEHICULE AUTOMOBILE DE TYPE "SPACE FRAME"*
- (73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) FLÖTH, Thomas, 47249 Duisburg, DE
- (71) GRÜNEKLEE, Axel, 47259 Duisburg, DE
- (73) PATBERG, Lothar, 47445 Moers, DE
- (71) SCHWARZ, Stefan, 44536 Lünen, DE
- (74) Knauf, Rudolf, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

B62D 27/02 → (51) **B62D 25/04**

B62D 29/04 → (51) **F16B 35/06**

B62D 31/00 → (51) **B62D 25/04**

B62D 33/06 → (51) **B60J 1/02**

B62D 55/092 → (51) **B62D 55/21**

- (51) **B62D 55/21** (11) **1 399 352 B1**
B62D 55/092
- (25) En (26) En
- (21) 02723947.4 (22) 23.04.2002
- (84) IT
- (43) 24.03.2004
- (86) US 2002/012817 23.04.2002
- (87) WO 2003/002398 2003/02 09.01.2003
- (30) 29.06.2001 US 896462

- (54) • *KETTENGLIEDERUNG FÜR GLEISKETTENFAHRZEUG*
• *HEAVY DUTY TRACK LINK*
• *MAILLON DE CHENILLE POUR APPLICATIONS DURES*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6940, US
- (72) ANDERTON, Peter, W., Peoria, IL 61614, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B62D 65/00 → (51) **B65G 9/00**

B62J 9/00 → (51) **B62M 23/02**

- (51) **B62K 15/00** (11) **1 625 068 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04732639.2 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) GB 2004/002082 13.05.2004
- (87) WO 2004/101350 2004/48 25.11.2004
- (30) 16.05.2003 GB 0311339

- (54) • *KLAPPRAD*
• *FOLDING BICYCLE*
• *BICYCLETTE PLIABLE*

- (73) ATB Sales Limited, Whitworth Road, St. Leonards on Sea, East Sussex TN37 7PZ, GB
- (72) WHYTE, Jon Frank Ross, Winchcombe, Gloucestershire GL54 5YU, GB
- (74) Wise, Stephen James, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **B62M 9/10** (11) **1 422 134 B1**
F16G 13/06 **F16H 55/30**
B62M 9/12

- (25) En (26) En
- (21) 04001726.1 (22) 15.12.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 26.05.2004
- (30) 20.12.1996 US 770498
- (54) • *Zusammenbau eines mehrstufigen Kettenrades für ein Fahrrad*
• *Multiple sprocket assembly for a bicycle*
• *Ensemble de jeu de pignons à chaîne pour bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Nakamura, Yasushi, Nishinomiya Hyogo 669-1133, JP
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 05017945.6 / 1 621 457
- (62) 97310089.4 / 0 849 155

B62M 9/12 → (51) **B62M 9/10**

(51) **B62M 23/02** (11) **1 188 659 B1**
B62J 9/00 **H01M 2/10**

- (25) En (26) En
- (21) 01122154.6 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.03.2002
- (30) 14.09.2000 JP 2000280508
- (30) 14.12.2000 JP 2000380926
- (30) 20.12.2000 JP 2000387815
- (54) • *Fahrrad mit Hilfsmotor und einem Behälter zur Aufnahme einer Batterie*
• *Motor-assisted bicycle with a battery containing box*
• *Bicyclette à assistance motorisée avec une boîte pour une batterie*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakagomi, Yoshio, Wako-shi, Saitama, JP
- (71) Maruyama, Tomoyuki, Wako-shi, Saitama, JP
- (73) Nagura, Hidenori, Wako-shi, Saitama, JP
- (72) Shimmura, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama, JP
- (71) Iseno, Mitsuru, Wako-shi, Saitama, JP
- (73) Endo, Taro, Wako-shi, Saitama, JP
- (72) Kashima, Hajime, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B64C 1/12 → (51) **B60R 13/02**

B64C 13/00 → (51) **G01L 5/22**

(51) **B64D 41/00** (11) **1 329 382 B1**
F02C 3/13 **F02K 3/075**
F02K 3/077 **F02C 7/27**

- (25) En (26) En
- (21) 03250178.5 (22) 13.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.07.2003
- (30) 16.01.2002 US 348889 P
- (30) 20.12.2002 US 327256

- (54) • *In eine Turbinenmaschine eingebautes Hilfstriebwerk*
• *Engine integrated auxiliary power unit*
• *Unité de puissance auxiliaire intégrée dans le moteur principal*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Glahn, J. Axel, Manchester, Connecticut 06040, US
Sahm, Michael K., Avon, Connecticut 06001, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65B 9/13 → (51) **B65B 9/15**

- (51) **B65B 9/15** (11) **1 666 358 B1**
B65B 9/13 **B65B 25/06**
- (25) Es (26) En
- (21) 03748131.4 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) ES 2003/000448 04.09.2003
- (87) WO 2005/023653 2005/11 17.03.2005
- (54) • *HÜLLENENTFALTMODUL ZUM AUTOMATISCHEN FÜLLEN VON FLEISCHPRODUKTEN*
• *CASING-UNFOLDING MODULE FOR THE AUTOMATIC STUFFING OF MEAT PRODUCTS*
• *MODULE DE DEPLISSAGE D'ENVELOPPE POUR LA FABRICATION AUTOMATIQUE DE SAUCISSES A PARTIR DE PRODUITS CARNES*
- (73) VISCOFAN S.A., Iturruma, 23, Entreplanta, E-31007 Pamplona, ES
- (72) ARIAS LOPEZ, Juan, E-31007 Pamplona (Navarra), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B65B 19/22** (11) **1 454 829 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 04100913.5 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (30) 06.03.2003 IT B020030123
- (54) • *Verfahren und Maschine zum Verpacken von Zigaretten*
• *Cigarette packing method and machine*
• *Procédé et machine d'emballage de cigarettes*
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) SPATAFORA, Mario, 40100, Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 25/06 → (51) **B65B 9/15**

- (51) **B65B 35/18** (11) **1 786 678 B1**
B65B 35/50 **B65G 47/91**
- (25) De (26) De
- (21) 05784813.7 (22) 09.08.2005
- (84) DE FR GB IE IT SE
- (43) 23.05.2007
- (86) EP 2005/008618 09.08.2005
- (87) WO 2006/027073 2006/11 16.03.2006
- (30) 08.09.2004 DE 102004043332
- (54) • *VERFAHREN ZUM UMSETZEN EINES PRODUKTES IN EINER VERPACKUNGSMASCHINE UND UMSETZVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR TRANSFERRING A PRODUCT IN A PACKAGING MACHINE AND TRANSFER DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCEDE POUR TRANSFERER UN PRODUIT DANS UNE MACHINE D'EMBALLAGE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE
- (72) HÄHNEL, Bernd, 76297 Stutensee, DE
HIELTSCHER, Uwe, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
HORNUNG, Martin, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
- (74) Lasch, Hartmut, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Just Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65B 35/50 → (51) **B65B 35/18**

B65B 43/44 → (51) **B65C 9/02**

B65B 61/26 → (51) **B65C 9/02**

B65C 3/14 → (51) **B65C 9/02**

- (51) **B65C 9/02** (11) **1 599 387 B1**
B65C 9/06 **B65C 3/14**
B65B 43/44 **B65B 61/26**
- (25) De (26) De
- (21) 04717043.6 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (86) EP 2004/002189 04.03.2004
- (87) WO 2004/078595 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 DE 10309553
12.06.2003 DE 10326993
26.06.2003 DE 10328973
- (54) • *ENTSTAPELVORRICHTUNG*
• *DE-STACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DESEMPELEMENT*
- (73) Siedlaczek, Udo, Hubertusstrasse 16, 47638 Straelen, DE
- (72) Siedlaczek, Udo, 47638 Straelen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

B65C 9/06 → (51) **B65C 9/02**

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 406 818 B1**
B65D 23/00 **B65D 79/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02752396.8 (22) 17.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
- (86) US 2002/022687 17.07.2002
- (87) WO 2003/008278 2003/05 30.01.2003
- (30) 17.07.2001 US 305620 P
- (54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT EINEM UMGEKEHRTEN AKTIVEN KÄFIG*
• *PLASTIC CONTAINER HAVING AN INVERTED ACTIVE CAGE*
• *RECIPIENT EN PLASTIQUE A SURFACES ACTIVES INVERSEES*
- (73) Melrose, David Murray, 90 Balmoral Road, Mt Eden, Auckland, NZ
- (72) MELROSE, David Murray, Auckland 1003, NZ
BYSICK, Scott, E., Lancaster, PA 17603, US
HARRELL, George, T., York, PA 17402, US
OGG, Richard, K., Littlestown, PA 17340, US
PRITCHETT, Raymond A. Jr., Red Lion, PA 17356, US

- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65D 3/22** (11) **1 031 514 B1**
B65D 81/38 **B65D 25/28**
B31B 49/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 99921186.5 (22) 20.05.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 30.08.2000
- (86) JP 1999/002628 20.05.1999
- (87) WO 1999/059883 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 JP 15364698
02.06.1998 JP 15237498
- (54) • *ISOLIERENDER BEHÄLTER*
• *INSULATING CONTAINER*
• *RECIPIENT ISOLANT*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) MOCHIZUKI, Yoichi Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP
HIRAI, Yuichi Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP
YAMADA, Kazuki Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B65D 19/24** (11) **1 323 636 B1**
B65D 19/40

- (25) Ja (26) En
- (21) 00962818.1 (22) 25.09.2000
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 02.07.2003
- (86) JP 2000/006568 25.09.2000
- (87) WO 2002/018218 2002/10 07.03.2002
- (30) 29.08.2000 JP 2000258925
- (54) • *KUNSTHARZPALETTE*
• *SYNTHETIC RESIN PALLET*
• *PALETTE EN RESINE SYNTHETIQUE*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) SUGIHARA, Junro, Tokyo 176-0021, JP
KUROSAWA, Kiyoshi, Sayama-shi, Saitama 350-1315, JP
DOBASHI, Tomoyuki, 102, Simplex Estiam Kabatake, Ueda-shi, Nagano 386-1108, JP
YAMAMOTO, Soshi, Koshigaya-shi, Saitama 343-0045, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B65D 19/34 → (51) **B65D 19/40**

- (51) **B65D 19/40** (11) **1 632 434 B1**
B65D 19/34

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300702.7 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (30) 01.09.2004 FR 0451952
- (54) • *Transportpalette, gemischt, mit recyclebaren und wiederverwendbaren Elemente*
• *Handling pallet, mixed, with recyclable and reusable elements*
• *Palette de manutention, mixte, à éléments recyclables et réutilisables*
- (73) Papeteries et Cartonneries Lacaux Freres SA, 6 Impasse Saint Exupéry, 87000 Limoges, FR
- (72) Morange, Christian, 87170, ISLE, FR

(74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B65D 19/40 → (51) **B65D 19/24**

B65D 19/44 → (51) **B65G 9/00**

B65D 23/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 25/28 → (51) **B65D 3/22**

B65D 30/08 → (51) **B65D 81/24**

B65D 30/24 → (51) **B65D 81/24**

(51) **B65D 39/00** (11) **1 778 554 B1**
B65D 39/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 05789952.8 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007
(86) FR 2005/050540 05.07.2005
(87) WO 2006/005884 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 FR 0407611
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES FASSES ODER ÄHNLICHEM:**
• **DEVICE FOR CLOSING A BARREL OR THE LIKE**
• **DISPOSITIF D'OBTURATION POUR UNE BARRIQUE OU ANALOGUE**
(73) Tonnellerie Baron, 20, rue des Gillardeaux, 17100 Les Gonds, FR
(72) TOMBU, Nicolas, F-17100 Saintes, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B65D 39/08 → (51) **B65D 39/00**

B65D 39/12 → (51) **F16B 13/06**

(51) **B65D 41/04** (11) **1 638 853 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767424.7 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) FR 2004/001568 23.06.2004
(87) WO 2005/000697 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 FR 0307610
(54) • **FLASCHENVERSCHLUSS MIT VERBES- SERTEM GEWINDE**
• **BOTTLE CLOSURE WITH IMPROVED THREAD**
• **CAPSULE DE BOUCHAGE A VIS AMELIO- REE**
(73) Alcan Packaging Capsules, 7 Place du Chancellerie Adenauer, 75218 Paris cedex 16, FR
(72) GRANGER, Jacques, F-33350 Sainte Terre, FR
BOURREAU, Jean-Marie, F-24700 Le Pizou, FR
(74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B65D 47/08 → (51) **B65D 51/18**

B65D 47/24 → (51) **B65D 51/18**

(51) **B65D 51/18** (11) **1 619 135 B1**
B65D 55/02 **B65D 47/24**
B65D 47/08

(25) It (26) En
(21) 05106684.3 (22) 21.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 IT MI20041483
(54) • **Wiederverschliessbarer Verschluss für einen Behälter**
• **Reclosable stopper for a container**
• **Bouchon refermable pour un conteneur**
(73) Ferrari, Guglielmo, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
Ferrari, Silvia, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
(72) Ferrari, Guglielmo, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65D 55/02 → (51) **B65D 51/18**

(51) **B65D 77/06** (11) **1 375 382 B1**

(25) En (26) En
(21) 03076942.6 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 21.06.2002 NL 1020918
(54) • **Schüttgut-Zwischenbehälter mit geringer Höhe**
• **Intermediate bulk container of low height**
• **Conteneur intermédiaire de faible hauteur pour produits en vrac**
(73) Royal Packaging Industries van Leer B.V., Van Heuven Goedhartlaan 121, 1181 KK Amstelveen, NL
(72) Decroix, Claude, 76160 La Vieux-Rue, FR
Tragin, Sylvain, 76380 Canteleu, FR
Berthy, Laurent, 76000 Rouen, FR
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 79/00 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 81/24** (11) **1 657 180 B1**
B65D 30/08 **B65D 30/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291908.1 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 20.10.2004 FR 0411133
(54) • **Verbesserungen an mehrschichtige Papiersäcke mit einem luftdichten Film oder ähnliches der zwischen zwei Papierschichten angeordnet ist**
• **Improvements on multi-ply paperbags, comprising an airtight film or equivalent, which is interposed between two paper layers**
• **Perfectionnements aux sacs en papier multi-plis, comprenant un film ou similaire imperméable à l'air, interposé entre deux plis de papier**
(73) Smurfit Lembacel, 19, Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR
(72) Picard, Michel, 33380 Mios, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B65D 81/38 → (51) **B65D 3/22**

(51) **B65D 83/00** (11) **1 547 939 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 03798545.4 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/012438 30.09.2003
(87) WO 2004/028925 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287155
(54) • **ABGABEBEHÄLTER**
• **FILL-OUT CONTAINER**
• **RECIPIENT DE REMPLISSAGE**
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) TSUBAKI, Tatsuo Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Shigeo Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65D 83/14** (11) **1 725 476 B1**
F16K 17/06

(25) En (26) En
(21) 04744171.2 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) IB 2004/002522 05.08.2004
(87) WO 2005/082744 2005/36 09.09.2005
(30) 30.01.2004 EP 04405059
(54) • **DRUCKSTEUERVORRICHTUNG**
• **PRESSURE CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF REGULATEUR DE PRESSION**
(73) Intelligent Packaging Systems Group S.A., Les Jonquilles Route de la Fin 46, 1874 Champéry, CH
(72) REGAN, Phil, 5151 JE Druenen, NL
VAN SWIETEN, Roy, 5321 NH Hedel, NL
Spiereburg, Pieter, Spiereburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

(51) **B65D 85/10** (11) **1 476 372 B1**

(25) En (26) En
(21) 03706623.0 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/050017 14.02.2003
(87) WO 2003/070602 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 IT B020020085
(54) • **VERPACKUNG FÜR TABAKWAREN MIT FALTBODENSCHACHTEL**
• **PACKAGE OF TOBACCO ITEMS WITH A FOLDABLE BOTTOM SHELL**
• **EMBALLAGE D'ARTICLES DE TABAC A ENVELOPPE DE FOND Pliable**
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) LI VIGNI, Angelo, 40133 Bologna, IT
DRAGHETTI, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 1/04 → (51) **B65G 1/137**

B65G 1/04 → (51) **B65G 9/00**

(51) **B65G 1/137** (11) **1 516 832 B1**
B65G 1/04

(25) De (26) De
(21) 03020517.3 (22) 16.09.2003
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 23.03.2005
(54) • **Verfahren und Lager zur Ein- und Auslagerung von Palettenlagen**
• **Method and warehouse for the storage and removal of layers of pallets**

- *Méthode et entrepôt pour le stockage et le déstockage de couches de palettes*
- (73) Westfalia Logistics Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 33829 Borgholzhausen, DE
- (72) Upmeyer, Uilrich, 33829 Borgholzhausen, DE
- (74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65G 9/00** (11) **1 599 396 B1**
B62D 65/00 **B61B 3/00**
B65D 19/44 **B65G 1/04**

- (25) De (26) De
- (21) 04715882.9 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (86) EP 2004/002042 01.03.2004
- (87) WO 2004/076318 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 DE 10309127
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND/ODER AUFBEWAHREN VON STÜCKGUT*
- *DEVICE FOR TRANSPORTING AND/OR STORING PIECE GOODS*
- *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER ET/OU CONSERVER UN ARTICLE ISOLÉ*
- (73) Conteyor Multibag Systems N.V., Burge-meester Maenhoutstraat 44 D, 9820 Merelbeke, BE
- (72) VAN BREE, Jos, NL-4554 BD Westdorpe, NL
- (74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **B65G 47/08** (11) **1 515 905 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03725152.7 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) EP 2003/004690 06.05.2003
- (87) WO 2004/005168 2004/03 15.01.2004
- (30) 17.06.2002 DE 10228061
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON STAPELN*
- *DEVICE FOR PRODUCING STACKS*
- *DISPOSITIF DE FORMATION DE PILES*
- (73) OPTIMA filling and packaging machines GmbH, Steinbeisweg 20, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) ORTH, Heribert, 74532 Ilshofen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B65G 47/14 → (51) **B65G 47/91**

(51) **B65G 47/91** (11) **1 673 297 B1**
B65G 54/00 **B65G 47/14**

- (25) En (26) En
- (21) 04761535.6 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (86) BR 2004/000174 14.09.2004
- (87) WO 2005/035405 2005/16 21.04.2005
- (30) 16.10.2003 BR 0304431
- (54) • *VAKUUMZUFÜHRVORRICHTUNG*
- *VACUUM FEEDER*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION PAR ASPIRATION*
- (73) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Arhus N, DK

- Choai, Orley da Silva, Servid, BR
- (72) CHOI, Orley da Silva, Servid, BR
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaard, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

B65G 47/91 → (51) **B65B 35/18**

B65G 54/00 → (51) **B65G 47/91**

B65H 5/00 → (51) **G03G 15/00**

B65H 5/08 → (51) **B65H 29/04**

- (51) **B65H 19/12** (11) **1 433 729 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02406144.2 (22) 24.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (54) • *Rollenwechsler und Verfahren zum Ausachsen einer Restrolle*
- *Bobbin changer and method for removing a roll*
- *Changeur de bobines et procédé pour enlever un rouleau*
- (73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wyleringstrasse 39, 3014 Bern, CH
- (72) Moser, Hans, 3068 Utzigen, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

B65H 23/188 → (51) **B41F 13/02**

(51) **B65H 29/04** (11) **1 547 951 B1**
B65H 29/58 **B65H 5/08**
B65H 39/06

- (25) En (26) En
- (21) 04257141.4 (22) 17.11.2004
- (84) DE GB
- (43) 29.06.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003433597
- (54) • *Vorrichtung zum Stapeln von Signaturen*
- *Signature-stacking apparatus*
- *Dispositif pour empiler des signatures*
- (73) Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd., 5-26-24, Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohno, Kinichiroh, Machida-shi, Tokyo, JP
- Hachiya, Tadashi, Takarazuka-shi, Hyougo Pref., JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B65H 29/58 → (51) **B65H 29/04**

B65H 35/10 → (51) **B31D 5/00**

B65H 37/04 → (51) **G03G 15/00**

B65H 39/06 → (51) **B65H 29/04**

B65H 45/12 → (51) **G09B 29/04**

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 554 209 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03772382.2 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) FR 2003/002822 25.09.2003
- (87) WO 2004/028943 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 FR 0212101
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINES FADENS AUF EINEM ROTIERENDEN WICKELTRÄGER*
- *DEVICE FOR WINDING A YARN ON A HOLDER DRIVEN IN ROTATION*

- *DISPOSITIF DE RENVIDAGE D'UN FIL SUR UN SUPPORT ENTRAINE EN ROTATION*
- (73) RITM, Allée Charles Baron, ZI Les Aureats, 26014 Valence Cedex, FR
- (72) BEAUDUCÉL, Florent, Bat.A., Apt 124,34000 MONTPELLIER, FR
- DROC, Jean-Baptiste, 69003 LYON, FR
- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

B65H 75/34 → (51) **A61M 39/08**

(51) **B66B 7/06** (11) **1 461 281 B1**
B66B 7/12

- (25) En (26) En
- (21) 02792491.9 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) US 2002/040916 20.12.2002
- (87) WO 2003/059798 2003/30 24.07.2003
- (30) 02.01.2002 US 37427
- (54) • *AUFZUGSRIEMEN UND SYSTEM*
- *LIFT BELT AND SYSTEM*
- *SYSTEME ET COURROIE DE LEVAGE*
- (73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) HEINZ, Guenther, 52146 Wurselen, DE
- METZEN, Hans-Dieter, 52429 Juelich, DE
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B66B 7/12 → (51) **B66B 7/06**

(51) **B67C 3/28** (11) **1 115 646 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00958601.7 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
- (43) 18.07.2001
- (86) FR 2000/002126 24.07.2000
- (87) WO 2001/009028 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 FR 9910161
- (54) • *KUGELVENTIL MIT SCHLITZ FÜR PERMANENTEN DURCHFLUSS*
- *SLOTTED BALL VALVE FOR CONTINUOUS FLOW*
- *VANNE A BILLE AVEC FENTE POUR DEBIT PERMANENT*
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) ADRIANSENS, Eric, 76053 Le Havre Cedex, FR
- (74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

(51) **B67D 1/00** (11) **1 716 068 B1**
B67D 1/10 **F04B 43/02**
F04B 43/06 **F04B 43/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05701992.9 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (86) GB 2005/000230 21.01.2005
- (87) WO 2005/070816 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 GB 0401198
- 24.04.2004 GB 0409149
- 20.05.2004 GB 0411246
- 08.10.2004 GB 0422327
- (54) • *GETRÄNKESPENDER*
- *BEVERAGE DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*

- (73) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
- (72) NIGHY, Richard, John, Stratford CV37 6BY, GB
- HUNTER, John, Rogers, MI 55374, US
- BRAMLEY, Hugh, Christopher, Oxon OX7 5NR, GB
- NJAASTAD, David, Kenneth, Palatine, IL 60067, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B67D 1/04 → (51) **A47J 31/00**

B67D 1/10 → (51) **B67D 1/00**

B67D 1/12 → (51) **A47J 31/00**

B81B 5/00 → (51) **C12N 1/06**

- (51) **C01B 13/14** (11) **1 708 963 B1**
B22F 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 04803902.8 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) EP 2004/014283 15.12.2004
- (87) WO 2005/070820 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 DE 102004004210
28.09.2004 EP 04023003
- (54) • **NANOPARTIKEL**
• **NANOPARTICLES**
• **NANOPARTICULES**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KOCH, Matthias, 65183 Wiesbaden, DE
- KHRENOV, Victor, 60323 Mainz, DE
- KLAPPER, Markus, 55128 Mainz, DE
- MUELLEN, Klaus, 50939 Köln, DE

- (51) **C01B 21/20** (11) **1 412 289 B1**
C10G 11/05 **C01B 39/48**
B01J 29/035 **B01J 29/70**
B01J 29/72 **B01J 29/74**
B01J 29/76 **B01J 29/86**
C01B 39/12 **C10G 29/20**
C10G 45/64 **C10G 47/16**

- (25) En (26) En
- (21) 02763225.6 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) US 2002/021172 03.07.2002
- (87) WO 2003/006370 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 US 905472
13.07.2001 US 905352
13.07.2001 US 905350

- (54) • **ZEOLITH SSZ-58**
• **ZEOLITE SSZ-58**
• **ZEOLITHE SSZ-58**
- (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T-3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
- (72) ELOMARI, Saleh, Richmond, CA 94804, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 550 635 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04258197.5 (22) 31.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.07.2005
- (30) 02.01.2004 KR 2004000052

- (54) • **Verfahren zur Abtrennung von halbleitenden Kohlenstoff-Nanoröhren**
• **Method of isolating semiconducting carbon nanotubes**
• **Procédé pour isoler les nanotubes de carbone semiconducteurs**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetang dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Wan-jun, Gangnam-gu Seoul, KR
- Lee, Young-hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Yang, Cheol-min, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C01B 31/02 → (51) **B01J 13/02**

- (51) **C01B 33/00** (11) **1 590 296 B1**
C01B 39/04
- (25) En (26) En
- (21) 04707303.6 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (86) JP 2004/001009 02.02.2004
- (87) WO 2004/069746 2004/34 19.08.2004
- (30) 03.02.2003 JP 2003026538
- (54) • **MODIFIZIERTES SCHICHTFÖRMIGES METALLOSILICATMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MODIFIED LAYERED METALLOSILICATE MATERIAL AND PRODUCTION PROCESS THEREOF**
• **MATERIAU EN METALLOLICATE MODIFIER EN COUCHES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) TATSUMI, Takashi, Kanagawa 2150021, JP
- WU, Peng c/o SHOWA DENKO K.K., Tokyo 105-8518, JP
- TSUJI, Katsuyuki c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C01B 33/44 → (51) **C08K 9/04**

C01B 39/04 → (51) **C01B 33/00**

C01B 39/12 → (51) **C01B 21/20**

C01B 39/48 → (51) **C01B 21/20**

C01F 7/16 → (51) **C02F 5/08**

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 748 958 B1**
C25B 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 05743922.6 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (86) EP 2005/005253 13.05.2005
- (87) WO 2005/113448 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 DE 102004025669
- (54) • **DIAMANTBESCHICHTETE ELEKTRODE**
• **DIAMOND COATED ELECTRODE**
• **ELECTRODE REVETUE DE DIAMANT**
- (73) DIACCON GmbH, Dr.-Mack-Strasse 81, 90762 Fürth, DE
- (72) RÜFFER, Martin, 92224 Amberg, DE
- FORETA, Michael, 91126 Schwabach, DE

- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

C02F 1/52 → (51) **C02F 5/08**

- (51) **C02F 5/08** (11) **1 080 044 B1**
C02F 5/12 **C02F 5/14**
C01F 7/16 **C02F 1/52**
- (25) En (26) En
- (21) 99919909.4 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (86) US 1999/008621 20.04.1999
- (87) WO 1999/054257 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 US 82448 P
14.10.1998 US 104203 P
- (54) • **ANORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER VERWENDUNG**
• **INORGANIC COMPOSITION, PROCESS OF PREPARATION AND METHOD OF USE**
• **COMPOSITION NON ORGANIQUE, SON PROCEDE DE PREPARATION, ET SES MODES D'UTILISATION**
- (73) Calgon Corporation, 5400 Campbells Run Road, Pittsburgh, PA 15230, US
- (72) HASSICK, Denis, E., Monroeville, PA 15146, US
- FLAHERTY, Michael, P., Imperial, PA 15126, US
- DOTTER, Pamela, Pittsburgh, PA 15205, US
- GUERRINI, Robert, J., Aliquippa, PA 15001, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C02F 5/12 → (51) **C02F 5/08**

C02F 5/14 → (51) **C02F 5/08**

C04B 14/20 → (51) **C08K 9/04**

C04B 14/42 → (51) **C04B 30/02**

C04B 18/26 → (51) **E04B 1/74**

C04B 28/02 → (51) **E04B 1/74**

- (51) **C04B 30/02** (11) **1 312 591 B1**
C04B 14/42
- (25) De (26) De
- (21) 01126970.1 (22) 13.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (54) • **Flächiger Hochtemperatur-Isolierkörper sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Isolierkörpers auf Langsiebanlagen**
• **Planar bodies for high-temperature insulation and process for fabricating such bodies on Fourdrinier type machines**
• **Corps isolants plans haute-température et procédé de fabrication de tels corps sur machines type Fourdrinier**
- (73) Unifrax GmbH, Kleinreinsdorf 62, 07989 Teichwolframsdorf, DE
- (72) Tolkmitt, Renate, 07973 Greiz, DE
- Neefe, Frank, 08491 Netzschkau, DE
- Müller, Wolfgang, 07989 Teichwolframsdorf, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C04B 35/49 → (51) **F28F 21/04**

C04B 35/80 → (51) **F01N 3/022**

C04B 37/00 → (51) **F01N 3/022****C04B 41/50** → (51) **F01N 3/022****C07B 43/00** → (51) **C07D 213/80****C07B 61/00** → (51) **C07F 5/04**

- (51) **C07C 1/00** (11) **1 594 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702327.0 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/000234 15.01.2004
(87) WO 2004/074217 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 EP 03003878
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON HARNSTOFF**
• **PROCESS AND PLANT FOR THE PRO-
DUCTION OF AREA**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA
PRODUCTION DE L'UREE**
- (73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6,
6900 Lugano-Besso, CH
(72) ZARDI, Federico, CH-6932 Breganzona, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6,
6900 Lugano, CH

- (51) **C07C 11/04** (11) **1 765 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 05746608.8 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/016073 09.05.2005
(87) WO 2006/007060 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 882722
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OLEFINEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING OLEFINS**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES OLEFI-
NES**
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX
77546, US
RUZISKA, Philip, A., Kingwood, TX 77345,
US
BRINEN, Jeffrey, L., League City, TX, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830
Machelen, BE

(51) **C07C 17/26** (11) **1 515 930 B1**
C07C 17/269 **C07C 21/18**

- (25) En (26) En
(21) 03762008.5 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/019913 25.06.2003
(87) WO 2004/002929 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 391915 P
(54) • **SYNTHESE VON HEXAFLUORPROPYLEN**
• **SYNTHESIS OF HEXAFLUOROPROPYLENE**
• **SYNTHESE D'HEXAFLUOROPROPYLENE**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898, US
(72) BARNES, John, James, Hockessin, DE
19707, US
KELCH, Kenneth, Paul, Washington, WV
26181, US
SANDBROOK, Thomas, D., Mineral Wells,
WV 26150, US
VAN BRAMER, David, John, Belpre, OH
45714, US

- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C07C 17/269 → (51) **C07C 17/26****C07C 21/18** → (51) **C07C 17/26**

- (51) **C07C 27/00** (11) **1 174 406 B1**
C07C 27/28
(25) Ja (26) En
(21) 00906676.2 (22) 03.03.2000
(84) BE DE ES NL
(43) 23.01.2002
(86) JP 2000/001284 03.03.2000
(87) WO 2000/051954 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 JP 5573899
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG VON EINEM DIALKYL-
CARBONAT UND DIOL**
• **METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING
A DIALKYL CARBONATE AND A DIOL**
• **MÉTHODE D'ELABORATION CONTINUE
D'UN CARBONATE DIALCOYLE ET UN
DIOL**
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2,
Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8440, JP
(72) TOJO, Masahiro Asahi Kasei Ootaka, Kura-
shiki-shi, Okayama 710-0847, JP
OONISHI, Kazuhiro, Kurashiki-shi, Okayama
710-0845, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

C07C 27/28 → (51) **C07C 27/00**(51) **C07C 29/04** (11) **1 671 936 B1**
C07C 29/09 **C07C 29/10**
C07D 301/16 **C07C 31/18**
A61K 8/34

- (25) De (26) De
(21) 05110587.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060541
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Alkandiolen
und Alkantriolen mit einer vicinalen Diol-
Gruppe**
• **Process for synthesizing paraffinic diols
and triols possessing a vicinal diol group**
• **Procédé de préparation d'alcanediols et
d'alkanetriols à group diol vicinal**
- (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE
(72) Osterholt, Clemens, 46286 Dorsten, DE
Brehme, Volker, 48155 Münster, DE
Kübelbäck, Thomas, 48249 Dülmen, DE
Köhler, Günther, 45770 Marl, DE

C07C 29/09 → (51) **C07C 29/04****C07C 29/10** → (51) **C07C 29/04**

- (51) **C07C 29/145** (11) **1 765 751 B1**
C07C 29/149 **C07C 31/20**
(25) De (26) De
(21) 05759413.7 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/007336 07.07.2005
(87) WO 2006/005504 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033557

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
1,6-HEXANDIOL IN EINER REINHEIT VON
ÜBER 99,5%**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF 1,6-HEX-
ANEDIOL WITH A PURITY IN EXCESS OF
99.5 %**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE 1.6-
HEXANEDIOL D'UNE PURETE SUPE-
RIEURE A 99,5 %**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) HAUNERT, Andrea, 68163 Mannheim, DE
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
KRUG, Thomas, 67550 Worms, DE
SIRCH, Tilman, 67105 Schifferstadt, DE
KOCH, Michael, 68163 Mannheim, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, 37073 Göttingen, DE

C07C 29/149 → (51) **C07C 29/145****C07C 31/135** → (51) **C11B 9/00****C07C 31/18** → (51) **C07C 29/04****C07C 31/20** → (51) **C07C 29/145**

- (51) **C07C 43/225** (11) **1 572 612 B1**
C07C 49/255 **C07C 49/557**
C07C 69/66 **C07C 205/32**
C07C 251/40 **C07C 255/32**
C07C 271/16 **C07D 213/57**
C07D 263/32 **C07D 307/54**
C07D 307/81 **C07D 333/24**
C07D 213/00

- (25) En (26) En
(21) 03780146.1 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014009 10.12.2003
(87) WO 2004/052816 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 CH 210402
(54) • **DIHALO-ALLYLOXY-PHENOL-DERIVATE
MIT PESTIZID-AKTIVITÄT**
• **DIHALO-ALLYLOXY-PHENOL DERIVA-
TIVES HAVING PESTICIDAL ACTIVITY**
• **DERIVES DIHALO-ALLYLOXY-PHENOL A
ACTIVITE PESTICIDE**
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) ZAMBACH, Werner, Syngenta Crop Protec-
tion AG, CH-4058 Basel, CH
RENOLD, Peter, Syngenta Crop Protection
AG, CH-4058 Basel, CH
HALL, Roger, Syngenta Crop Protection AG,
CH-4058 Basel, CH
TRAH, Stephan, Syngenta Crop Protection
AG, CH-4058 Basel, CH
(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited,
Intellectual Property Department, Jealott's
Hill International Research Centre, P.O. Box
3538, Bracknell RG42 6YA, GB

C07C 45/29 → (51) **C07C 215/54****C07C 45/58** → (51) **C07C 215/54****C07C 47/27** → (51) **C07C 215/54****C07C 49/255** → (51) **C07C 43/225****C07C 49/297** → (51) **C11B 9/00****C07C 49/557** → (51) **C07C 43/225**

- (51) **C07C 51/46** (11) **1 396 484 B1**
C07C 57/07

- (25) En (26) En
(21) 03018698.5 (22) 22.08.2003
(84) DE FR
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 JP 2002258046
(54) • *Verfahren zum Verhindern von Polymerisation in einem Acrylsäureherstellungsverfahren*
• *Method for preventing polymerization in an acrylic acid manufacturing process*
• *Procédé pour empêcher la polymérisation dans un procédé de fabrication d'acide acrylique*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Ohkouchi, Kazuo, Himeji-shi Hyogo, JP Nakae, Tomohiro, Himeji-shi Hyogo, JP Sakamoto, Kazuhiko, Kobe-shi Hyogo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C07C 57/07** → (51) **C07C 51/46**
-
- C07C 69/66** → (51) **C07C 43/225**
-
- C07C 205/32** → (51) **C07C 43/225**
- (51) **C07C 209/48** (11) **1 663 945 B1**
C07C 211/27
- (25) De (26) De
(21) 04764836.5 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009885 04.09.2004
(87) WO 2005/026104 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341614
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLYLENDIAMIN (XDA)*
• *METHOD FOR PRODUCING XYLYLENE-DIAMINE (XDA)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE XYLYLENE DIAMINE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE JOURDAN, Sabine, 68163 Mannheim, DE WENZ, Kirsten, 68161 Mannheim, DE PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim, DE WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE
-
- (51) **C07C 209/68** (11) **1 411 044 B1**
C09K 15/18
- (25) En (26) En
(21) 04001128.0 (22) 30.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.2004
(30) 30.05.1996 US 655511
(54) • *Oxidationsstabilisierte Schmieröle und Polyol-Lösungen*
• *Oxidation stabilized lubricating oils and polyol solutions*
• *Huiles lubrifiantes et solutions de polyols stabilisés contre l'oxydation*
- (73) Emerald Polymer Additives, LLC, 240 W. Emerling Avenue, Akron, OH 44301, US
(72) Lai, John T., Broadview Heights, Ohio 44147, US Filla, Deborah S., Twinsburg, Ohio 44708, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 00106387.4 / 1 020 425 97108664.0 / 0 810 200

- C07C 211/27** → (51) **C07C 209/48**
- C07C 211/52** → (51) **C07C 233/66**
- (51) **C07C 211/63** (11) **1 258 472 B1**
A01N 33/12 **C23F 11/14**
- (25) En (26) En
(21) 02253203.0 (22) 08.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 US 290904 P
(54) • *Quaternäre Ammoniumsalze mit einer tertiären Alkylgruppe*
• *Quaternary ammonium salts having a tertiary alkyl group*
• *Sels d'ammonium quaternaires comprenant un alkyle tertiaire*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Mukkamala, Ravindranath, Houston, Texas 77062, US Banavali, Rajiv Monohar, Huntingdon Valley, Pennsylvania 19007, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
-
- C07C 213/04** → (51) **B01J 23/50**
-
- C07C 213/08** → (51) **C07C 215/54**
-
- C07C 213/10** → (51) **C07C 215/54**
- (51) **C07C 215/54** (11) **1 698 615 B1**
C07C 217/54 **C07C 213/08**
C07C 213/10 **C07C 47/27**
C07C 45/29 **C07C 45/58**
- (25) Es (26) En
(21) 04805115.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) ES 2004/000572 21.12.2004
(87) WO 2005/061431 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 ES 200303032
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON TOLTERODIN*
• *METHOD OF OBTAINING TOLTERODINE*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE TOLTERODINE*
- (73) Ragactives, S.L., Parque Tecnológico de Boecillo, Parcelas 2 y 3, 47151 Boecillo (Valladolid), ES
(72) PASCUAL COCA, Gustavo, E-47151 BOECILLO (VALLADOLID), ES MARTÍN PASCUAL, Pablo, E-47151 BOECILLO (VALLADOLID), ES MARTÍN JUÁREZ, Jorge, E-47151 BOECILLO (VALLADOLID), ES
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES
-
- C07C 217/16** → (51) **C07C 233/66**
-
- C07C 217/54** → (51) **C07C 215/54**
- (51) **C07C 229/38** (11) **1 368 301 B1**
A61K 31/195 **A61P 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 02716805.3 (22) 22.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/001895 22.02.2002
(87) WO 2002/070461 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10109861

- (54) • *SEITENKETTENHALOGENIERTE AMINODI-CARBONSAUREDERIVATE ALS ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *SIDE-CHAIN HALOGENATED AMINO CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS MEDICAMENTS FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *DERIVES D'ACIDE AMINODICARBOXYLIQUE A HALOGENATION DE CHAINE LATERALE SERVANT D'AGENTS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE HIRTH-DIETRICH, Claudia, 42115 Wuppertal, DE KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE STAHL, Elke, 51467 Bergisch Gladbach, DE STASCH, Johannes, Peter, 42651 Solingen, DE WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
-
- (51) **C07C 233/66** (11) **1 390 342 B1**
A01N 37/18 **C07C 323/03**
C07C 251/40 **C07C 271/12**
C07C 317/04 **C07D 213/82**
C07D 261/16 **C07C 323/42**
C07C 211/52 **C07C 217/16**
C07C 317/28 **C07D 213/73**
C07D 213/75
- (25) En (26) En
(21) 02771709.9 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/004742 16.05.2002
(87) WO 2002/094765 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 JP 2001149365
(54) • *SUBSTITUIERTE AMIDDERIVATE, DEREN ZWISCHENPRODUKTE, DIESE DERIVATE ENHALTENDES INSEKTIZID FÜR DIE VERWENDUNG IN LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED AROMATIC AMIDE DERIVATIVES, INTERMEDIATES THEREOF, AGROHORTICULTURAL INSECTICIDE CONTAINING THEREOF AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *DERIVES D'AMIDE AROMATIQUE SUBSTITUEE, PRODUITS INTERMEDIAIRES DE CES DERNIERS, INSECTICIDE HORTICOLE CONTENANT CES DERNIERS ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
(72) GOTO, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP YAMAGUCHI, Minoru, Osakasayama-shi, Osaka 589-0008, JP HARAYAMA, Hiroto, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0022, JP NAKAO, Hayami, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0021, JP FURUYA, Takashi, Izumisano-shi, Osaka 598-0021, JP TOHNISHI, Masanori, Sakai-shi, Osaka 599-8241, JP MORIMOTO, Masayuki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0024, JP FUJIOKA, Shinsuke, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07C 235/02** (11) **1 218 337 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/415**
- (25) En (26) En
(21) 00961864.6 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/025054 13.09.2000
(87) WO 2001/019783 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 154443 P
12.09.2000 US 659370
(54) • *HERSTELLUNG VON -3,5,7]-1H-IMIDAZO-1,5-A*
IMIDAZOL-2(3H)-ON-VERBINDUNGEN
• *SYNTHESIS OF 3,5,7]-1H-IMIDAZO 1,5-A*
IMIDAZOL-2(3H)-ONE COMPOUNDS
• *SYNTHESE DE COMPOSES 3,5,7]-1H-*
IMIDAZO 1,5-A
IMIDAZOL-2(3H)-UN
(73) TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR
STUDIES, 3550 General Atomics Court,
San Diego, CA 92121, US
(72) Elabdellaoui, Hassan M., San Diego, CA
92111, US
Ostresh, John M., Encinitas, CA 92024, US
Houghten, Richard A., Solano Beach, CA
92075, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB
-
- C07C 235/04** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **C07C 237/30** (11) **1 352 896 B1**
C07C 323/25 **C07D 233/64**
A61K 31/165 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 03013990.1 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.10.2003
(30) 17.12.1999 SE 9904651
27.06.2000 GB 0015744
22.07.2000 GB 0017942
(54) • *Adamantanderivate zur Behandlung von*
entzündlichen, immunologischen und kar-
diovaskulären Erkrankungen
• *Adamantane derivatives for the treatment*
of inflammatory, immune and cardiovas-
cular diseases
• *Dérivés d'adamantane pour le traitement de*
maladies inflammatoires, immunes et car-
diovasculaire
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Furbur, Mark, AstraZeneca R&D Charnwood,
Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
Mortimore, Michael, Vertex Pharmaceuticals
Ltd., Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Alcaraz, Lilian, AstraZeneca R&D Charn-
wood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
Luker, Timothy, AstraZeneca R&D Charn-
wood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
Thorne, Philip, AstraZeneca R&D Charn-
wood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
Willis, Paul, AstraZeneca R&D Charnwood,
Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
Pimm, Austen, AstraZeneca R&D Charn-
wood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
Caffrey, Moya, AstraZeneca R&D Charn-
wood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
(60) 07014968.7
(62) 00986155.0 / 1 242 364
-
- C07C 239/00** → (51) **C07D 271/06**
- (51) **C07C 243/38** (11) **1 063 227 B1**
C07C 251/80 **C07D 231/20**
C08F 8/30 **C08G 85/00**
- (25) En (26) En
(21) 01914329.6 (22) 12.01.2001
- (25) Ja (26) En
(21) 99939190.7 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.2000
(86) JP 1999/001222 12.03.1999
(87) WO 1999/046238 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 8277698
(54) • *AN HARZ FIXIERTE HYDRAZIDE, DERI-*
VATE DAVON UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON PYRAZOLONEN IN
DER FESTPHASE
• *HYDRAZIDE FIXED TO RESIN AND DERI-*
VATIVE THEREOF, AND METHOD FOR
SYNTHESIZING PYRAZOLONES IN SOLID
PHASE
• *HYDRAZIDE FIXE SUR UNE RESINE ET*
SON DERIVE, ET PROCEDE DE SYNTHESE
DES PYRAZOLONES EN PHASE SOLIDE
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Shu, Tokyo 101-0064, JP
OYAMADA, Hidekazu, Ageo-shi, Saitama
362-0076, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07C 249/04** (11) **1 663 955 B1**
C07C 249/08 **C07C 251/38**
- (25) De (26) De
(21) 04820833.4 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/051684 02.08.2004
(87) WO 2005/063691 2005/28 14.07.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344469
(54) • *COAMMOXIMIERUNG VON KETONEN*
• *COAMMOXIDATION OF KETONES*
• *COAMMOXIMISATION DE CETONES*
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE
(72) HERWIG, Jürgen, 46569 Hünxe, DE
ROOS, Martin, 45721 Haltern am See, DE
OENBRINK, Georg, 48249 Dülmen, DE
GÜNZEL, Bernd, 45721 Haltern am See, DE
KUPPERT, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE
-
- C07C 249/08** → (51) **C07C 249/04**
- C07C 251/38** → (51) **C07C 249/04**
- C07C 251/40** → (51) **C07C 43/225**
- C07C 251/40** → (51) **C07C 233/66**
- C07C 251/80** → (51) **C07C 243/38**
- C07C 255/32** → (51) **C07C 43/225**
- C07C 259/06** → (51) **C07D 209/16**
- (51) **C07C 259/18** (11) **1 246 795 B1**
C07C 311/37 **C07C 317/32**
C07D 295/14 **C07D 205/04**
C07D 207/09 **C07D 207/14**
C07D 207/12 **C07D 211/58**
C07D 307/22 **C07D 211/70**
C07C 323/42 **C07D 333/60**
C07D 213/53 **C07D 209/18**
C07D 307/54 **C07D 333/38**
C07D 215/54 **C07D 317/46**
C07D 307/85
- (25) En (26) En
(21) 01914329.6 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.10.2002
(86) US 2001/001219 12.01.2001
(87) WO 2001/051456 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 175892 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIBACTERIENS*
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) LI, Leping, Burlingame, CA 94010, US
CHEN, Xiaoqui, San Mateo, CA 94402, US
FAN, Pingchen, Newark, CA 94560, US
MIHALIC, Jeffrey Thomas, San Francisco, CA
94107, US
CUTLER, Serena, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr &
Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Mer-
seyside CH41 6BR, GB
-
- C07C 271/12** → (51) **C07C 233/66**
- C07C 271/16** → (51) **C07C 43/225**
- C07C 311/04** → (51) **C07D 271/06**
- C07C 311/09** → (51) **H01M 6/16**
- C07C 311/17** → (51) **C07D 271/06**
- C07C 311/37** → (51) **C07C 259/18**
- C07C 317/04** → (51) **C07C 233/66**
- C07C 317/28** → (51) **C07C 233/66**
- C07C 317/32** → (51) **C07C 259/18**
- C07C 317/44** → (51) **H01M 6/16**
- C07C 323/03** → (51) **C07C 233/66**
- C07C 323/25** → (51) **C07C 237/30**
- C07C 323/42** → (51) **C07C 233/66**
- C07C 323/42** → (51) **C07C 259/18**
- C07C 331/00** → (51) **C07D 271/06**
- C07C 381/00** → (51) **C07D 271/06**
- C07D 205/04** → (51) **C07C 259/18**
- (51) **C07D 205/08** (11) **1 756 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 05747892.7 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005498 20.05.2005
(87) WO 2005/113496 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 DE 102004025071
09.03.2005 DE 102005010770
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
1,4-DIPHENYLAZETIDINON-DERIVATEN
• *METHOD FOR PRODUCING 1,4-DIPHENYL*
AZETIDINONE DERIVATIVES
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES*
DE 1,4-DIPHENYLAZETIDINONE
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE

(72) LINDENSCHMIDT, Andreas, 65812 Bad Soden, DE
WILL, David, William, 65926 Frankfurt, DE
JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
WOLLMANN, Theodor, Andreas, 65796 Hattersheim, DE
FRICK, Wendelin, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
JUNKER, Bernd, 65812 Bad Soden, DE
RIGAL, David, 65926 Frankfurt, DE
BILLEN, Guenter, 65527 Niedernhausen, DE
JENDRALLA, Heiner, 65931 Frankfurt, DE

C07D 207/09 → (51) **C07C 259/18**

C07D 207/09 → (51) **C07D 271/06**

C07D 207/12 → (51) **C07C 259/18**

C07D 207/14 → (51) **C07C 259/18**

C07D 207/22 → (51) **C07D 271/06**

(51) **C07D 207/32** (11) **0 799 823 B1**
A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 97302245.2 (22) 02.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 JP 8356296
(54) • 1,2-Diphenylpyrrol-Derivate, ihre Herstellung und therapeutische Verwendung
• 1,2-Diphenylpyrrole derivatives, their preparation and their therapeutic uses
• Dérivés de 1,2-diphénylpyrrole, leur préparation et leur utilisation thérapeutique
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Kimura, Tomio, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Noguchi, Yasuo, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Nakao, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Suzuki, Keisuke, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Ushiyama, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Kawara, Akihiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
Miyamoto, Masaaki, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07D 209/16** (11) **1 318 980 B1**
C07C 259/06 **C07D 417/12**
C07D 403/12 **C07D 471/04**
C07D 519/00 **C07D 295/02**
A61K 31/4045 **A61K 31/16**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01960717.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010037 30.08.2001
(87) WO 2002/022577 2002/12 21.03.2002
(30) 01.09.2000 US 229943 P
18.05.2001 US 292232 P
(54) • HYDROXAMATE-DERIVATE ALS DEACETYLASE INHIBITOREN
• HYDROXAMATE DERIVATIVES USEFUL AS DEACETYLASE INHIBITORS
• DERIVES D'HYDROXAMATE EN TANT QU'INHIBITEURS DE DESACETYLASE
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
(72) BAIR, Kenneth, Walter, Mountain Lakes, NJ 07046, US

GREEN, Michael, A., Easton, PA 18040, US
PEREZ, Lawrence, B., Hackettstown, NJ 07840, US

REMISZEWSKI, Stacy, W., Washington Township, NJ 07676, US

SAMBUCETTI, Lidia, Pacifica, CA 94044, US

VERSACE, Richard, William, Wanaque, NJ 07465, US

SHARMA, Sushil, Kumar, West Orange, NJ 07052, US

(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

(60) 07115019.7

C07D 209/18 → (51) **C07C 259/18**

C07D 209/48 → (51) **C07D 271/06**

(51) **C07D 211/22** (11) **1 153 013 B1**
C07D 405/12 **A61K 31/445**
C07D 401/06 **C07D 409/12**
C07D 401/12 **A61P 25/06**

(25) En (26) En
(21) 00915719.9 (22) 09.02.2000

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

(43) 14.11.2001

(86) US 2000/002502 09.02.2000

(87) WO 2000/047559 2000/33 17.08.2000

(30) 10.02.1999 US 119596 P

(54) • 5-HT1F AGONISTEN
• 5-HT1F AGONISTS
• AGONISTES 5-HT1F

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) KRUSHINSKI, Joseph, Herman, Jr., Indianapolis, IN 46214, US
MANCUSO, Vincent, B-5651 Thy-le-Chateau, BE

NAPORA, Freddy, Andre, B-5030 Gembloux, BE

SCHAUS, John, Mehnert, Zionsville, IN 46077, US

(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 211/54** (11) **1 534 678 B1**
C07D 211/56 **C07D 211/58**
C07D 401/06 **A61K 31/445**
A61K 31/45 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 03771076.1 (22) 23.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 01.06.2005

(86) EP 2003/008059 23.07.2003

(87) WO 2004/011431 2004/06 05.02.2004

(30) 24.07.2002 GB 0217149

25.07.2002 GB 0217305

27.03.2003 PCT/EP03/03215

(54) • PLEUROMUTILINDERIVATE ALS ANTIMIKROBIELLE MITTEL
• PLEUROMUTILIN DERIVATIVES AS ANTIMICROBIALS

• DERIVES DE PLEUROMUTILINE UTILISES EN TANT QU'ANTIMICROBIENS

(73) Nabriva Therapeutics Forschungs GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT

(72) BERNER, Heinz, A-1180 Wien, AT
KERBER, Gabriele, A-4040 Linz, AT

(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C07D 211/56 → (51) **C07D 211/54**

C07D 211/58 → (51) **C07C 259/18**

C07D 211/58 → (51) **C07D 211/54**

C07D 211/70 → (51) **C07C 259/18**

C07D 213/00 → (51) **C07C 43/225**

C07D 213/00 → (51) **C07D 261/04**

C07D 213/53 → (51) **C07C 259/18**

C07D 213/57 → (51) **C07C 43/225**

C07D 213/73 → (51) **C07C 233/66**

C07D 213/74 → (51) **C07D 233/66**

C07D 213/75 → (51) **C07C 233/66**

C07D 213/78 → (51) **C07D 213/80**

(51) **C07D 213/80** (11) **1 102 749 B1**
C07D 213/78 **C07B 43/00**

(25) De (26) De
(21) 99938237.7 (22) 14.07.1999

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

(43) 30.05.2001

(86) EP 1999/004967 14.07.1999

(87) WO 2000/007989 2000/07 17.02.2000

(30) 31.07.1998 DE 19834565

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HALOGENNICOTINSÄUREDERIVATEN UND 2-CHLORNICOTINSÄURE-N-BUTYLESTER ALS ZWISCHENPRODUKT

• METHOD FOR PRODUCING 2-HALOGEN NICOTINIC ACID DERIVATIVES AND 2-CHLORONICOTINIC ACID-N-BUTYL ESTERS AS INTERMEDIATE PRODUCTS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE 2-HALOGENODICOTINIQUE ET DE N-BUTYLESTER D'ACIDE 2-CHLORONICOTINIQUE COMME PRODUIT INTERMEDIAIRE

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GOLTSCH, Dieter, D-67069 Ludwigshafen, DE
KEIL, Michael, D-67251 Freinsheim, DE

ISAK, Heinz, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE

MAYER, Horst, D-67069 Ludwigshafen, DE

C07D 213/82 → (51) **C07C 233/66**

C07D 215/36 → (51) **C07D 271/06**

C07D 215/54 → (51) **C07C 259/18**

C07D 217/16 → (51) **C07D 271/06**

C07D 223/12 → (51) **C07D 271/06**

C07D 231/18 → (51) **C07D 271/06**

C07D 231/20 → (51) **C07C 243/38**

C07D 231/38 → (51) **C07D 233/66**

C07D 233/64 → (51) **C07C 237/30**(51) **C07D 233/66** (11) **1 144 384 B1**
A61K 31/38 **C07D 257/06**
A61K 31/41 **C07D 231/38**
C07D 249/06 **C07D 233/88**
A61K 31/415 **C07D 401/04**
A61K 31/44 **C07D 213/74**
A61K 31/53 **C07D 403/12**
C07D 239/48 **A61K 31/505**(25) En (26) En
(21) 00904487.6 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 17.10.2001
(86) US 2000/001540 21.01.2000
(87) WO 2000/043369 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 116923 P
21.10.1999 US 160999 P
(54) • **VERBINDUNGEN DIE DIE VLA-4 VER-**
MITTELTE ADHÄSION VON LEUKOZYTEN
INHIBIEREN
• **COMPOUNDS WHICH INHIBIT LEUKO-**
CYTE ADHESION MEDIATED BY VLA-4
• **COMPOSES INHIBANT L'ADHESION AUX**
LEUCOCYTES A MEDIATION ASSUREE
PAR VLA-4(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gate-
way Boulevard, South San Francisco, CA
94080, US
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940-0874, US(72) KONRADI, Andrei, W., San Francisco, CA
94123, US
PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087-
1355, US
THORSETT, Eugene, D., Moss Beach, CA
94038, US
ASHWELL, Susan, Plainsboro, NJ 08536, US
SARANTAKIS, Dimitrios, Newtown, PA
18940, US
WELMAKER, Gregory, S., Jackson, NJ
08527, US
KREFT, Anthony, Langhorne, PA 17047, US
SEMKO, Christopher, Fremont, CA 94539,
US
SULLIVAN, Robert, Warren, Oceanside, CA
92056, US
SOARES, Christopher, Joseph, La Jolla, CA
92037-0924, US
LY, Kiev, Sui, San Diego, CA 92126, US
TARBY, Christine, M., Hockessin, DE 19707,
US(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB**C07D 233/84** → (51) **C07D 271/06****C07D 233/88** → (51) **C07D 233/66****C07D 239/48** → (51) **C07D 233/66****C07D 239/88** → (51) **A61K 31/505**(51) **C07D 241/20** (11) **1 513 821 B1**
C07D 405/12 **C07D 401/12**
C07D 403/10 **A61K 31/497**
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 03727001.4 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR(43) 16.03.2005
(86) AU 2003/000629 23.05.2003
(87) WO 2003/099796 2003/49 04.12.2003(30) 23.05.2002 AU PS251502
26.07.2002 US 399070 P(54) • **PROTEINKINASEINHIBITOREN**
• **PROTEIN KINASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE**
(73) Cytopia PTY Ltd, Level 5, Baker Heart
Research Institute Building, Commercial
Road, Melbourne, Victoria 3004, AU
(72) BURNS, Christopher, John, Seddon, Victoria
3011, AU
BU, Xianyong, Rosanna East, Victoria 3084,
AU
WILKS, Andrew, Frederick, South Yarra,
Victoria 3141, AU
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB**C07D 249/06** → (51) **C07D 233/66****C07D 257/06** → (51) **C07D 233/66**(51) **C07D 261/04** (11) **1 202 978 B1**
C07D 261/08 **C07D 413/12**
C07D 413/06 **C07D 413/04**
A01N 43/80 **C07D 213/00**(25) De (26) De
(21) 00949340.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO

(43) 08.05.2002
(86) EP 2000/006722 14.07.2000
(87) WO 2001/007422 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935218
(54) • **ISOXAZOLYL- UND ISOXAZOLINYL-SUB-**
STITUIERTE BENZOYL-CYCLOHEXAN-
DIONE, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHS-
TUMSREGULATOREN
• **ISOXAZOLYL- AND ISOXAZOLINYL-SUB-**
STITUTED BENZOYL-CYCLOHEXANE-
DIONES, PRODUCTION METHOD AND USE
THEREOF AS HERBICIDES AND PLANT
GROWTH REGULATORS
• **BENZOYL-CYCLOHEXANEDIONES A SUB-**
STITUTION ISOXAZOLYLE ET ISOXAZOLI-
NYLE, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION
ET LEUR UTILISATION COMME HERBICI-
DÉS ET RÉGULATEURS DE LA CROIS-
SANCE VÉGÉTALE(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse
50, 40789 Monheim, DE(72) WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
VAN ALMSICK, Andreas, D-61184 Karben,
DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein,
DE
AULER, Thomas, D-65812 Bad Soden, DE
THÜR WÄCHTER, Felix, D-21465 Reinbeck,
DE**C07D 261/08** → (51) **C07D 261/04****C07D 261/10** → (51) **C07D 271/06****C07D 261/16** → (51) **C07C 233/66****C07D 263/32** → (51) **C07C 43/225**(51) **C07D 271/06** (11) **0 910 564 B1**
C07C 331/00 **C07C 381/00**
C07C 239/00 **A61K 31/47**
A61K 31/16 **A61K 31/18**
C07C 311/04 **C07C 311/17**
C07D 333/34 **C07D 295/26**
C07D 261/10 **C07D 233/84****C07D 215/36****C07D 209/48****C07D 207/09****C07D 207/22**(25) En (26) En
(21) 96940617.2 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE(43) 28.04.1999
(86) US 1996/018992 27.11.1996
(87) WO 1997/021690 1997/26 19.06.1997
(30) 28.11.1995 US 7651 P
26.11.1996 US 755839(54) • **AUS D-AMINOSÄUREN ABGELEITETE**
CYSTEIN- UND SERINPROTEASEHEMMER
• **D-AMINO ACID DERIVED INHIBITORS OF**
CYSTEINE AND SERINE PROTEASES
• **INHIBITEURS DE CYSTEINE ET SERINE**
PROTEASES DERIVÉS D'ACIDES AMINE D(73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway,
West Chester, PA 19380, US(72) CHATTERJEE, Sankar, Wynnewood, PA
19096, US(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB(51) **C07D 277/56** (11) **1 392 665 B1**
C07D 409/06 **A61K 31/426**(25) En (26) En
(21) 02738123.5 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005885 29.05.2002
(87) WO 2002/096894 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 GB 0113233(54) • **THIAZOL- UND OXAZOLDERIVATE, DIE**
SICH FÜR DIE BEHANDLUNG VON HERZ-
KREISLAUFERKRANKUNGEN UND ÄHNLI-
CHEN ERKRANKUNGEN EIGNEN
• **THIAZOLE OR OXAZOLE DERIVATIVES**
WHICH ARE USEFUL IN THE TREATMENT
OF CARDIOVASCULAR AND RELATED
DISEASES
• **DERIVES DE THIAZOLE OU D'OXAZOLE**
POUVANT ÊTRE UTILISÉS DANS LE
TRAITEMENT DES MALADIES CARDIO-
VASCULAIRES ET APPARENTÉES(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 0NN, GB(72) DUMAITRE, Bernard Andre, Lab. GlaxoS-
mithKline, 91940 Les Ulis, FR
GOSMINI, Romain Luc Marie, Lab. GlaxoS-
mithKline, 91951 Les Ulis, FR(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB**C07D 295/02** → (51) **C07D 209/16****C07D 295/14** → (51) **C07C 259/18****C07D 295/26** → (51) **C07D 271/06****C07D 301/10** → (51) **B01J 23/50****C07D 301/16** → (51) **C07C 29/04****C07D 307/22** → (51) **C07C 259/18****C07D 307/54** → (51) **C07C 43/225****C07D 307/54** → (51) **C07C 259/18**

C07D 307/81 → (51) C07C 43/225
C07D 307/85 → (51) C07C 259/18
C07D 317/46 → (51) C07C 259/18
(51) C07D 319/06 (11) 1 481 974 B1
(25) De (26) De
(21) 04020713.6 (22) 21.11.2002
(84) CH DE GB LI NL
(43) 01.12.2004
(30) 30.11.2001 DE 10158907
(54) • <i>Riechstoffe auf Basis cyclischer Acetale</i> • <i>Fragrances based on cyclic acetals</i> • <i>Fragrances à base d'acétals cycliques</i>
(73) OXE A Deutschland GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
(72) Lappe, Peter, Dr., 46539 Dinslaken, DE Schmid, Klaus, Dr., 46539 Dinslaken, DE Söllner, Rolf, Dr., 46535 Dinslaken, DE Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE
(62) 02025951.1 / 1 316 553
C07D 327/04 → (51) C07D 271/06
C07D 333/24 → (51) C07C 43/225
C07D 333/34 → (51) C07D 271/06
C07D 333/38 → (51) C07C 259/18
C07D 333/54 → (51) A61K 31/4184
C07D 333/56 → (51) A61K 31/4184
C07D 333/60 → (51) C07C 259/18
C07D 333/64 → (51) A61K 31/4184
C07D 401/04 → (51) C07D 233/66
(51) C07D 401/06 (11) 1 636 206 B1
C07D 401/14 A61K 31/4439
A61K 31/444 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 04739484.6 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/005881 01.06.2004
(87) WO 2004/108701 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 EP 03012200
(54) • <i>IMIDAZOLDERIVATE ALS GLUTAMATRE-ZEPTORANTAGONISTEN</i> • <i>IMIDAZOLE DERIVATIVES AS GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS</i> • <i>DERIVES D'IMIDAZOLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU GLUTAMATE</i>
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BUETTELDMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE CECCARELLI, Simona, Maria, CH-4057 Basel, CH JAESCHKE, Georg, CH-4051 Basel, CH PORTER, Richard, Hugh, Phillip, CH-4153 Reinach, CH VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH
(74) Braun, Axel, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
C07D 401/06 → (51) C07D 211/22
C07D 401/06 → (51) C07D 211/54

C07D 401/06 → (51) C07D 491/048
(51) C07D 401/12 (11) 1 448 551 B1
C07F 5/02 C07C 235/04
(25) En (26) En
(21) 02772689.2 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.08.2004
(86) IB 2002/004097 03.10.2002
(87) WO 2003/045939 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 US 334647 P
(54) • <i>VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER BICYCLISCHER DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ANOMALEM ZELLWACHSTUM</i> • <i>PROCESSES FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED BICYCLIC DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ABNORMAL CELL GROWTH</i> • <i>PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES BICYCLIQUES SUBSTITUES UTILISE POUR TRAITER LA CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE</i>
(73) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville, NY 11747, US Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(72) Ripin, David H. B. Pfizer Global Research Develop, Groton, CT 06340, US
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
C07D 401/12 → (51) C07D 211/22
C07D 401/12 → (51) C07D 241/20
C07D 401/14 → (51) C07D 401/06
C07D 403/10 → (51) C07D 241/20
C07D 403/12 → (51) C07D 209/16
C07D 403/12 → (51) C07D 233/66
C07D 405/06 → (51) C07D 491/048
C07D 405/12 → (51) C07D 211/22
C07D 405/12 → (51) C07D 241/20
C07D 405/12 → (51) C07D 491/048
C07D 405/14 → (51) C07D 491/048
C07D 409/06 → (51) C07D 277/56
C07D 409/12 → (51) C07D 211/22
C07D 409/14 → (51) C07D 491/048
C07D 413/04 → (51) C07D 261/04
C07D 413/06 → (51) C07D 261/04
C07D 413/12 → (51) C07D 261/04
C07D 413/14 → (51) C07D 491/048
C07D 417/12 → (51) A61K 31/4439
C07D 417/12 → (51) C07D 209/16
C07D 417/14 → (51) A61K 31/4439
C07D 417/14 → (51) C07D 491/048

C07D 471/04 → (51) C07D 209/16
C07D 471/04 → (51) C07D 487/04
(51) C07D 487/04 (11) 1 289 993 B1
C07D 471/04 C07D 487/22
A61K 31/47 A61K 31/50
(25) En (26) En
(21) 01941972.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/018243 05.06.2001
(87) WO 2001/094351 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 US 209929 P
(54) • <i>CASPASE-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNGEN</i> • <i>CASPASE INHIBITORS AND USES THEREOF</i> • <i>INHIBITEURS DE CASPASE ET UTILISATIONS DE CES INHIBITEURS</i>
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Patent Department, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) CHARRIER, Jean-Damien Vertex Pharmaceuticals Inc., Bishops Itchington Oxfordshire CV47 2QB, GB BRECHLEY, Guy Vertex Pharmaceuticals Ltd., Oxon, Oxfordshire OX12 ONE, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C07D 487/04 → (51) C07C 235/02
C07D 487/22 → (51) C07D 487/04
(51) C07D 491/048 (11) 1 242 426 B1
C07D 405/14 C07D 405/06
C07D 401/06 C07D 495/04
C07D 405/12 C07D 409/14
C07D 413/14 C07D 417/14
A61K 31/495 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 00980679.5 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/032089 21.11.2000
(87) WO 2001/038332 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 167478 P 20.01.2000 US 177053 P
(54) • <i>GAMMA-HYDROXY-2-(FLUOROALKYLAMINOCARBONYL)-1-PIPERAZINPENTANAMIDE ALS HIV-PROTEASEHEMMER</i> • <i>GAMMA-HYDROXY-2-(FLUROALKYLAMINOCARBONYL)-1-PIPERAZINPENTANAMIDES AS HIV PROTEASE INHIBITORS</i> • <i>GAMMA-HYDROXY-2-(FLUROALKYLAMINOCARBONYL)-1-PIPERAZINPENTANAMIDES INTERVENANT COMME INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH</i>
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) TATA, James, R., Rahway, NJ 07065-0907, US CHAPMAN, Kevin, T., Rahway, NJ 07065-0907, US DUFFY, Joseph, Leslie, Rahway, NJ 07065-0907, US KEVIN, Nancy, J., Rahway, NJ 07065-0907, US CHENG, Yuan, Rahway, NJ 07065-0907, US RANO, Thomas, A., Rahway, NJ 07065-0907, US

ZHANG, Fengqi, Rahway, NJ 07065-0907, US
 HUENING, Tracy, Rahway, NJ 07065-0907, US
 KIRK, Brian, Anthony, Rahway, NJ 07065-0907, US
 LU, Zhijian, Rahway, NJ 07065-0907, US
 RAGHAVAN, Subharekha, Rahway, NJ 07065-0907, US
 FLEITZ, Fred, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
 PETRILLO, Daniel, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
 ARMSTRONG, Joseph, D., III, Rahway, NJ 07065-0907, US
 VARSOLONA, Richard, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
 ASKIN, David, Rahway, NJ 07065-0907, US
 HOERRNER, R., Scott, Rahway, NJ 07065-0907, US
 PURICK, Robert, Rahway, NJ 07065-0907, US
 (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C07D 493/04** (11) **1 309 598 B1**
C12P 17/06 **G01N 33/533**
 (25) En (26) En
 (21) 01925207.1 (22) 26.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 14.05.2003
 (86) AU 2001/000472 26.04.2001
 (87) WO 2001/081351 2001/44 01.11.2001
 (30) 26.04.2000 AU PQ711700
 (54) • *FLUORESZIERENDE VERBINDUNGEN*
 • *FLUORESCENT COMPOUNDS*
 • *COMPOSES FLUORESCENTS*
 (73) Fluorotechnics Pty Limited, R257 Building E8C, Macquarie University, North Ryde, NSW 2109, AU
 (72) BELL, Philip, John, Livingston, Turrumurra, NSW 2074, AU
 KARUSO, Peter, Cammeray, NSW 2062, AU
 (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 493/08** (11) **1 644 380 B1**
A61K 31/365 **A61P 35/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04777042.5 (22) 22.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.04.2006
 (86) US 2004/020328 22.06.2004
 (87) WO 2005/001778 2005/01 06.01.2005
 (30) 23.06.2003 US 482216 P
 (54) • *BIOLOGISCH WIRKSAME NEOPELTOLID-VERBINDUNGEN*
 • *BIOLOGICALLY ACTIVE NEOPELTOLIDE COMPOUNDS*
 • *COMPOSES DE NEOPELTOLIDE BIOLOGI-QUEMENT ACTIFS*
 (73) HARBOR BRANCH OCEANOGRAPHIC INSTITUTION, INC., 5600 U.S. 1 North, Fort Pierce, FL 34964, US
 (72) WRIGHT, Amy, E., Fort Pierce, FL 34946, US
 POMPONI, Shirley, A., Ft Pierce, FL 34982, US
 McCARTHY, Peter, J., Vero Beach, FL 32968, US
 (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 491/048**

C07D 519/00 → (51) **C07D 209/16**

C07F 5/02 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07F 5/04** (11) **1 160 249 B1**
C07B 61/00 **G21F 9/28**
H01M 10/00 **C10M 105/00**
 (25) De (26) De
 (21) 01113237.0 (22) 30.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.12.2001
 (30) 30.05.2000 DE 10026565
 (54) • *Ionische Flüssigkeiten*
 • *Ionic liquids*
 • *Liquides ioniques*
 (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) Hilarius, Volker, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
 Heider, Udo, Dr., 64560 Reidstadt, DE
 Schmidt, Michael, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C07F 9/09 → (51) **C07F 9/11**

(51) **C07F 9/11** (11) **1 178 994 B1**
C07F 9/117 **C07F 9/12**
C07F 9/655 **C07F 9/09**
C07F 9/6561
 (25) En (26) En
 (21) 00924987.1 (22) 12.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.02.2002
 (86) AU 2000/000452 12.05.2000
 (87) WO 2000/069865 2000/47 23.11.2000
 (30) 14.05.1999 AU PQ037499
 25.01.2000 PCT/AU00/00038
 (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR PHOSPHORYLIERUNG*
 • *IMPROVED PROCESS FOR PHOSPHORYLATION*
 • *PROCEDE AMELIORE DE PHOSPHORYLATION*
 (73) Vital Health Sciences Pty Ltd., Level 2, 90 William Street, Melbourne, VIC 3000, AU
 (72) WEST, Simon, Michael, Williamstown, VIC 3016, AU
 (74) Barendregt, Frank, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C07F 9/117 → (51) **C07F 9/11**

C07F 9/12 → (51) **C07F 9/11**

(51) **C07F 9/54** (11) **1 270 583 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02013630.5 (22) 19.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 RO SI
 (43) 02.01.2003
 (30) 19.06.2001 DE 10129403
 (54) • *Verfahren zur Reinigung von Phosphoniumsalzen*
 • *Process for the purification of phosphonium salts*
 • *Procédé pour la purification de sels de phosphonium*
 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Klein, Daniela, 68161 Mannheim, DE
 Wegner, Christoph, 67281 Kirchheim, DE

(74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07F 9/655 → (51) **C07F 9/11**

C07F 9/6561 → (51) **C07F 9/11**

(51) **C07H 15/203** (11) **1 470 143 B1**
A61K 31/7034
 (25) De (26) De
 (21) 03734605.3 (22) 31.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 27.10.2004
 (86) EP 2003/001011 31.01.2003
 (87) WO 2003/064440 2003/32 07.08.2003
 (30) 31.01.2002 DE 10204072
 03.01.2003 DE 10300049
 (54) • *VERBINDUNGEN, DIE FAKTOR XA-AKTIV T INHIBIEREN*
 • *COMPOUNDS THAT INHIBIT FACTOR XA ACTIVITY*
 • *COMPOSES INHIBANT L'ACTIVITE DU FACTOR XA*
 (73) Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie, Gmunder Strasse 37-37a, 81379 München, DE
 (72) ECKL, Robert, 81379 München, DE
 SCHABBERT, Silke, 81379 München, DE
 FUCHS, Thilo, 81379 München, DE
 WEBER, Lutz, 82110 Germering, DE
 OEFNER, Christian, 79108 Freiburg, DE
 (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C07H 17/08** (11) **1 642 901 B1**
A61K 31/7048 **A61P 31/04**
 (25) En (26) En
 (21) 05106836.9 (22) 21.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL MK
 (43) 05.04.2006
 (30) 02.01.1998 US 70358 P
 (54) • *Erythromycinderivate*
 • *Novel erythromycin derivatives*
 • *Nouveaux derives d'Erythromycine*
 (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 (72) WU, Yong-Jin, 06333, EAST LYME, US
 (74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
 (62) 98959099.7 / 1 044 208

(51) **C07H 21/00** (11) **1 028 124 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99307066.3 (22) 06.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.08.2000
 (30) 04.02.1999 US 118564 P
 09.04.1999 US 288679
 (54) • *Verbesserte Entschützungsverfahren für die Synthese von Oligomerverbindungen*
 • *Improved deprotection method for the synthesis of oligomeric compounds*
 • *Procédé amélioré de déprotection pour la synthèse de composés oligomériques*
 (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
 (72) Ravikumar, Vasulinga T., Carlsbad, California 92009, US
 Manoharan, Muthiah, Carlsbad, California 92009, US
 Capaldi, Daniel C., San Diego, California 92122, US

- Krotz, Achim, San Diego, California 92126, US
Cole, Douglas L., San Diego, California 921230, US
Guzaev, Andrei, Carlsbad, California 92009, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07H 21/02** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07H 21/04** → (51) **C12N 15/00**
-
- C07J 7/00** → (51) **C07J 73/00**
-
- (51) **C07J 21/00** (11) **1 539 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774488.5 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/029923 19.09.2003
(87) WO 2004/037844 2004/19 06.05.2004
(30) 19.09.2002 US 411874 P
12.11.2002 US 425596 P
21.03.2003 US 392833
(54) • KRISTALLINES GAMMA-LACTON DER 17-BETA-HYDROXY-7ALPHA-(5'-METHYL-2'-FURYL)-PREGNA-4,9(11)-DIEN-3-ONE-21-CARBONSÄURE
• CRYSTALLINE 17BETA-HYDROXY-7ALPHA-(5'-METHYL-2'-FURYL)-PREGNA-4,9(11)-DIEN-3-ONE-21-CARBOXYLIC ACID, GAMMA-LACTONE
• GAMMA-LACTONE DE L'ACIDE CARBOXYLIQUE 17BETA-HYDROXY-7ALPHA-(5'-METHYL-2'-FURYL)-PREGNA-4,9(11)-DIENE-3-ONE-21
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) PEARLMAN, Bruce, Allen, Kalamazoo, MI 49008, US
ANTOSZ, Frederick, J., Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07J 73/00** (11) **1 437 361 B1**
C07J 7/00 **C07J 75/00**
(25) Es (26) En
(21) 02779579.8 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) ES 2002/000453 26.09.2002
(87) WO 2003/029267 2003/15 10.04.2003
(30) 29.09.2001 ES 200102190
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 17BETA-(SUBSTITUIERTEN)-3-OXO-DELTA 1,2-4-AZASTEROIDEN
• METHOD OF PRODUCING 17BETA-(SUBSTITUTED)-3-OXO-DELTA 1,2-4-AZASTEROIDS
• PROCEDE D'OBTENTION DE 17BETA-(SUBSTITUE)-3-OXO-DELTA 1,2-4-AZASTEROIDES
- (73) Ragactives, S.L., Parque Tecnológico de Boecillo, Parcelas 2 y 3, 47151 Boecillo (Valladolid), ES
(72) GORGUJO LOBATO, José Maria, Parcelas 2 y 3 47151 Boecillo Valladolid, ES
LORENTE BONDE-LARSEN, Antonio, E-47151 Boecillo, Valladolid, ES
MARTIN JUAREZ, Jorge, E-47151 Boecillo, Valladolid, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Raimundo Fernandez Villaverde, 45-1A exterior, 28003 Madrid, ES
-
- C07J 75/00** → (51) **C07J 73/00**
-
- C07K 1/00** → (51) **C12N 15/00**
-
- C07K 4/00** → (51) **G01N 33/543**
-
- C07K 5/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07K 7/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 012 173 B1**
C12N 5/06 **A61K 38/08**
(25) En (26) En
(21) 98930433.2 (22) 18.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/012879 18.06.1998
(87) WO 1998/058951 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 US 880963
16.04.1998 US 61388
(54) • ISOLIERTER DECAPEPTIDE, DIE AN HLA MOLEKÜLE BINDEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG
• ISOLATED DECAPEPTIDES WHICH BIND TO HLA MOLECULES, AND THE USE THEREOF
• DECAPEPTIDES ISOLES SE FIXANT A DES MOLECULES HLA, ET LEUR UTILISATION
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) VALMORI, Danila, CH-1011 Lausanne, CH
CEROTTINI, Jean-Charles, CH-1066 Epalinges, CH
ROMERO, Pedro, CH-1066 Epalinges, CH
Furlong, Isla Jane, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
-
- C07K 7/08** → (51) **C07K 14/61**
-
- C07K 14/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07K 14/075** → (51) **C12N 15/86**
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/29**
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 680 446 B1**
A61K 39/39 **A61K 35/64**
(25) En (26) En
(21) 04818758.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/012548 05.11.2004
(87) WO 2005/049647 2005/22 02.06.2005
(30) 05.11.2003 US 517502 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE VON MELITTIN ABGELEITET SIND UND PEP-TIDE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZUR POTENZIERUNG VON IMMUNREAKTIONEN GEGEN TARGET-ANTIGENE
• COMPOSITIONS COMPRISING MELITTIN-DERIVED PEPTIDES AND METHODS FOR THE POTENTIATION OF IMMUNE RESPONSES AGAINST TARGET ANTIGENS
• COMPOSITIONS ET METHODES DE POTENTIALISATION DE REPONSES IMMUNITAIRES CONTRE DES ANTIGENES CIBLES
- (73) Pevion Biotech Ltd., Rehhagstrasse 79, 3018 Bern, CH
(72) ZURBRIGGEN, Rinaldo, CH-3185 Schmiten, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07K 14/435** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C07K 14/465** (11) **1 546 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 03792443.8 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) FI 2003/000619 22.08.2003
(87) WO 2004/018509 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 FI 20021518
(54) • VERBESSERTE MUTANTEN VON BIOTIN-BINDENDEN PROTEIN
• IMPROVED MUTANTS OF BIOTIN BINDING PROTEIN
• MUTANTS AMELIORES DE PROTEINES FIXANT LA BIOTINE
- (73) Jyväskylä Yliopisto, P.O. Box 35, 40351 Jyväskylä, FI
(72) KULOMAA, Markku, Sakari, FIN-33200 Tampere, FI
NORDLUND, Henri, Rainer, FIN-37560 Lem-päälä, FI
LAITINEN, Olli-Heikki, FIN-33270 Tampere, FI
HYTÖNEN, Vesa, FIN-33920 Pirkkala, FI
(74) Risku, Ira Marjatta, Berggren Oy Ab Pilot Business Park Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 626 058 B1**
G01N 33/574 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 05018357.3 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.02.2006
(30) 08.03.1999 PCT/US99/05028
11.03.1999 US 123972 P
11.05.1999 US 133459 P
02.06.1999 PCT/US99/12252
22.06.1999 US 140650 P
22.06.1999 US 140653 P
20.07.1999 US 144758 P
26.07.1999 US 145698 P
28.07.1999 US 146222
17.08.1999 US 149395 P
31.08.1999 US 151689 P
01.09.1999 PCT/US99/20111
15.09.1999 PCT/US99/21090
30.11.1999 PCT/US99/28313
01.12.1999 PCT/US99/28301
01.12.1999 PCT/US99/28634
05.01.2000 PCT/US00/00219
- (54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Diagnose von Tumoren
• Compositions and methods for the diagnosis of tumour
• Compositions et méthodes pour le diagnostic de tumeurs
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco CA 94131, US
Godowski, Paul J., Burlingame CA 94010, US
Gurney, Austin L., San Francisco CA 94114, US

- Hillan, Kenneth J., San Francisco CA 94114, US
Masters, Scot A., San Carlos CA 94070, US
Pan, James, Belmont CA 94002, US
Pitti, Robert M., El Cerrito CA 94530, US
Roy, Margaret Ann, San Francisco CA 94123, US
Smith, Victoria, Burlingame CA 94010, US
Stone, Donna M., Brisbane CA 94005, US
Watanabe, Colin K., Moraga CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough CA 94010, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 00907270.3 / 1 173 563
-
- C07K 14/47** → (51) **A01K 67/027**
-
- C07K 14/47** → (51) **A61M 1/16**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/11**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07K 14/505** → (51) **C12N 15/11**
-
- C07K 14/52** → (51) **C12N 15/19**
-
- C07K 14/52** → (51) **C12N 15/62**
-
- C07K 14/54** → (51) **C12N 15/24**
-
- (51) **C07K 14/61** (11) **1 012 189 B1**
C07K 7/08 **A61K 38/27**
- (25) En (26) En
(21) 98941152.5 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) AU 1998/000724 04.09.1998
(87) WO 1999/012969 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 AU P0900197
13.11.1997 AU PP039897
(54) • **BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT**
• **TREATMENT OF OBESITY**
• **TRAITEMENT DE L'OBESITE**
- (73) Metabolic Pharmaceuticals Ltd., Level 3, 509 St Kilda Road, Melbourne, Vic 3004, AU
(72) NG, Frank, Man-Woon, Kew, VIC 3101, AU
JIANG, Woei-Jia, Clayton, VIC 3168, AU
(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/85**
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 078 004 B1**
C07K 16/28 **C12N 15/63**
A61K 39/395 **G01N 33/53**
- (25) De (26) De
(21) 99932626.7 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.02.2001
(86) DE 1999/001350 05.05.1999
(87) WO 1999/057150 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 DE 19819846
(54) • **Tetravalente Antikörperkonstrukte**
• **Tetravalent antibody constructs**
• **Constructions d'anticorps tetravalents**
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) LITTLE, Melvyn, D-69151 Neckargemünd, DE
KIPRIYANOV, Sergej, D-69121 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C07K 16/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07K 16/08** → (51) **C12N 15/86**
-
- C07K 16/16** → (51) **C12N 15/29**
-
- C07K 16/24** → (51) **C12N 15/19**
-
- C07K 16/24** → (51) **C12N 15/24**
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00**
-
- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/00**
-
- C07K 17/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07K 19/00** → (51) **C11D 3/386**
-
- C07K 19/00** → (51) **C12N 15/62**
-
- C08B 15/06** → (51) **D01F 2/24**
-
- C08F 2/00** → (51) **C08F 14/00**
-
- C08F 2/00** → (51) **C08L 23/14**
-
- (51) **C08F 2/32** (11) **1 694 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814353.1 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/042158 14.12.2004
(87) WO 2005/058977 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 529715 P
14.12.2004 US 11985
(54) • **VERBESSERTE UMKEHR VON IN INVERSER EMULSION VORLIEGENDEN POLYMEREN**
• **IMPROVED INVERSION OF INVERSE EMULSION POLYMERS**
• **INVERSION AMELIOREE DE POLYMERES A EMULSION INVERSE**
- (73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) HARRINGTON, John, C., Jacksonville, FL 32257, US
GELMAN, Robert, A., Newark, DE 19711, US
VAYNBERG, Abraham, K, Cherry Hill, NJ 08002, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08F 2/38** (11) **1 448 611 B1**
C08F 290/04 **C09D 151/00**
- (25) En (26) En
(21) 02802658.1 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012477 05.11.2002
(87) WO 2003/040192 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 EP 01204311
(54) • **VERNETZBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG**
• **CROSS-LINKABLE POLYMER COMPOSITION**
• **COMPOSITON POLYMERES RETICULABLE**
- (73) Nuplex Resins B.V., Synthesebaai 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
(72) BRINKHUIS, Richard, Hendrikus, Gerrit, NL-8011 JX Zwolle, NL
- ROELOFS, Andreas, Henricus, Johannes, NL-6845 HV Arnhem, NL
MESTACH, Dirk, Emiel, Paula, B-2560 Nijlen, BE
ELFRINK, Petrus, Johannes, Maria, David, NL-5831 PZ Boxmeer, NL
PILASZEK, Wincenty, Lambertus, Stanislaw, NL-4691 KL Tholen, NL
VAN DER HORST, Hendrik, Hermanus, Rikus, NL-5348 VE Oss, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Howrey, Simon, Arnold & White LLP Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
-
- C08F 2/38** → (51) **C08F 2/50**
-
- (51) **C08F 2/50** (11) **1 606 322 B1**
C08F 2/38 **C08F 293/00**
- (25) En (26) En
(21) 04711278.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/004506 13.02.2004
(87) WO 2004/094485 2004/45 04.11.2004
(30) 21.03.2003 US 393551
(54) • **PHOTOINIFERTER MIT GEÖFFNETER AZLACTON-RINGSTRUKTUR FÜR DIE RADIKALISCHE POLYMERISATION**
• **RING-OPENED AZLACTONE PHOTOINIFERTERS FOR RADICAL POLYMERIZATION**
• **PHOTOINIFERTERS A AZLACTONE A CYCLE OUVERT POUR LA POLYMERISATION RADICALAIRE**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEWANDOWSKI, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WENDLAND, Michael, S., St. Paul, MN 55133-3427, US
FANSLER, Duane, D., St. Paul, MN 55133-3427, US
HEILMANN, Steven, M., St. Paul, MN 55133-3427, US
GADDAM, Babu, N., St. Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08F 2/50** → (51) **C09D 11/10**
-
- C08F 8/12** → (51) **C08F 8/28**
-
- (51) **C08F 8/28** (11) **1 763 543 B1**
C08F 8/12 **C08F 216/06**
C08F 226/00
- (25) De (26) De
(21) 05753577.5 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/006820 23.06.2005
(87) WO 2006/002832 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 DE 102004031972
(54) • **SULFONATFUNKTIONELLE POLYVINYLACETALE**
• **SULFONATE FUNCTIONAL POLYVINYL ACETALS**
• **POLYVINYLACETALS A FONCTION SULFONATE**
- (73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) LUMPP, Andreas, 13084-190 Campinas S.P, BR

(74) Schuderer, Michael, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 8/30 → (51) **C07C 243/38**

(51) **C08F 12/22** (11) **1 391 470 B1**
G03F 7/039

- (25) En (26) En
(21) 02018007.1 (22) 12.08.2002
(84) DE GB
(43) 25.02.2004
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymeren für Resist*
• *Process for preparing polymer compound for resist*
• *Procédé de préparation de polymères pour photorésine*
- (73) GUN EI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.,
700, Shukuo-orui-machi, Takasaki-shi,
Gunma-ken 370, JP
- (72) Maruyama, Katsuhiko, machi, Takasaki-shi,
Gunma-ken, JP
Yoshida, Satoru, machi, Takasaki-shi,
Gunma-ken, JP
Kitano, Satoru, machi, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Mashio, Hitoshi, machi, Takasaki-shi,
Gunma-ken, JP
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregenten-
strasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **C08F 14/00** (11) **1 244 715 B1**
C08F 2/00

- (25) En (26) En
(21) 00991868.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/035105 22.12.2000
(87) WO 2001/049752 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 DE 19964004
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON FLUORENTHALTENDEN MONOMEREN IN WÄSSRIGER EMULSION*
• *AQUEOUS EMULSION POLYMERIZATION PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF FLUOROPOLYMERS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION EN EMULSION AQUEUSE DESTINE A LA PREPARATION DE FLUOROPOLYMERES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
- (72) HINTZER, Klaus, Woodbury, MN 55129, US
LOHR, Gernot, 84508 Burgkirchen, DE
MARZ, Franz, 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of
Intellectual Property Counsel ESPE Platz,
82229 Seefeld, DE

(51) **C08F 20/12** (11) **1 505 088 B1**
C09D 133/06

- (25) En (26) En
(21) 04254276.1 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2005
(30) 29.07.2003 US 490744 P
(54) • *Wässrige Mehrstufen-Emulsionspolymer-zusammensetzung*
• *Aqueous multistage emulsion polymer composition*
• *Emulsion de composition aqueuse d'un polymère à couches multiples.*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
- (72) Lauer, Rosemarie Palmer, Chalfont Pennsylv-
vania 18914, US

Petoff, Jennifer Lynn, Yardley Pennsylvania
19067, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and
Haas (UK) Ltd. European Patent Department
4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y
0AY, GB

(51) **C08F 214/26** (11) **1 630 179 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05016805.3 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004245264
(54) • *Fluorocopolymer*
• *Fluorocopolymer*
• *Fluorocopolymère*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 1-12-1,
Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8405, JP
- (72) Funaki, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba, JP
Kamiya, Hiroki, Ichihara-shi Chiba, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 216/06 → (51) **C08F 8/28**

C08F 216/08 → (51) **C08F 222/06**

(51) **C08F 220/00** (11) **1 526 144 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04021893.5 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 10.10.2003 US 683530
(54) • *Siebdruckbares Hydrogel für medizinische Anwendungen*
• *Screen printable hydrogel for medical applications*
• *Hydrogel applicable par sérigraphie pour applications médicales*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
- (72) Yang, Haixin, Chapel Hill, North Carolina
27516, US
Runge, Lisa Marie, Raleigh, North Carolina
27612, US
- (74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C08F 220/06 → (51) **C08F 222/06**

(51) **C08F 222/06** (11) **1 182 217 B1**
C08F 216/08 **C08F 220/06**
C11D 3/37

- (25) En (26) En
(21) 01120081.3 (22) 21.08.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 27.02.2002
(30) 22.08.2000 JP 2000250963
23.08.2000 JP 2000253003
(54) • *Wasserlösliches Copolymer, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*
• *Novel water-soluble copolymer and its production process and use*
• *Nouveau copolymère hydrosoluble, son procédé de production et son utilisation*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-
bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0043, JP
- (72) Saeki, Takuya, Suita-shi, Osaka 564-0035,
JP
Nakamura, Junichi, Takatsuki-shi, Osaka
569-0854, JP
Fuji, Yoshikazu, Suita-shi, Osaka 564-0024,
JP

Takagi, Masahito, Suita-shi, Osaka 564-
0024, JP

Yamaguchi, Shigeru, Yao-shi, Osaka 581-
0872, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

C08F 226/00 → (51) **C08F 8/28**

C08F 230/08 → (51) **C08J 5/00**

C08F 255/00 → (51) **C08F 255/02**

(51) **C08F 255/02** (11) **1 527 112 B1**
C08F 255/00 **C08L 51/06**
H01B 3/44

- (25) En (26) En
(21) 03784816.5 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/023289 25.07.2003
(87) WO 2004/014971 2004/08 19.02.2004
(30) 31.07.2002 US 400242 P
01.08.2002 US 400160 P
(54) • *SILANVERNETZTES POLYETHYLEN*
• *SILANE CROSSLINKABLE POLYETHYLENE*
• *POLYETHYLENE RETICULABLE A BASE DE SILANE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) ALLERMANN, Gerd, A., B-3090 Overijse, BE
Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon-
Mobil Chemical Europe Inc. Law Technology
P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 265/06 → (51) **C08J 5/00**

C08F 283/12 → (51) **C08L 83/04**

C08F 290/04 → (51) **C08F 2/38**

C08F 293/00 → (51) **C08F 2/50**

C08F 297/08 → (51) **C08L 23/10**

C08G 4/00 → (51) **C08L 59/00**

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/32 → (51) **C09J 7/02**

C08G 18/61 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C08G 18/62** (11) **1 634 900 B1**
C08G 18/08 **C09D 133/06**
C09D 175/04

- (25) En (26) En
(21) 05255293.2 (22) 27.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2006
(30) 10.09.2004 US 608778 P
(54) • *Beständige zweikomponenten Polyurethan Bodenbeschichtungen*
• *Durable two-part polyurethane floor coating*
• *Revêtements durables de polyurethane a deux composants*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, PA 19106-
2399, US
- (72) Slone, Caroline S., Ambler, PA 19002, US
Tysak, Theodore, Ambler, PA 19002, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and
Haas (UK) Ltd. European Patent Department
4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y
0AY, GB

(51) **C08G 18/80** (11) **1 517 938 B1**
C09D 5/44

(25) En (26) En
(21) 03748933.3 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 30.03.2005
(86) US 2003/021246 02.07.2003
(87) WO 2004/005366 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 187502
(54) • **KATHODISCHE ELEKTROTAUHLACKZUSAMMENSETZUNG MIT MORPHOLINDIONBLOCKIERTEM POLYISOCYANATVERNETZER**
• **CATHODIC ELECTROCOATING COMPOSITION CONTAINING MORPHOLINE DIONE BLOCKED POLYISOCYANATE CROSSLINKING AGENT**
• **COMPOSITION POUR REVETEMENT ELECTROLYTIQUE CATHODIQUE CONTENANT DES AGENTS DE RETICULATION DE POLYISOCYANATE A DIONE MORPHOLINE BLOQUEE**

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ANDERSON, Albert, Gordon, Wilmington, DE 19808, US
GAM, Allisa, Troy, MI 48098, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 59/18 → (51) **C09J 163/00**

C08G 59/50 → (51) **C09J 163/00**

C08G 59/64 → (51) **C09D 5/03**

(51) **C08G 59/68** (11) **1 172 393 B1**
C08L 63/00 **C08L 33/14**
C09D 163/00 **C09D 133/14**

(25) Ja (26) En
(21) 00981759.4 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(86) JP 2000/008906 15.12.2000
(87) WO 2001/044344 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35923599
17.12.1999 JP 35930799
17.12.1999 JP 35934399
17.12.1999 JP 35936999
17.12.1999 JP 35939199

(54) • **HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND MIT DIESER BESCHICHTETER GEGENSTAND**
• **CURABLE RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND COATED OBJECT MADE WITH THE SAME**
• **COMPOSITION DE RESINES RETICULABLES, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET OBJET RECOUVERT DE LADITE COMPOSITION**

(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
(72) TAKAI, Hideyuki, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
MIYAKE, Hiroto, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
MARUO, Katsuya, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 07017426.3

C08G 63/13 → (51) **B32B 27/06**

C08G 63/189 → (51) **B32B 27/06**

C08G 63/64 → (51) **C08G 64/14**

C08G 64/02 → (51) **C08G 64/14**

(51) **C08G 64/14** (11) **0 918 061 B1**
C08G 63/64 **C08L 69/00**
C08L 67/00 **C08G 64/42**
C08G 85/00 **C08G 83/00**
C08G 64/02

(25) En (26) En
(21) 98122067.6 (22) 20.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 JP 32101297
28.11.1997 JP 32784297
09.03.1998 JP 5662598

(54) • **Organisch-anorganisches Hybrid-Polymermaterial und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Organic-inorganic hybrid polymer material and process for preparing the same**
• **Materiau polymère hybride organique-inorganique et procédé de préparation de celui-ci**

(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-7-14, Shinmori Asahi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) OSAKA MUNICIPAL GOVERNMENT, 1-3-20, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Arakawa, Motoomi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Sukata, Kazuaki, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
Agari, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Shimada, Masayuki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 64/42 → (51) **C08G 64/14**

(51) **C08G 77/38** (11) **1 621 570 B1**
C08L 83/06

(25) En (26) En
(21) 05016294.0 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 US 901861

(54) • **Siloxanharze mit Oxetan-Funktionalität**
• **Siloxane resins with oxetane functionality**
• **Résines à base de siloxanes contenant de fonctionnalité oxetane**

(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Osama, M. Musa, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C08G 77/38** (11) **1 627 007 B1**
C08L 83/04 **C09D 183/04**

(25) En (26) En
(21) 04753141.3 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 22.02.2006
(86) US 2004/016265 20.05.2004
(87) WO 2004/113417 2004/53 29.12.2004
(30) 23.05.2003 US 473669 P

(54) • **SILOXAN-HARZ BASIERTE ANTI-REFLEKTIONSBSCHICHTUNG MIT HOHER NASÄTZGESCHWINDIGKEIT**

• **SILOXANE RESIN-BASED ANTI-REFLECTIVE COATING COMPOSITION HAVING HIGH WET ETCH RATE**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT ANTIREFLET A BASE DE RESINE SILOXANE PRESENTANT UNE VITESSE D'ATTAQUE ELEVEE EN MILIEU LIQUIDE**

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) ZHONG, Bianxiao, Midland, MI 48640, US
MOYER, Eric, S., Midland, MI 48642, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08G 77/452 → (51) **C09J 163/00**

C08G 77/54 → (51) **C09J 163/00**

C08G 77/62 → (51) **C09J 163/00**

C08G 83/00 → (51) **C08G 64/14**

C08G 85/00 → (51) **C07C 243/38**

C08G 85/00 → (51) **C08G 64/14**

C08J 3/075 → (51) **C08L 5/00**

(51) **C08J 5/00** (11) **1 153 960 B1**
C08L 3/00 **C08L 3/02**
C09D 103/00 **C09D 103/02**
A61K 9/20 **A01C 1/06**

(25) En (26) En
(21) 01401141.5 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.11.2001
(30) 09.05.2000 US 567315

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Formkörper aus Stärkehydrolysaten mit niedrigem DE und/oder mit diesen Stärkehydrolysaten beschichtet**
• **Process for producing a solid shaped form from low DE starch hydrolysates and/or coated with these starch hydrolysates**
• **Procédé pour produire des articles formés à partir d'hydrolysats d'amidon présentant une faible DE et/ou revêtus de ceux-ci**

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Abou-Nemeh, Ibrahim, Quincy, Illinois 62301, US
Tripodil, Michael A., Santa Fe, New Mexico 87505, US
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08J 5/00** (11) **1 487 906 B1**
C08F 265/06 **C08F 230/08**
B29C 39/00

(25) De (26) De
(21) 03704498.9 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/000912 30.01.2003
(87) WO 2003/080716 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 DE 10214436

(54) • **GISSMASSE UND DARAUSS HERGESTELLTE KUNSTSTOFFFORMKÖRPER**
• **CASTING COMPOUND AND PLASTIC SHAPED BODIES PRODUCED THEREFROM**
• **MATIERE DE COULAGE ET CORPS MOUTES PLASTIQUES PRODUITS A PARTIR DE CETTE MATIERE DE COULAGE**

(73) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE

- (72) HAJEK, Andreas, 74336 Brackenheim, DE
HECK, Thomas, 74858 Aglasterhausen, DE
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT
& PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse
14c, 70182 Stuttgart, DE

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/06****C08J 5/18** → (51) **C08L 67/02****C08J 9/00** → (51) **C08J 9/35**

- (51)
- C08J 9/06**
- (11)
- 1 699 855 B1**
-
- C08J 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 04803795.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014162 10.12.2004
(87) WO 2005/059015 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 EP 03078882

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NANOPORÖSEN POLYMERMATERIALS,
POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG, DIE
NANOTEILCHEN EINES CHEMISCHEN
TREIBMITTELS ENTHÄLT, NANOTEILCHEN
EINES CHEMISCHEN TREIBMITTELS UND
NANO-PORÖSES POLYMERMATERIAL*
• *PROCESS FOR PRODUCING A NANO-
POROUS POLYMERIC MATERIAL, A
POLYMER COMPOSITION COMPRISING
NANOPARTICLES OF A CHEMICAL
BLOWING AGENT, NANOPARTICLES OF A
CHEMICAL BLOWING AGENT AND A
NANO-POROUS POLYMERIC MATERIAL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATE-
RIAU POLYMERIQUE NANO-POREUX, UNE
COMPOSITION POLYMERIQUE COMPRE-
NANT DES NANOPARTICULES D'UN
AGENT DE GONFLAGE CHIMIQUE, NANO-
PARTICULES D'UN AGENT DE GONFLAGE
CHIMIQUE ET UN MATERIAU NANOPO-
REUX POLYMERIQUE*

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) JAHRROMI, Shahab, NL-6211 PA Maastricht,
NL
(74) Renkema, Jaap, et al, DSM Intellectual
Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

C08J 9/10 → (51) **C08J 9/06****C08J 9/14** → (51) **B32B 27/28****C08J 9/228** → (51) **C08J 9/35**

- (51)
- C08J 9/28**
- (11)
- 1 485 431 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03725298.8 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.12.2004
(86) FR 2003/000857 18.03.2003
(87) WO 2003/078505 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 FR 0203462
(54) • *AEROGEL AUF BASIS VON KOHLENWAS-
SERSTOFF-POLYMER ODER -COPOLY-
MER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HYDROCARBON COPOLYMER OR POLY-
MER BASED AEROGEL AND METHOD FOR
THE PREPARATION THEREOF*
• *AEROGEL A BASE D'UN POLYMERIE OU
COPOLYMERIE HYDROCARBONE ET SON
PROCEDE DE PREPARATION*

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
-
- 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
-
- 75015 Paris, FR

- (72) KOCON, Laurent, F-37260 Artannes sur
-
- Indre, FR
-
- WIECZOREK, Laurent, F-92410 Ville D'avray,
-
- FR

- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3,
-
- rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08J 9/34 → (51) **B32B 27/28**

- (51)
- C08J 9/35**
- (11)
- 1 368 421 B1**

- C08J 9/228** **C08L 61/06**
C08L 61/00 **C08L 25/06**
C08L 25/08 **E08J 9/00**
B29C 44/44 **E04C 2/292**
E04B 1/62

- (25) En (26) En
(21) 02710706.9 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (84) AL LT LV MK RO SI

- (43) 10.12.2003

- (86) AU 2002/000152 14.02.2002

- (87) WO 2002/064672 2002/34 22.08.2002

- (30) 14.02.2001 AU PR309101

- (54) • *POLYMERVERBUNDSCHAUMSTOFF*
• *POLYMERIC COMPOSITE FOAM*
• *MOUSSE POLYMERIE COMPOSITE*

- (73) Styrophen International Pty. Ltd., 17 Murray
-
- Road, Point Lonsdale, Victoria 3225, AU

- (72) QUIST, Ingmar, Per, Carrum, Victoria 3197,
-
- AU

- JOHN, Anthony, Jacob, St Albans, Victoria
-
- 3021, AU

- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric
-
- Potter Clarkson LLP Park View House 58 The
-
- Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

C08K 3/00 → (51) **H01B 1/20****C08K 3/04** → (51) **C08L 9/00****C08K 3/04** → (51) **H01B 1/20****C08K 3/08** → (51) **H01B 1/20****C08K 3/16** → (51) **C08L 83/04****C08K 3/36** → (51) **C08L 9/00****C08K 3/40** → (51) **C08L 81/06**

- (51)
- C08K 5/00**
- (11)
- 1 592 736 B1**

- C08K 5/18**
- C08L 27/12**

- (25) En (26) En

- (21) 03796773.4 (22) 08.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
-
- TR

- (43) 09.11.2005

- (86) US 2003/038886 08.12.2003

- (87) WO 2004/074363 2004/36 02.09.2004

- (30) 14.02.2003 US 367400

- (54) • *FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *FLUOROELASTOMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS FLUOROELASTOMERES*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
-
- Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
-
- 3427, US

- (72) GROOTAERT, Werner M. A., Saint Paul, MN
-
- 55133-3427, US

- (74) ADAIR, Eric W., Saint Paul, MN 55133-3427,
-
- US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
-
- München, DE

C08K 5/04 → (51) **H01B 1/20****C08K 5/053** → (51) **H01B 1/20****C08K 5/07** → (51) **C08L 83/04****C08K 5/103** → (51) **C08L 83/04****C08K 5/18** → (51) **C08K 5/00****C08K 5/42** → (51) **B29C 65/16****C08K 5/54** → (51) **H01B 1/20****C08K 9/02** → (51) **H01B 1/20**

- (51)
- C08K 9/04**
- (11)
- 1 538 183 B1**

- C04B 14/20**
- C01B 33/44**

- (25) Ja (26) En

- (21) 03795376.7 (22) 10.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
-
- TR

- (43) 08.06.2005

- (86) JP 2003/011584 10.09.2003

- (87) WO 2004/024820 2004/13 25.03.2004

- (30) 11.09.2002 JP 2002265179

- 11.03.2003 JP 2003064814

- (54) •
- THERMOPLASTISCHE FOLIE, THERMO-
PLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG
UND PHYLLOSILICAT*

-
- THERMOPLASTIC FILM, THERMOPLASTIC
RESIN COMPOSITION, AND PHYLLOSILI-
CATE*

-
- FILM THERMOPLASTIQUE, COMPOSITION
DE RESINE THERMOPLASTIQUE, ET
PHYLLOSILICATE*

- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-
-
- chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
-
- 0054, JP

- (72) HASHIZUME, Kiyonari, Soma-shi, Fukushima
-
- 976-0037, JP

- KIDO, Nobuaki, Teijin Limited, Iwakuni-shi,
-
- Yamaguchi 740-0014, JP

- MATSUMURA, Shunichi, Teijin Limited,
-
- Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
-
- Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
-
- WC1A 2RA, GB

C08L 1/00 → (51) **C08L 23/12****C08L 3/00** → (51) **C08J 5/00****C08L 3/02** → (51) **C08J 5/00**

- (51)
- C08L 5/00**
- (11)
- 1 294 802 B1**

- C08L 5/14**
- C08J 3/075**

- A61K 8/00**
- A61K 9/06**

- A61B 8/00**

- (25) En (26) En

- (21) 01940726.1 (22) 15.06.2001

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

- (43) 26.03.2003

- (86) GB 2001/002637 15.06.2001

- (87) WO 2001/096461 2001/51 20.12.2001

- (30) 16.06.2000 GB 0014865

- (54) •
- GEL AUF DER BASIS VON POLYSACCHA-
RIDEN*

-
- POLYSACCHARIDE BASED GEL*

-
- GEL A BASE DE POLYSACCHARIDE*

- (73) Chesham Chemicals Limited, Cunningham
-
- House, Westfield Lane, Harrow, Middlesex
-
- HA3 9ED, GB

- (72) WILLIAMS, P., The Ctr. for Water Soluble Polymers, Mold Road, Wrexham LL11 2AW, GB
HICKEY, M., The Ctr. for Water Soluble Polymers, Mold Road, Wrexham LL11 2AW, GB
MITCHELL, David, Chesham Chemicals Limited, Harrow, Middlesex HA3 9ED, GB
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 5/14 → (51) **C08L 5/00**

- (51) **C08L 9/00** (11) **1 632 527 B1**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08K 3/36
(25) En (26) En
(21) 05016341.9 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 08.03.2006
(30) 07.09.2004 JP 2004259749
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Minakoshi, Akira, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 753 813 B1**
C08F 297/08
(25) En (26) En
(21) 05750942.4 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005881 30.05.2005
(87) WO 2005/121240 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 EP 04013522
23.07.2004 US 590661 P
(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER BALANCE VON STEIFIGKEIT, SCHLAGZÄHIGKEIT UND REISSDEHNUNG UND GERINGEM WÄRMESCHRUMPF*
• *POLYOLEFIN COMPOSITION HAVING A HIGH BALANCE OF STIFFNESS, IMPACT STRENGTH AND ELONGATION AT BREAK AND LOW THERMAL SHRINKAGE*
• *COMPOSITION POLYOLEFINIQUE PRESENTANT UN BON EQUILIBRE DE RIGIDITE, RESISTANCE AU CHOC ET ALLONGEMENT A LA RUPTURE, AINSI QU'UN FAIBLE RETRAIT THERMIQUE*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) PELLICONI, Anteo, I-45030 Occhiobello, Rovigo, IT
GARAGNANI, Enea, I-44100 Ferrara, IT
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

- (51) **C08L 23/12** (11) **1 580 231 B1**
C08L 1/00
(25) De (26) De
(21) 05006510.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004016163
(54) • *Polypropylen-Verbunde*
• *Polypropylene composites*
• *Composites de polypropylène*

- (73) Kometra Kunststoff-Modifikatoren und Additiv GmbH, Friedenstrasse 1, 06429 Neugattersleben, DE
(72) Gerecke, Jochen, Dr.-Dipl.-Chem., 06122 Halle, DE
Rapthel, Inno, Dr. Dipl.-Chem., 06120 Halle, DE
Häussler, Lutz, Dr. Dipl.-Chem., 06108 Halle, DE
Besser, Klaus-Dieter, Dipl.-Chem., 04158 Leipzig, DE
(74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE

- (51) **C08L 23/14** (11) **1 761 600 B1**
C08L 23/16 **C08F 2/00**
(25) En (26) En
(21) 05716283.6 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/003027 22.03.2005
(87) WO 2005/103140 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 EP 04009960
07.05.2004 US 569144 P
(54) • *POLYOLEFIN-MASTERBATCH UND FÜR DEN SPRITZGUSS GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYOLEFIN MASTERBATCH AND COMPOSITION SUITABLE FOR INJECTION MOLDING*
• *MELANGE-MAITRE DE POLYOLEFINE ET COMPOSITIONS CONVenant AU MOULAGE PAR INJECTION*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) PELLICONI, Anteo, I-45030 S. Maria Maddalena, IT
GARAGNANI, Enea, I-44100 Ferrara, IT
PELLEGATTI, Giampaolo, I-44032 Baura, IT
ANGELINI, Antonella, I-44020 Cocomaro di Cona, IT
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/14**

C08L 25/06 → (51) **C08J 9/35**

C08L 25/08 → (51) **C08J 9/35**

C08L 27/12 → (51) **C08K 5/00**

C08L 27/20 → (51) **G03G 15/20**

C08L 33/14 → (51) **C08G 59/68**

C08L 51/06 → (51) **C08F 255/02**

- (51) **C08L 59/00** (11) **1 315 777 B1**
A61K 47/48 **A61K 51/06**
C08G 4/00
(25) En (26) En
(21) 01968589.0 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/027664 06.09.2001
(87) WO 2002/020663 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 US 230377 P
(54) • *ABBAUBARE POLYACETAL-POLYMERE*
• *DEGRADABLE POLYACETAL POLYMERS*
• *POLYMERES DEGRADABLES DE POLYACETAL*
(73) AP Pharma, Inc., 123 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US

- (72) BROCCINI, Stephen, Hertfordshire AL7 1QN, GB
HELLER, Jorge, Woodside, CA 94062, US
TOMLINSON, Ryan, Middlewich, Cheshire CW10 0NQ, GB
DUNCAN, Ruth, London NW1 5FT, GB
GARRETT, Shane, Camden, Bath BA1 5JU, GB
KLEE, Marcus, 65618 Selters/Ts., DE
(74) Barz, Peter, et al, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C08L 61/00 → (51) **C08J 9/35**

C08L 61/06 → (51) **C08J 9/35**

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 310 525 B1**
C08L 101/00 **H05K 1/03**
(25) Ja (26) En
(21) 02733251.9 (22) 30.05.2002
(84) DE FI FR GB LU
(43) 14.05.2003
(86) JP 2002/005256 30.05.2002
(87) WO 2002/096987 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001163824
(54) • *KUPFERFOLIE MIT HARZ SOWIE DAMIT HERGESTELLTE BEDRUCKTE LEITERPLATTEN*
• *COPPER FOIL WITH RESIN AND PRINTED WIRING BOARDS MADE BY USING THE SAME*
• *FEUILLE DE CUIVRE AVEC RESINE ET CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES FABRIQUEES PAR UTILISATION DE LADITE FEUILLE DE CUIVRE*
(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) SATO, Tetsuro, MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
ASAI, Tsutomu, MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
MATSUSHIMA, Toshifumi, MITSUI M. & S. CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/68**

C08L 63/00 → (51) **C09J 163/00**

C08L 67/00 → (51) **C08G 64/14**

C08L 67/00 → (51) **C08L 67/02**

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 583 798 B1**
C08L 69/00 **B29C 49/04**
B29C 49/00
(25) En (26) En
(21) 03799991.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2003/040442 17.12.2003
(87) WO 2004/069931 2004/34 19.08.2004
(30) 13.01.2003 US 439681 P
16.12.2003 US 737513
(54) • *MISCHUNGEN VON POLYESTER UND POLYCARBONAT FÜR EXTRUSIONSBLASVERFAHREN*
• *POLYESTER-POLYCARBONATE BLENDS USEFUL FOR EXTRUSION BLOW-MOLDING*

• MELANGES DE POLYESTER-POLYCARBONATE UTILISES DANS LE MOULAGE PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US

DOBBS, Harold, Eugene, Kingsport, TN 37660, US

GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, TN 37660, US

HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, TN 37663, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **1 598 399 B1**
C08L 67/00 **C08J 5/18**

(25) En (26) En

(21) 05010636.8 (22) 17.05.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 23.11.2005

(30) 18.05.2004 JP 2004148022

(54) • *Folien aus Zusammensetzungen von aliphatischen Polyestern und daraus hergestellte Mehrschichtfolien*

• *Aliphatic polyester composition films and multilayer films produced therefrom*

• *Films à base de compositions de polyesters aliphatiques et films multicouches produits à partir de tels films*

(73) Tohcello Co., Ltd., 3-3, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Wakaki, Hiroyuki, Sashima-gun Ibaraki-ken, 306-0213, JP

Narita, Junichi, Sashima-gun Ibaraki-ken, 306-0213, JP

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

(51) **C08L 69/00** (11) **1 602 690 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 04718738.0 (22) 09.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.12.2005

(86) JP 2004/003008 09.03.2004

(87) WO 2004/081114 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 JP 2003063164 03.09.2003 JP 2003311818

(54) • *THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG*

• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*

• *COMPOSITION D'UNE RESINE THERMOPLASTIQUE*

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) MIURA, Takashi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP

NAKAMURA, Keiji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP

SEKITA, Mari, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP

OSUKA, Masahiro, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08G 64/14**

C08L 69/00 → (51) **C08L 67/02**

C08L 69/00 → (51) **C08L 81/06**

C08L 71/00 → (51) **C08L 81/06**

(51) **C08L 81/06** (11) **1 546 257 B1**
C08K 3/40 **C08L 69/00**
C08L 71/00

(25) En (26) En

(21) 03793360.3 (22) 26.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005

(86) US 2003/026497 26.08.2003

(87) WO 2004/018542 2004/10 04.03.2004

(30) 26.08.2002 US 405745 P

(54) • *AROMATISCHES POLYKONDENSAT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN FESTIGKEITSEIGENSCHAFTEN*

• *AROMATIC POLYCONDENSATION POLYMER COMPOSITIONS EXHIBITING ENHANCED STRENGTH PROPERTIES*

• *COMPOSITIONS AROMATIQUE DE POLYMERES PAR POLYCONDENSATION PRESENTANT DES PROPRIETES DE RESISTANCE RENFORCEES*

(73) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US

(72) EL-HIBRI, Jamal, M., Atlanta, GA 30328, US

(74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 127 920 B1**
C08K 5/103 **C08K 5/07**
C08K 3/16 **C09J 183/04**
C08F 283/12

(25) En (26) En

(21) 00103636.7 (22) 21.02.2000

(84) BE

(43) 29.08.2001

(54) • *Härtbare Silikonzusammensetzungen*

• *Curable silicone composition*

• *Compositions de résine silicone réticulables*

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nakata, Toshiki, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

Onishi, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(60) 05009144.6 / 1 584 659

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/38**

C08L 83/04 → (51) **H01B 1/20**

C08L 83/06 → (51) **C08G 77/38**

C08L 83/16 → (51) **C09J 163/00**

(51) **C08L 95/00** (11) **1 272 564 B1**
C09K 3/00

(25) En (26) En

(21) 01918572.7 (22) 12.03.2001

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

(43) 08.01.2003

(86) US 2001/007849 12.03.2001

(87) WO 2001/068774 2001/38 20.09.2001

(30) 14.03.2000 US 525150

(54) • *GELBESCHLEUNIGER-ZUSATZSTOFF FÜR DIE ANWENDUNG IN POLYMERMODIFIZIERTEM ASPHALT*

• *ACCELERATOR-GEL ADDITIVE FOR USE IN THE PRODUCTION OF POLYMER-MODIFIED ASPHALT*

• *GEL-ADDITIF CONTENANT UN ACCELERATEUR DESTINE A LA PRODUCTION DE BITUME MODIFIE PAR POLYMERES*

(73) Ergon Incorporated, 2829 Lakeland Drive, Jackson, MS 39215, US

(72) BAUMGARDNER, Gaylon, L., Jackson, MS 39211, US

BURROW, Martin, R., Wayne, NJ 07470, US

DUMAS, John, Ridgeland, MS 39157, US

MENAPACE, Andrew, Florence, MS 39073, US

SMITH, James, Clinton, MS 39056, US

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

(51) **C08L 101/00** (11) **1 682 617 B1**
C09D 201/00

(25) En (26) En

(21) 04800265.3 (22) 04.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.07.2006

(86) SE 2004/001602 04.11.2004

(87) WO 2005/047396 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 SE 0302976

(54) • *STRAHLENHÄRTBARE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG*

• *RADIATION CURABLE WATERBORNE COMPOSITION*

• *COMPOSITION AQUEUSE DURCISSABLE PAR EXPOSITION A UN RAYONNEMENT*

(73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE

(72) JAMES, David, S-252 25 Helsingborg, SE

HÄGGMAN, Bo, S-224 65 Lund, SE

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

C08L 101/00 → (51) **C08L 63/00**

C09C 3/06 → (51) **B01J 13/02**

C09D 5/02 → (51) **C09D 167/00**

(51) **C09D 5/03** (11) **1 660 595 B1**
C09D 163/00 **C08G 59/64**
C09D 5/08

(25) En (26) En

(21) 04788592.6 (22) 03.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006

(86) US 2004/028921 03.09.2004

(87) WO 2005/023941 2005/11 17.03.2005

(30) 05.09.2003 US 500415 P

(54) • *HÄRTBARER ALKANOLAMINHALTIGER EPOXIDPULVERLACK*

• *CURABLE ALKANOLAMINE-CONTAINING EPOXY POWDER COATING COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE REVETEMENT EN POUVRE EPOXY CONTENANT UN ALKANOLAMINE DURCISSABLE*

(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) EDMONDSON, Stephen, J., Houston, Texas 77095, US

MARX, Edward, J., Montgomery, Texas 77356, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C09D 5/08** (11) **1 756 236 B1**
C09D 5/10 **C09D 5/24**

(25) De (26) De

(21) 05744583.5 (22) 18.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005376 18.05.2005
(87) WO 2005/123849 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004028764
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARES ELEKTRISCH LEITFÄHIGES BESCHICHTUNGSGEMISCH
• RADIATION-CURABLE, ELECTRICALLY CONDUCTIVE COATING MIXTURE
• MELANGE DE REVETEMENT ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR RADIODURCIS-SABLE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOCH, Matthias, Glastonbury, CT 06033, US
UNGER, Kerstin, 46049 Oberhausen, DE
LORENZ, Wolfgang, 40699 Erkrath, DE
KUNZ, Andreas, 42855 Remscheid, DE
WILKE, Eva, 42781 Haan, DE
-
- C09D 5/08** → (51) **C09D 5/03**
-
- C09D 5/10** → (51) **C09D 5/08**
-
- (51) **C09D 5/16** (11) **1 634 928 B1**
C09D 183/04 **C09D 183/14**
(25) En (26) En
(21) 05255650.3 (22) 14.09.2005
(84) GB NL
(43) 15.03.2006
(30) 14.09.2004 JP 2004266636
(54) • Durch Kondensation härtbare antifäulnis-Zusammensetzung auf Basis von Organopolysiloxane und Unterwasserstruktur
• Antifouling condensation curing organopolysiloxane composition and underwater structure
• Composition antisalissure d'organopolysiloxane durcissables par condensation et structure sous-marine
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Takafumi, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Ikeno, Masayuki, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C09D 5/24** → (51) **C09D 5/08**
-
- C09D 5/24** → (51) **H01B 1/20**
-
- C09D 5/44** → (51) **C08G 18/80**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 681 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100228.3 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 US 34866
(54) • Strahlungshärtbare Tinten
• Radiation curable inks
• Encres durcissables par rayonnement
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Breton, Marcel P., L5K 2S6, Mississauga, CA
Bedford, Christine E., L7S 1C8, Burlington, CA
Odell, Peter G., L5J 1L3, Mississauga, CA
Belélie, Jennifer L., L6M 4A5, Oakville, CA
Banning, Jeffrey H., 97124, Hillsboro, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09D 11/10** (11) **1 616 921 B1**
C08F 2/50
(25) En (26) En
(21) 04103389.5 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(54) • Neue strahlenhärtbare Zusammensetzungen
• Novel radiation curable compositions
• Nouvelles compositions durcissables par rayonnement
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufier, Johan c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
Vanmaele, Luc c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
Van Luppen, Jaymes c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
Claes, Roland c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
Chen, Yu, Tianjin 300072, CN
Frey, Holger, 79312 Emmendingen, DE
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
-
- C09D 103/00** → (51) **C08J 5/00**
-
- C09D 103/02** → (51) **C08J 5/00**
-
- C09D 133/00** → (51) **C09D 167/00**
-
- C09D 133/04** → (51) **C25D 13/22**
-
- C09D 133/06** → (51) **C08F 20/12**
-
- C09D 133/06** → (51) **C08G 18/62**
-
- C09D 133/06** → (51) **C09D 167/00**
-
- C09D 133/08** → (51) **B05D 3/06**
-
- C09D 133/14** → (51) **C08G 59/68**
-
- C09D 151/00** → (51) **C08F 2/38**
-
- C09D 161/06** → (51) **B41C 1/10**
-
- C09D 163/00** → (51) **C08G 59/68**
-
- C09D 163/00** → (51) **C09D 5/03**
-
- (51) **C09D 167/00** (11) **1 765 945 B1**
C09D 133/00 **C09D 133/06**
C09D 5/02
(25) En (26) En
(21) 05746785.4 (22) 10.05.2005
(84) DE GB
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/016303 10.05.2005
(87) WO 2005/111161 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 842228
(54) • BESCHICHTUNG AUF EINER METALLVERPACKUNG MIT EINEM 1,3,5-TRIAZINCARBAMAT-VERNETZTER
• METAL PACKAGING COATING CONTAINING 1,3,5-TRIAZINE CARBAMATE CROSSLINKER
• REVETEMENT D'EMBALLAGE METALLIQUE CONTENANT UN AGENT DE RETICULATION DE 1,3,5-TRIAZINE CARBAMATE
- (73) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
- (72) JENKINS, Steven A., Oxfordshire OX28 5NH, GB
CHARLESTON, Alistair S., Edinburgh EH9 1BP, GB
MILLER, Garry G., Sandringham, Melbourne, VIC 3191, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C09D 175/04** → (51) **C08G 18/62**
-
- C09D 183/04** → (51) **C08G 77/38**
-
- C09D 183/04** → (51) **C09D 5/16**
-
- C09D 183/04** → (51) **H01B 1/20**
-
- C09D 183/14** → (51) **C09D 5/16**
-
- C09D 201/00** → (51) **C08L 101/00**
-
- C09J 5/00** → (51) **C09J 7/02**
-
- C09J 5/00** → (51) **G11B 7/26**
-
- C09J 5/02** → (51) **H01B 1/20**
-
- (51) **C09J 7/00** (11) **1 589 084 B1**
B41F 35/00 **G03F 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05006415.3 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004094906
23.06.2004 JP 2004185325
(54) • Haftklebebahn zur Entfernung von Fluoreszierenden Substanzen
• Pressure-sensitive adhesive sheet for removal of fluorescent substances
• Feuile adhésive sensible à la pression destinée à enlever des substances fluorescentes
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Buzoujima, Yasushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kouno, Shinichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kume, Katsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Banba, Tomohide, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yoneda, Masanobu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kai, Makoto, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hatanaka, Itsuhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 668 088 B1**
C09J 133/08 **C09J 175/02**
C08G 18/61 **C08G 18/32**
C09J 5/00
(25) En (26) En
(21) 04779895.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/024968 30.07.2004
(87) WO 2005/035680 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668748
20.10.2003 US 689172

- (54) • *KLEBFÄHIGE ERZEUGNISSE MIT NANOPARTIKULÄREM GRUNDIERMITTEL SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *ADHESIVE ARTICLES COMPRISING A NANOPARTICLE PRIMER AND METHODS FOR PREPARING SAME*
- *ARTICLES ADHESIFS COMPRENANT UN PRIMAIRE NANOPARTICULAIRE ET PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LUNSFORD, Duane A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BARAN, Jimmie R. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 765 949 B1**
D06L 1/12 **D06M 13/10**
D06M 13/322 **C11D 3/42**
D06P 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 05748670.6 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) EP 2005/005388 13.05.2005
- (87) WO 2006/002714 2006/02 12.01.2006
- (30) 06.07.2004 GB 0415129
- (54) • *PFLEGE MITTEL*
- *CARE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE SOIN*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- LIENKE, Joachim, Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- PARRY, Matthew, Unilever R&D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- WARNAAR, Johann Bernhard, Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C09J 7/02 → (51) **B29C 63/00**

C09J 133/08 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 163/00** (11) **1 412 445 B1**
B32B 27/38 **C08L 63/00**
C08G 77/452 **C08G 77/54**
C08G 77/62 **C08G 59/18**
C08G 59/50 **C08L 83/16**

- (25) En (26) En
- (21) 02759157.7 (22) 16.07.2002
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) US 2002/022589 16.07.2002
- (87) WO 2003/008514 2003/05 30.01.2003
- (30) 18.07.2001 US 306373 P
- 15.07.2002 US 195782
- (54) • *POLYSILAZANMODIFIZIERTE POLYAMIN-HÄRTUNGSMITTEL FÜR EPOXIDHARZE*
- *POLYSILAZANE-MODIFIED POLYAMINE HARDENERS FOR EPOXY RESINS*

- *DURCISSEURS DE POLYAMINE A MODIFICATION POLYSILAZANE POUR RESINES EPOXY*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
- (72) LUKACS, Alexander, III, Wayne, PA 19087, US
- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09J 167/04** (11) **1 601 737 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04713309.5 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) US 2004/004992 20.02.2004
- (87) WO 2004/076583 2004/37 10.09.2004
- (30) 21.02.2003 US 449187 P
- (54) • *PHA-KLEBSTOFFE*
- *PHA ADHESIVE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS ADHESIVES DE PHA*
- (73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) WHITEHOUSE, Robert, S., Lexington, MA 01242, US
- (74) Snodin, Michael D., et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C09J 175/02 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 175/04** (11) **1 622 990 B1**
B32B 13/12 **B32B 19/04**
B32B 18/00 **E04C 2/24**

- (25) En (26) En
- (21) 04741545.0 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) EP 2004/050757 11.05.2004
- (87) WO 2004/101699 2004/48 25.11.2004
- (30) 15.05.2003 EP 03010879
- (54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON POLYSOCYANATE ZUR VERWENDUNG IN SANDWICHPLATTEN*
- *POLYSOCYANATE-BASED ADHESIVE FORMULATION FOR USE IN SANDWICH PANELS*
- *COMPOSITION ADHESIVE A BASE DE POLYSOCYANATE POUR UTILISATION DANS DES PANNEAUX SANDWICH*
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) GAUDEUS, Erik, B-1700 Dilbeek, BE
- SPASIC, Milan, D., YU-11118 Belgrade, YU
- GURKE, Thorsten, B-3090 Overijse, BE
- (74) Swinnen, Anne-Marie, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C09J 183/04 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C09J 201/02** (11) **1 462 501 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03257906.2 (22) 16.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.09.2004
- (30) 02.01.2003 US 437692 P
- (54) • *Durch Michael-Additionsreaktion härtbare Zusammensetzung*
- *Compositions curable by Michael-addition reaction*

- *Compositions durcissables par réaction d'addition du type Michael*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Beckley, Ronald Scott, Gilbertsville Pennsylvania 19525, US
- Kauffman, Thomas Frederick, Harleysville Pennsylvania 19438, US
- Zajackowski, Michael John, York Pennsylvania 17404, US
- Chen, Mai, Hoffman Estates Illinois 60195, US
- Zupancic, Joseph James, Glen Ellyn Illinois 60137, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09K 3/00 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C09K 9/02** (11) **1 603 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 04718647.3 (22) 09.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) EP 2004/002416 09.03.2004
- (87) WO 2004/083338 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 DE 10312464
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DUROPLASTEN MIT THERMOCHROMEN EIGENSCHAFTEN*
- *COMPOSITION FOR PRODUCING A THERMOSET MATERIAL PROVIDED WITH THERMOCHROMIC PROPERTIES*
- *COMPOSITION DESTINE A LA PRODUCTION D'UN DUROPLASTE AUX PROPRIETES THERMOCHROMIQUES*
- (73) Stowe Woodward F & E GmbH, Am langen Graben 22, 52353 Düren, DE
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SEEBOTH, Arno, 12557 Berlin, DE
- LÖTZSCH, Detlef, 10629 Berlin, DE
- KRIWANNEK, Jörg, 13156 Berlin, DE
- LUTZ, Andreas, 52385 Nideggen, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C09K 11/02** (11) **1 399 525 B1**
C09K 11/84

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02745516.1 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) FR 2002/002010 12.06.2002
- (87) WO 2002/100976 2002/51 19.12.2002
- (30) 13.06.2001 FR 0107733
- (54) • *VERBINDUNG AUF DER BASIS VON ERDALKALI, SCHWEFEL UND ALUMINIUM, GALLIUM ODER INDIUM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ALS LUMINOPHORE*
- *COMPOUND BASED ON AN ALKALINE-EARTH, SULPHUR AND ALUMINIUM, GALLIUM OR INDIUM, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF AS LUMINOPHORE*
- *COMPOSE A BASE D'UN ALCALINO-TERREUX, DE SOUFRE ET D'ALUMINIUM, DE GALLIUM OU D'INDIUM, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION COMME LUMINOPHORE*

- (73) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cedex, FR
Le Mercier, Thierry, 53 bis, Boulevard Arago, 75013 Paris, FR
Le Roux, Olivier, 39, rue Richard, Gare de Bled, 93110 Rosny-sous-Bois, FR
- (72) LE MERCIER, Thierry, F-75013 Paris, FR
LE ROUX, Olivier, 93110 Rosny-sous-Bois, FR
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C09K 11/06 → (51) **B32B 27/06****C09K 11/84** → (51) **C09K 11/02****C09K 15/18** → (51) **C07C 209/68****C09K 19/38** → (51) **G02F 1/1335****C10G 11/05** → (51) **C01B 21/20**

- (51) **C10G 29/00** (11) **1 412 456 B1**
C10G 69/12 **C10G 29/20**
- (25) En (26) En
(21) 02731986.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
(86) US 2002/017064 31.05.2002
(87) WO 2003/012010 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 US 918984
- (54) • MEHRSTUFENVERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFEL AUS BRENNSTOFFKOMPONENTEN FÜR EINSATZ IN FAHRZEUGEN
• MULTISTAGE PROCESS FOR REMOVAL OF SULFUR FROM COMPONENTS FOR BLENDING OF TRANSPORTATION FUELS
• PROCEDE A ETAPES MULTIPLES D'ELIMINATION DU SOUFRE DE COMPOSANTS DESTINES A DES COMBUSTIBLES DE MELANGE OU A DES CARBURANTS DE TRANSPORT
- (73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US
- (72) PRADHAN, Vivek, R., Houston, TX 77059, US
BURNETT, Ptoshia, A., Aurora, IL 60504, US
MCDANIEL, Stacey, London SW13 8DS, GB
HODGES, Michael, Womersley, Surrey GU5 05A, GB
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C10G 29/20 → (51) **C01B 21/20****C10G 29/20** → (51) **C10G 29/00****C10G 45/64** → (51) **C01B 21/20****C10G 47/16** → (51) **C01B 21/20****C10G 69/12** → (51) **C10G 29/00****C10M 105/00** → (51) **C07F 5/04**

- (51) **C11B 3/00** (11) **1 619 236 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05014281.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035217
30.07.2004 DE 102004037106

- (54) • Verfahren zur Reduzierung des Cholesterolgehaltes in Ölen oder Fetten
• Process for reducing the cholesterol content in oils or fats
• Procédé pour diminuer la teneur en cholestérol dans les huiles ou les graisses
- (73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) Hruschka, Steffen, Dr., 59302 Oelde, DE
Geissen, Klemens, Dipl.-Ing., 59302 Oelde, DE
Boszulak, Wladislawa, 59302 Oelde, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

C11B 9/00 (11) **1 668 102 B1**
C07C 31/135 **C07C 49/297**

- (25) En (26) En
(21) 04761944.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
(86) CH 2004/000604 29.09.2004
(87) WO 2005/030914 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322750
- (54) • 3-ISOPROPYL-1-METHYLCYCLOPENTYL-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG BEI RIECHSTOFFANWENDUNGEN
• 3-ISOPROPYL-1-METHYLCYCLOPENTYL DERIVATIVES AND THEIR USE IN FRAGRANCE APPLICATIONS
• DERIVES DE 3-ISOPROPYL-1-METHYLCYCLOPENTYLE ET LEUR UTILISATION EN PARFUMERIE
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) BAJGROWICZ, Jerzy, A., CH-8053 Zürich, CH
- (74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C11D 3/00 (11) **1 613 718 B1**
C11D 3/02 **C11D 3/18**
C11D 3/24 **C11D 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 04722865.5 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003230 24.03.2004
(87) WO 2004/092318 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 EP 03252501
- (54) • AUFBRAUSENDES REINIGUNGSMITTEL
• EFFERVESCENT CLEANING COMPOSITION
• COMPOSITION DE NETTOYAGE EFFERVESCENTE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) GUPTA, Neeraj, Lever Fabergé Italia s.r.l., Casalpusterlengo, IT
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/02 → (51) **C11D 3/00****C11D 3/02** → (51) **C11D 17/00****C11D 3/06** → (51) **C11D 17/00****C11D 3/08** → (51) **C11D 17/00****C11D 3/10** → (51) **C11D 17/00****C11D 3/18** → (51) **C11D 3/00**

- (51) **C11D 3/20** (11) **1 336 650 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03003155.3 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 JP 2002041393
- (54) • Waschflüssigkeitzusammensetzung für ein Halbleitersubstrat
• Washing liquid composition for semiconductor substrate
• Liquide de lavage pour un substrat semi-conducteur
- (73) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Abe, Yumiko, Kanto Kagaku K.K. Chuokenkyusho, Saitama 340-0003, JP
Ishikawa, Norio, Kanto Kagaku K.K. Chuokenkyusho, Saitama 340-0003, JP
Aoki, Hidemitsu, NEC Electronics Corporation, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
Tomimori, Hiroaki, NEC Electronics Corporation, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
Kasama, Yoshiko, NEC Electronics Corporation, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/00****C11D 3/24** → (51) **C11D 3/00****C11D 3/37** → (51) **C08F 222/06****C11D 3/37** → (51) **C11D 17/00****C11D 3/38** → (51) **C11D 3/386**

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 240 298 B1**
C11D 3/38 **D06M 16/00**
C07K 19/00 **C12N 9/24**
C12N 9/42
- (25) En (26) En
(21) 00987384.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
(86) EP 2000/012532 08.12.2000
(87) WO 2001/046357 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 EP 99310428
- (54) • TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN, VERBESSERUNGSMITTEL ENTHALTEND
• DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING BENEFIT AGENTS
• COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT DES AGENTS AMELIORANTS
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) DAVIS, Paul James, c/o Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
PARRY, Neil James, c/o Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/42 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 642 960 B1**
C11D 3/37 **C11D 3/02**
C11D 3/06 **C11D 3/08**
C11D 3/10 **C11D 3/20**

(25) En (26) En
(21) 05076981.9 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006
(30) 01.10.2004 EP 04077705

(54) • *Wasch- und Reinigungsmitteltabletten*
• *Detergent compositions in tablet form*
• *Comprimés détergents*

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

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

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

(84) CY GB IE

(72) Dekker, Rob Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

Martens, Denis Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

Torn, Lubertus Henricus Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C11D 17/00** (11) **1 682 649 B1**

(25) De (26) De
(21) 04765165.8 (22) 14.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/010251 14.09.2004

(87) WO 2005/047446 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 DE 10352961

(54) • *STOSSBELASTUNGSRESISTENTE TABLETTE*

• *TABLETS RESISTANT TO SHOCK LOADS*
• *PASTILLES RESISTANT AUX CHOCS*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE

PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE

NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

STEFFEN-HOLDERBAUM, Uta, 50859 Köln, DE

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/00**

C12M 1/33 → (51) **C12N 1/06**

(51) **C12N 1/06** (11) **1 642 962 B1**

C12N 13/00 **C12M 1/33**
B81B 5/00

(25) En (26) En
(21) 05255909.3 (22) 22.09.2005

(84) DE FR GB

(43) 05.04.2006

(30) 30.09.2004 US 954552

(54) • *Nanostrukturierte Oberfläche zur Untersuchung und Behandlung von Mikropartikeln*

• *Nanostructured surface for microparticle analysis and manipulation*

• *Surface munie de nanostructures pour l'analyse et la manipulation de microparticules*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Aizenberg, Joanna, New Providence New Jersey 07974, US

Kolodner, Paul Robert, Hoboken New Jersey 07030, US

Krupenkin, Thomas Nikita, Warren New Jersey 07059, US

Taylor, Joseph Ashley, Springfield New Jersey 07081, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **C12N 1/20** (11) **0 932 662 B1**

C12N 9/02 **C12P 17/16**
C12P 17/10 **C12P 7/22**
C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 97941705.2 (22) 18.09.1997

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

(43) 04.08.1999

(86) US 1997/016641 18.09.1997

(87) WO 1998/013474 1998/13 02.04.1998

(30) 25.09.1996 US 719381

19.05.1997 US 858663

(54) • *MIKROORGANISMEN, DIE DIE FÄHIGKEIT BESITZEN INDOL ZU DEGRADIEREN UND EXTRAKTE DARAUSS, DIE EINE INDOLOXIDASE AKTIVITÄT HABEN*

• *MICROORGANISMS WITH ABILITY TO DEGRADE INDOLE AND EXTRACTS THEREFROM HAVING INDOLE OXIDASE ACTIVITY*

• *MICRO-ORGANISMES CAPABLES DE DEGRADER L'INDOLE ET EXTRAITS AYANT UNE ACTIVITE INDOLE OXIDASE OBTENUS A PARTIR DESDITS MICRO-ORGANISMES*

(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) WEYLER, Walter, San Francisco, CA 94131, US

RESNICK, Sol, M., Iowa City, IA 52245, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/14**

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/20 → (51) **C12Q 1/04**

C12N 1/21 → (51) **C12N 1/20**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/06 → (51) **C07K 7/06**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/86**

C12N 5/14 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 5/16 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/16 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/86**

C12N 9/02 → (51) **C12N 1/20**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/14** (11) **0 942 965 B1**

A01H 1/00 **C12N 1/20**
C12N 15/55

(25) De (26) De
(21) 97953733.9 (22) 03.12.1997

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 22.09.1999

(86) EP 1997/006755 03.12.1997

(87) WO 1998/027201 1998/25 25.06.1998

(30) 16.12.1996 DE 19652284

(54) • *NEUES GEN FÜR EINE AMINOSÄURE-DEACETYLASE MIT SPEZIFITÄT FÜR N-ACETYL-L-PHOSPHINOTHRICIN, IHRE ISOLIERUNG UND VERWENDUNG*

• *NOVEL GENE CODING FOR AN AMINO ACID DEACETYLASE WITH SPECIFICITY FOR N-ACETYL-L-PHOSPHINOTHRICIN, THEIR ISOLATION AND THEIR USE*

• *NOUVEL GENE CODANT POUR UNE DESACETYLASE D'AMINOACIDE A SPECIFICITE POUR N-ACETYLE-L-PHOSPHINOTHRICINE, SON ISOLATION ET SON UTILISATION*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) BARTSCH, Klaus, D-61462 Königstein, DE

BROER, Inge, D-18184 Roggentin, DE

PÜHLER, Alfred, D-33793 Bielefeld, DE

C12N 9/24 → (51) **C11D 3/386**

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/10**

C12N 9/42 → (51) **C11D 3/386**

C12N 9/42 → (51) **C12N 15/10**

C12N 9/64 → (51) **C12N 15/00**

C12N 13/00 → (51) **C12N 1/06**

(51) **C12N 15/00** (11) **0 871 645 B1**

C07H 21/04 **C07K 1/00**
C12N 5/00 **C12N 1/20**
C12P 21/06 **C12N 9/64**
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 95944148.6 (22) 14.12.1995

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

(43) 21.10.1998

(86) US 1995/016542 14.12.1995

(87) WO 1996/018641 1996/28 20.06.1996

(30) 15.12.1994 IL 11200294

19.02.1995 IL 11269295

16.07.1995 IL 11461595

(54) • *MODULATOREN DER FUNKTION DES FAS/AP01 REZEPTORS*

• *MODULATORS OF THE FUNCTION OF FAS/AP01 RECEPTORS*

• *MODULATEURS DE LA FONCTION DES RECEPTEURS DE FAS/AP01*

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) WALLACH, David, 76406 Rehovot, IL

BOLDIN, Mark, Moscow, 103575, RU

VARFOLOMEV, E.-Dep. Membrane Res. and Biophysics, 76100 Rehovot, IL

METT, Igor, 76462 Rehovot, IL

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67,
81634 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/10** (11) **0 898 618 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/56**
C12N 9/24 **C12N 9/42**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 97924928.1 (22) 12.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 03.03.1999
(86) DK 1997/000216 12.05.1997
(87) WO 1997/043409 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 DK 56296
(54) • **METHODE ZUR BEREITSTELLUNG VON
DNA SEQUENZEN**
• **METHOD OF PROVIDING NOVEL DNA
SEQUENCES**
• **PROCEDE D'OBTENTION DE NOUVELLES
SEQUENCES D'ADN**

(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
(72) DALBOEGE, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK
DIDERICHSEN, Boerge, DK-2880 Bagsvaerd,
DK
SANDAL, Thomas, DK-2880 Bagsvaerd, DK
KAUPPINEN, Sakari, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 15/10** (11) **1 183 346 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/64**
C12P 21/02

(25) En (26) En
(21) 00932712.3 (22) 23.05.2000
(84) DE FR GB

(43) 06.03.2002
(86) US 2000/014122 23.05.2000
(87) WO 2000/071701 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135677 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GETRENNTEN, NICHT-ÜBERTRAGBAREN
GENEN, WELCHE BEFÄHIGT SIND EIN
AKTIVES PROTEINPRODUKT ZU EXPRI-
MIEREN**
• **METHOD FOR GENERATING SPLIT, NON-
TRANSFERABLE GENES THAT ARE ABLE
TO EXPRESS AN ACTIVE PROTEIN PRO-
DUCT**
• **PROCEDE DE GENERATION DE GENES
NON TRANSFERABLES SEPARES CAPA-
BLES D'EXPRIMER UN PRODUIT PRO-
TEIQUE ACTIF**

(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer
Road, Beverly Massachusetts 01915, US
Boston Biomedical Research Institute, 25
Grove Street, Watertown, MA 02472, US
(72) XU, Ming-Qun, Hamilton, MA 01982, US
EVANS, Thomas, C., Somerville, MA 02143,
US
PRADHAN, Sriharsa, Beverly, MA 01915, US
COMB, Donald, G., Manchester, MA 01944,
US
PAULUS, Henry, Boston, MA 02210, US
SUN, Luo, Hamilton, MA 01982, US
CHEN, Lixin, Beverly, MA 01915, US
GHOSH, Inca, Somerville, MA 02144, US
(74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden
Ashford Kent TN30 6UG, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 131 422 B1**
C07K 14/47 **C07K 14/505**
A61K 38/04

(25) De (26) De
(21) 99958044.2 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.09.2001
(86) EP 1999/008787 16.11.1999
(87) WO 2000/029567 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852729
(54) • **REKOMBINANTE GLYCOPROTEINE, VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, SIE
ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND IHRE
VERWENDUNG**
• **RECOMBINANT GLYCOPROTEINS,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF, MEDICAMENTS CONTAINING
SAID GLYCOPROTEINS AND USE
THEREOF**
• **GLYCOPROTEINES RECOMBINANTES,
LEUR TECHNIQUE DE PRODUCTION,
MEDICAMENTS LES CONTENANT ET LEUR
UTILISATION**

(73) Reutter, Werner, Prof. Dr., Thielallee 66, D-
14195 Berlin, DE
(72) REUTTER, Werner, D-14195 Berlin, DE
TAUBER, Rudolf, D-14163 Berlin, DE
HORSTKORTE, Rüdiger, D-13156 Berlin, DE
NÖHRING, Sabine, D-14476 Seeburg, DE
GOHLKE, Martin, D-14199 Berlin, DE
NUCK, Rolf, D-12307 Berlin, DE
SCHMIDT, Richard, R., D-78465 Konstanz,
DE
HAUSER, Charlotte, D-80639 München, DE
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von
Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/29**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 362 915 B1**
C07K 14/435 **C12N 5/16**
A01K 67/033 **A01K 67/04**

(25) Ja (26) En
(21) 01906247.0 (22) 23.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(86) JP 2001/001348 23.02.2001
(87) WO 2002/068643 2002/36 06.09.2002
(54) • **AUS NOMURAEAE RILEYI STAMMENDE
ECDYSTEROID-22-OXIDASE UND DEREN
VERWENDUNG IN EINEM SYSTEM ZUR
HÄUTUNGSHORMON-INAKTIVIERUNG**
• **NOMURAEAE RILEYI -ORIGIN ECDYS-
TEROID 22-OXIDASE AND MOLT HOR-
MONE INACTIVATION SYSTEM WITH THE
USE OF THE SAME**
• **22-OXYDASE ECDYSTEROIDE NOMU-
RAEAE RILEYI -ORIGINE ET SYSTEME
D'INACTIVATION D'HORMONE MUEE PAR
L'UTILISATION DE LADITE OXYDASE**

(73) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGI-
CAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Kamimura, Manabu, 2-205-202, Namiki,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
(72) KAMIMURA, Manabu, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0044, JP
KIUCHI, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0835, JP
SAITO, Hitoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0047, JP
MYOHARA, Maroko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-
1221, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussard-
weg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **C12N 15/19** (11) **1 165 791 B1**
C07K 14/52 **C12N 15/62**
C12N 15/85 **C07K 16/24**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
A61K 38/19

(25) En (26) En
(21) 00916164.7 (22) 09.03.2000

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

(43) 02.01.2002
(86) US 2000/006067 09.03.2000
(87) WO 2000/053761 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 264908
11.03.1999 US 265992
01.07.1999 US 142013 P
(54) • **HUMANES CYTOKIN ALS LIGAND DES
ZALPHA REZEPTORS UND DESSEN VER-
WENDUNGEN**
• **HUMAN CYTOKINE AS LIGAND OF THE
ZALPHA RECEPTOR AND USES THEREOF**
• **CYTOKINE HUMAINE LIGAND DU RECEP-
TEUR ZALPHA ET SES UTILISATIONS**

(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue
East, Seattle, WA 98102, US
(72) NOVAK, Julie, E., Suquamish, Washington
98392, US
PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407,
US
SPRECHER, Cindy, A., Hereford, Arizona
85615, US
FOSTER, Donald, C., Lake Forest Park, WA
98155, US
HOLLY, Richard, D., Seattle, WA 98177, US
GROSS, Jane, A., Seattle, WA 98115, US
JOHNSTON, Janet, V., Seattle, WA 98107,
US
NELSON, Andrew, J., Outremont, Quebec
H2V 1V5, CA
DILLON, Stacey, R., Seattle, WA 98115, US
HAMMOND, Angela, K., Kirkland, WA 98033,
US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 07017344.8

(51) **C12N 15/24** (11) **1 177 312 B1**
C07K 16/24 **C07K 14/54**

(25) En (26) En
(21) 00928535.4 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/011479 28.04.2000
(87) WO 2000/065027 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 131473 P
(54) • **HUMANE GIL-19/AE289 PROTEINE UND
DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE**
• **HUMAN GIL-19/AE289 PROTEINS AND
POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**
• **PROTEINES HUMAINES GIL-19/AE289 ET
POLYNUCLEOTIDES LES CODANT**
(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park
Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) JACOBS, Kenneth, Newton, MA 02160, US
FOUSER, Lynette, Acton, MA 01720, US
SPAULDING, Vikki, Lowell, MA 01854, US
XUAN, Dejun, Boston, MA 02115, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe
Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C12N 15/29** (11) **1 255 838 B1**
C12N 15/82 **C12N 15/11**
C07K 14/415 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 01906510.1 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.11.2002
(86) SG 2001/000017 01.02.2001
(87) WO 2001/059122 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 PCT/SG00/00022
(54) • **DEHISZENZEN UND VERFAHREN ZUR
REGULIERUNG VON DEHISZENZ**

- *DEHISCENCE GENE AND METHODS FOR REGULATING DEHISCENCE*
 - *GENE DE DEHISCENCE ET PROCEDES PERMETTANT DE REGULER LA DEHISCENCE*
- (73) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link The National University Of Singapore, Singapore 117604, SG
- (72) SUNDARESAN, Venkatesan, Davis, CA 95616, US
- RAJANI, Sarojam, Davis, CA 95616, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 509 606 B1**
C07K 14/415 **C07K 16/16**
A61K 39/36
- (25) En (26) En
(21) 03735524.5 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005780 03.06.2003
(87) WO 2003/102189 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 EP 02012302
- (54) • *ALLERGEN AUS BEIFUSS-POLLEN*
• *ALLERGEN FROM MUGWORT POLLEN*
• *ALLERGENE DU POLLEN D'ARMOISE*
- (73) BIOMAY Produktions- und Handels- Aktiengesellschaft, Lazarettgasse 19, 1030 Wien, AT
- (72) FERREIRA, Fátima, A-5020 Salzburg, AT
HUBINGER, Gudrun, A-4852 Weyregg am Attersee, AT
EBNER, Christof, A-2345 Brunn am Gebirge, AT
RICHTER, Klaus, A-5081 Anif, AT
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/32** (11) **1 121 440 B1**
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99942313.0 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- MK RO
- (43) 08.08.2001
(86) US 1999/018883 19.08.1999
(87) WO 2000/011185 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 US 97150 P
- (54) • *VERBESSERTE EXPRESSION VON INSEKTIZID-PROTEIN CRY3B IN PFLANZEN*
• *IMPROVED EXPRESSION OF CRY3B INSECTICIDAL PROTEIN IN PLANTS*
• *EXPRESSION AMELIOREE DE LA PROTEINE INSECTICIDE CRY3B DANS DES PLANTES*
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) ROMANO, Charles, P., Medfield, MA 02052, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (60) 06113589.3 / 1 698 699

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 399 567 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02726650.1 (22) 20.02.2002

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/008156 20.02.2002
(87) WO 2002/068658 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 US 791929 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-HYDROXYSAURE, GLYCOLSAURE UND 2-HYDROXYISOBUTTERSÄURE AUS DEM ENTSPRECHENDEN ALPHA-HYDROXYNITRIL MITTELS NITRILASE*
• *METHOD FOR PRODUCING ALPHA-HYDROXY ACID, GLYCOLIC ACID 2-HYDROXYISOBUTYRIC ACID FROM A CORRESPONDING ALPHA-HYDROXY NITRILE USING NITRILASE*
• *METHODE POUR LA PRODUCTION D'ACIDE ALPHA-HYDROXYLIQUE, D'ACIDE GLYCOLIQUE ET D'ACIDE 2-HYDROXY-ISOBUTYRIQUE A PARTIR DE L'ALPHA-HYDROXY-NITRILE CORRESPONDANT EN UTILISANT DE LA NITRILASE*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) CHAUHAN, Sarita, Landenburg, PA 19350, US
DICOSIMO, Robert, Rockland, DE 19732, US
FALLON, Robert, D., Elkton, MD 21921, US
GAVAGAN, John, E., Wilmington, DE 19810, US
PAYNE, Mark, S., Wilmington, DE 19808, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/56 → (51) **C12N 15/10****C12N 15/57** → (51) **A01K 67/027**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 259 626 B1**
C07K 14/52 **C07K 19/00**
G01N 33/68 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
(21) 01914501.0 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
(86) US 2001/006113 26.02.2001
(87) WO 2001/062942 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 185205 P
18.05.2000 US 205331 P
- (54) • *MATERIAL UND VERFAHREN DIE HYBRIDVASKULARENDOTHELWACHSTUMFAKTOREN DNS UND PROTEINE ENTHALTEN UND SCREENINGVERFAHREN FÜR MODULATOREN*
• *MATERIALS AND METHODS INVOLVING HYBRID VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR DNAs AND PROTEINS AND SCREENING METHODS FOR MODULATORS*
• *MATERIAUX ET PROCEDES IMPLIQUANT UN HYBRIDE D'ADN DE FACTEUR DE CROISSANCE DE L'ENDOTHELIUM VASCULAIRE ET DE PROTEINES*
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
Licentia OY, Erottajankatu 19 B 5, 00130 Helsinki, FI
- (72) ALITALO, Kari Molecular/Cancer Biology Laboratory, 00014 Helsinki, FI
JELTSCH, Markku, M. Molecular/Cancer Biology Lab., 00014 Helsinki, FI
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/10****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/19****C12N 15/63** → (51) **C07K 16/00****C12N 15/63** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/64** (11) **1 078 079 B1**
C12N 15/88 **A61K 47/48**
- (25) En (26) En
(21) 99922950.3 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.2001
(86) US 1999/010375 11.05.1999
(87) WO 1999/058694 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76618
- (54) • *METHODEN ZUR GESTALTUNG VON PROTEINGEBUNDENEN LIPIDISCHEN MIKROPARTIKELN UND VERBINDUNGEN DAMIT*
• *METHODS OF FORMING PROTEIN-LINKED LIPIDIC MICROPARTICLES, AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *PROCEDES DE FORMATION DE MICROPARTICULES LIPIDIQUES LIEES A DES PROTEINES ET LEURS COMPOSITIONS*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) PAPAHDJOPOULOS, Demetrios, San Francisco, CA 94118, US
HONG, Keelung, San Francisco, CA 94107, US
ZHENG, Weiwen, San Francisco, CA 94112, US
KIRPOTIN, Dmitri, San Francisco, CA 94121, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06008157.7 / 1 724 353

C12N 15/64 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 054 986 B1**
C12N 15/54 **C12N 9/10**
C12N 5/10 **C12Q 1/68**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99902914.3 (22) 16.02.1999
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB IT LU NL PT SE
- (43) 29.11.2000
(86) JP 1999/000658 16.02.1999
(87) WO 1999/042599 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 JP 3726698
22.06.1998 JP 17423598
- (54) • *ISOLIERTE UND AUFGEREINIGTE NUKLEINSÄUREN, WELCHE EIN GEN ENTHALTEN, WELCHES IN HOPFENDRÜSEN EXPRIERT WIRD*
• *ISOLATED AND PURIFIED NUCLEIC ACIDS COMPRISING A GENE SPECIFICALLY EXPRESSED IN HOP GLANDS*
• *ACIDES NUCLEIQUES ISOLÉS ET PURIFIÉS COMPRENANT UN GENE EXPRIÉ SPECIFIQUEMENT DANS LES GLANDES DU HOUBLON*
- (73) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP
- (72) OKADA, Yukio, Sapporo Breweries Ltd, Nittagun, Gunma 370-0321, JP
ITO, Kazutoshi, Sapporo Breweries Ltd, Nittagun, Gunma 370-0321, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 105 511 B1**
C07K 14/415 **C12N 5/10**
A01H 5/00
- (25) De (26) De
(21) 99942852.7 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 1999/005890 11.08.1999
(87) WO 2000/009719 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 DE 19836405
(54) • **TRANSGENE PFLANZEN UND PFLANZEN-
ZELLEN MIT VERMINDERTER EXPRES-
SION VON INVERTASEINHIBITOREN**
• **TRANSGENIC PLANTS AND PLANT CELLS
COMPRISING A REDUCED EXPRESSION
OF INVERTASE INHIBITORS**
• **PLANTES TRANSGENIQUES ET CELLULES
VEGETALES PRESENTANT UNE EXPRES-
SION REDUITE DES INHIBITEURS D'IN-
VERTASE**
- (73) Rausch, Thomas, Im Neuenheimer Feld 360,
69120 Heidelberg, DE
(72) Rausch, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
(74) Schrell, Andreas, et al., Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 548 117 B1**
C12N 15/29 **C07K 14/415**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05002479.3 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 28.08.2001 EP 01307298
(54) • **Regulatorische Sequenzen aus Reis für die
Genexpression in definierten Geweben von
Weizen**
• **Rice regulatory sequences for gene
expression in defined wheat tissue**
• **Séquences régulatrices du riz pour l'ex-
pression génique dans des tissus de blé**
- (73) Monsanto UK Ltd., 45 Hauxton Road,
Trumpington, Cambridge CB2 2LQ, GB
(72) Urban, Martin, Crescent Luton, LU1 3ST, GB
Stratford, Rebecca, Cambridge, CB4 3PH, GB
Hammond-Kosack, Kim, Harpenden Herts,
AL5 4LV, GB
Kemp, Richard, Cambridge, CB4 3SS, GB
Lecocq, Pierre, 4550 Nandrin, BE
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services Interna-
tional 270-272 Avenue de Tervuren, 1150
Bruxelles, BE
(62) 02767435.7 / 1 421 196
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/29**
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/32**
-
- C12N 15/82** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 012 320 B1**
A61K 38/17 **A61K 39/395**
A61K 47/48 **A61K 39/21**
A61K 39/145 **A61K 35/12**
G01N 33/53 **A61K 51/10**
C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 98948143.7 (22) 11.09.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/018909 11.09.1998
(87) WO 1999/013095 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 US 58573 P
21.04.1998 US 82538 P
- (54) • **VERWENDUNG VON MULTIVALENTEN
CHIMÄREN PEPTIDBELADENEN MHC/IG-
MOLEKÜLEN ZUM NACHWEIS, ZUR
AKTIVIERUNG ODER UNTERDRÜCKUNG
EINER ANTIGENSPEZIFISCHEN T-ZELLAB-
HÄNGIGEN IMMUNANTWORT**
• **USE OF MULTIVALENT CHIMERIC PEP-
TIDE-LOADED, MHC/IG MOLECULES TO
DETECT, ACTIVATE OR SUPPRESS ANTI-
GEN-SPECIFIC T CELL-DEPENDENT
IMMUNE RESPONSES**
• **UTILISATION DE MOLECULES POLYVA-
LENTES DU TYPE COMPLEXE MAJEUR
D'HISTOCOMPATIBILITE (CMH)/IMMO-
GLOBULINE (IG) CHARGEES EN PEPTIDES
CHIMERES POUR DECELER, ACTIVER OU
SUPPRIMER LES REPOUSES IMMUNES
DEPENDANT DES CELLULES T SPECIFI-
QUES DE L'ANTIGENE**
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL
OF MEDICINE, Suite 2-100, 2024 E. Monu-
ment Street, Baltimore, MD 21205, US
(72) SCHNECK, Jonathan, Baltimore, MD 21205,
US
PARDOLL, Drew, Baltimore, MD 21205, US
O'HERRIN, Sean, M., Baltimore, MD 21205,
US
SLANSKY, Jill, Baltimore, MD 21205, US
GRETEN, Tim, Baltimore, MD 21205, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk,
66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridge-
shire CB2 1LA, GB
-
- C12N 15/85** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 15/85** → (51) **C12N 15/19**
-
- C12N 15/85** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **0 998 576 B1**
C12N 7/01 **C07K 14/075**
C12N 5/10 **C12Q 1/68**
C07K 16/08 **A61K 48/00**
G01N 33/50 **A61K 39/235**
- (25) En (26) En
(21) 98930594.1 (22) 23.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) CA 1998/000624 23.06.1998
(87) WO 1998/059063 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 US 880234
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
REKOMBINANTEN RINDERADENOVIRUS-
VEKTORS**
• **METHOD FOR PRODUCING A RECOMBI-
NANT BOVINE ADENOVIRUS VECTOR**
• **MÉTHODE POUR LA PRODUCTION D'UN
VECTEUR RÉCOMBINANT DE L'ADENOVI-
RUS BOVIN**
- (73) The University of Saskatchewan, 120 Veteri-
nary Road Saskatoon, Saskatchewan S7N
5E3, CA
(72) BABIUK, Lorne, A., Saskatoon, Saskatche-
wan S7J 2Y1, CA
TIKOO, Suresh, Kumar, Saskatoon, Sas-
katchewan S7H 5J7, CA
REDDY, Police, Seshidar, Saskatoon, Sas-
katchewan S7H 0L7, CA
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 536 015 B1**
A61K 39/275
- (25) En (26) En
(21) 04000943.3 (22) 17.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 01.06.2005
(30) 24.11.2003 DK 200301730
(54) • **Promotoren zur Expression in modifizier-
tem Vaccinia Virus Ankara**
• **Promoters for expression in modified
vaccinia virus ankara**
• **Promoteurs pour expression dans le virus
de la vaccine ankara modifié**
- (73) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490
Kvistgaard, DK
(72) Leyrer, Sonja, Dr., 81377 München, DE
(74) Lenkkeri-Schütz, Ulla, et al, Bavarian Nordic
GmbH Fraunhoferstraße 13, 82152 Martins-
ried, DE
(60) 07014231.0 / 1 845 164
-
- C12N 15/88** → (51) **C12N 15/64**
-
- C12N 15/89** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12P 7/22** → (51) **C12N 1/20**
-
- (51) **C12P 13/00** (11) **0 997 531 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99914755.6 (22) 15.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(86) JP 1999/002003 15.04.1999
(87) WO 1999/054492 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 JP 12272198
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKALIMETALL S,S-ETHYLENDIAMIN-N,
N'-DISUCCINATEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING ALKALI
METAL S,S-ETHYLENEDIAMINE-N,N'-DIS-
UCCINATES**
• **PROCEDE SERVANT A PREPARER DES S,
S-ETHYLENEDIAMINE-N,N'-DISUCCINA-
TES DE METAUX ALCALINS**
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan
1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) KANEKO, Makoto Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
ENDO, Takakazu Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
FUKUDA, Toshihiko Mitsubishi Rayon Co.,
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
KATO, Mami Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C12P 17/06** → (51) **C07D 493/04**
-
- C12P 17/10** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12P 17/16** → (51) **C12N 1/20**
-
- (51) **C12P 19/34** (11) **1 390 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 02771845.1 (22) 15.05.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/015705 15.05.2002
(87) WO 2002/095047 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 US 866093
(54) • **ACETAT-FREIE AUFREINIGUNG VON
PLASMID-DNA UNTER VERWENDUNG
VON HYDROXYAPATIT**
• **ACETATE-FREE PURIFICATION OF PLAS-
MID DNA ON HYDROXYAPATITE**
• **PURIFICATION SANS ACETATE D'ADN
PLASMIDIQUE SUR HYDROXYAPATITE**
- (73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred
Nobel Drive, Hercules California 94547, US

- (72) ABERIN, Cheryl, S., Rodeo, CA 94572, US
FRANKLIN, Samuel, G., El Sobrante, CA
94803, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/10**

C12P 21/06 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 578 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790638.7 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) IB 2002/005679 31.12.2002
(87) WO 2004/058993 2004/29 15.07.2004
(54) • **LACTATE BIODETEKTION STRIP**
• **LACTATE BIOSENSING STRIP**
• **BANDE DE BIODETEKTION DE LACTATE**
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001,
IN
- (72) PANDEY, Manoj, Kumar, National Physical
Laboratory, New Delhi 110 012, IN
CHAUBEY, Asha, National Physical Labora-
tory, New Delhi 110 012, IN
PANDE, Krishan, Kant, National Physical
Laboratory, New Delhi 110 012, IN
SHARMA, Rajendra, Kumar, National Physical
Laboratory, New Delhi 110 012, IN
SAINI, Krishan, Kumar, National Physical
Laboratory, New Delhi 110 012, IN
MALHOTRA, Bansi, Dhar, National Physical
Laboratory, New Delhi 110 012, IN
RAJESH, National Physical Laboratory, New
Delhi 110 012, IN
- (74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 334 204 B1**
C12Q 1/10 **C12N 1/20**
C12Q 1/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01996620.9 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) FR 2001/003610 16.11.2001
(87) WO 2002/040704 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 FR 0014881
(54) • **VERFAHREN UND MEDIUM ZUM NACH-
WEISEN/IDENTIFIZIEREN VON MIKROOR-
GANISMEN MIT ESTERASEAKTIVITÄT**
• **METHOD AND MEDIUM FOR DETECTING/
IDENTIFYING MICRO-ORGANISMS WITH
ESTERASE ACTIVITY**
• **PROCEDE ET MILIEU DE DETECTION/
IDENTIFICATION DE MICROORGANISMES
A ACTIVITE ESTERASIQUE**
- (73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280
Marcy l'Etoile, FR
- (72) ROGER-DALBERT, Céline, F-01150 VAULX-
EN-BUGEY, FR
- (74) Fleurance, Raphaël, et al, Cabinet Plasseraud
52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09,
FR

C12Q 1/10 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12Q 1/14** (11) **0 956 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 97926713.5 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) US 1997/008825 27.05.1997
(87) WO 1998/032874 1998/30 30.07.1998

- (30) 23.01.1997 US 785398
(54) • **NACHSTUMMEDIUM FÜR DEN AUSWÄH-
LENDE NACHWEIS VON STAPHYLO-
KOKKUS**
• **GROWTH MEDIUM FOR SELECTIVE
DETECTION OF STAPHYLOCOCCUS**
• **MILIEU DE CULTURE POUR DETECTION
SELECTIVE DE STAPHYLOCOQUES**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTUR-
ING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427,
St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MACH, Patrick, A., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
LUND, Marlys, E., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte
von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22
41, 50462 Köln, DE

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 512 402 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 02733432.5 (22) 10.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(86) JP 2002/005727 10.06.2002
(87) WO 2003/103667 2003/51 18.12.2003
(54) • **HEMMER DES KOMPLEX II DES ELEKT-
RONENTRANSPORTSYSTEMS**
• **INHIBITORS AGAINST COMPLEX II OF
ELECTRON TRANSPORT SYSTEM**
• **INHIBITEURS CONTRE LE COMPLEXE II
DU SYSTEME DE TRANSPORT D'ELEC-
TRONS**
- (73) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirokane 5-
chome, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- (72) OMURA, Satoshi, Setagaya-ku, Tokyo 157-
0076, JP
SHIOMI, Kazuro, Shibuya-ku, Tokyo 150-
0013, JP
TOMODA, Hiroshi, Chofu-shi, Tokyo 182-
0034, JP
MASUMA, Rokuro, Minato-ku, Tokyo 108-
0073, JP
KITA, Kiyoshi, Toshima-ku, Tokyo 171-0031,
JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/37 → (51) **A01K 67/027**

C12Q 1/44 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 955 380 B1**
C07K 14/47 **C12N 15/82**
C12N 15/85 **C12N 5/14**
C12N 5/16
- (25) En (26) En
(21) 99107037.6 (22) 09.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.11.1999
(30) 10.04.1998 JP 9961998
(54) • **Ein Verfahren zur Abschätzung der Fähig-
keit einer Verbindung, die Aktivität von
Protoporphyrinogenoxidase zu inhibieren**
• **A method for evaluating the ability of a
compound to inhibit the protoporphyrino-
gen oxidase activity**
• **Un procédé pour évaluer la capacité d'un
composé d'empêcher l'activité de l'oxy-
dase protoporphyrinogène**
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
- (72) Shimokawatoko, Yasutaka, Kobe-shi, Hyogo,
JP
Nishio, Shoichi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 068 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 99914659.0 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 17.01.2001
(86) GB 1999/001025 01.04.1999
(87) WO 1999/050448 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 GB 9807045
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON
NUKLEINSÄUREN**
• **NUCLEIC ACID DETECTION METHOD**
• **DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE**
- (73) Mattforsk AS, Osloveien 1, 1430 Aas, NO
(72) RUDI, Knut, N-1063 Oslo, NO
JAKOBSEN, Kjetil, Sigurd, N-0882 Oslo, NO
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 104 489 B1**
C12N 15/00 **C12N 15/63**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99936724.6 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) FR 1999/001972 11.08.1999
(87) WO 2000/009747 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 FR 9810337
(54) • **VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND
CHARAKTERISIERUNG POTENTIELLER
FUNKTIONEN AUSGEHEND VON EINER
BIOLOGISCHEN PROBE, WELCHE NUKLE-
INSÄUREN ENTHÄLT**
• **METHOD FOR SEPARATING AND CHAR-
ACTERISING FUNCTIONS POTENTIALLY
PRESENT IN A BIOLOGICAL SAMPLE
CONTAINING NUCLEIC ACIDS**
• **PROCEDE DE SEPARATION ET DE
CARACTERISATION DES FONCTIONS
POTENTIELLEMENT PRESENTES DANS
UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE CONTE-
NANT DES ACIDES NUCLEIQUES**
- (73) Proteus S.A., Parc Georges Besse, 70, Allée
Graham Bell, 30000 Nîmes, FR
- (72) DUPRET, Daniel, F-30420 Calvisson, FR
MASSON, Jean-Michel, F-31400 Toulouse,
FR
LEFEVRE, Fabrice, 30900 Nîmes, FR
- (74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 368 460 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01961632.5 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2001/021811 09.07.2001
(87) WO 2002/004680 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 216594 P
(54) • **SEQUENZBESTIMMUNG IN ECHTZEIT**
• **REAL-TIME SEQUENCE DETERMINATION**
• **DETERMINATION DE SEQUENCE EN
TEMPS REEL**
- (73) Visigen Biotechnologies, Inc., 4435 Jim
West, Bellaire, TX 77401, US
- (72) HARDIN, Susan, H., Bellaire, TX 77401, US
BRIGGS, James, M., Katy, TX 77450, US
TAU, Shiao-Chun, Houston, TX 77071, US
GAO, Xiaolian, Houston, TX 77030, US
WILLSON, Richard, Houston, TX 77096, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building
Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 425 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 02760329.9 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/009780 02.09.2002
(87) WO 2003/018838 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142643
(54) • *DETEKTION VON WECHSELWIRKUNGEN
AUF SONDEN-ARRAYS*
• *INTERACTION DETECTION ON SEVERAL
PROBE ARRAYS*
• *DETECTION D'INTERACTIONS SUR DES
ENSEMBLES DE SONDEN*
- (73) Clondiag Chip Technologies GmbH, Löß-
stedter Strasse 105, 07749 Jena, DE
(72) ELLINGER, Thomas, 07743 Jena, DE
ERMANTRAUT, Eugen, 07745 Jena, DE
EHRICHT, Ralf, 07749 Jena, DE
ENGELS, Joachim, W., 61476 Kronberg, DE
JAHN-HOFMANN, Kerstin, 62363 Neu-Isen-
burg, DE
HOLZHEY, Nancy, D- 07743 Jena, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof,
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 438 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797818.8 (22) 03.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/027799 03.09.2002
(87) WO 2003/020902 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 US 316116 P
(54) • *Verfahren zur Blockierung von unspezifi-
schen Hybridisierungen von Nukleinsäure-
sequenzen*
• *Methods for blocking nonspecific hybridi-
sations of nucleic acid sequences*
• *Procédés de blocage de l'hybridation non
spécifique des séquences nucléotidiques*
- (73) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phil-
lips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) KADUSHIN, James M., Datascope Invest-
ment Corp., Montvale, NJ 07645, US
GETTS, Robert C., Datascope Investment
Corp., Montvale, NJ 07645, US
ZAK, Arieh S., Datascope Investment Corp.,
Montvale, NJ 07645, US
(74) Amery, Marcus James, Albihs GmbH
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/19****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/86****C21D 1/09** → (51) **B23Q 3/157**

- (51) **C21D 9/00** (11) **1 664 357 B1**
C22C 38/02
(25) De (26) De
(21) 04761908.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.06.2006
(86) CH 2004/000568 09.09.2004
(87) WO 2005/024072 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 CH 154203

- (54) • *VERWENDUNG EINES STAHLS ZUR
HERSTELLUNG VON KETTEN, VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINER KETTE
UND DAMIT HERGESTELLTE KETTE*
• *USE OF A STEEL FOR THE MANUFAC-
TURING OF CHAINS, METHOD FOR PRO-
DUCING A CHAIN AND CHAIN PRODUCED
BY SAID METHOD*
• *UTILISATION D'UN ACIER POUR LA
FABRICATION DES CHAINES, PROCEDES
DE PRODUCTION D'UNE CHAINE, ET
CHAINE AINSI PRODUITE*
- (73) PEWAG AUSTRIA GmbH, Bahnhofgürtel 59,
8020 Graz, AT
Swiss Steel AG, Emmenweidstrasse 90,
6020 Emmenbrücke, CH
(72) HASLER, Stephan, CH-6010 Kriens, CH
HELDT, Jens, CH-5314 Kleindöttingen, CH
HUNKELER, Roland, CH-3074 Muri bei Bern,
CH
PETER, Heiko, CH-6020 Emmenbrücke, CH
UEBEL, Andreas, CH-6003 Luzern, CH
URLAU, Ulrich, CH-6010 Kriens, CH
PENGG, Agyd, A-8661 Wartberg, AT
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG
Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **C22B 11/00** (11) **1 283 274 B1**
C22B 11/02 **B22F 9/16**
H01M 4/92 **H01M 8/00**
(25) De (26) De
(21) 01120859.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(30) 04.08.2001 EP 01118930
(54) • *Chlorarme Platin- und Platinlegierungspul-
ver mit erhöhter spezifischer Oberfläche
und Verfahren zu ihrer Herstellung unter
Verwendung einer Nitratsalzschnmelze*
• *low chlorine platinum and platinum alloy
powders with increased specific surface
area and process for the preparation
thereof using a nitrate salt melt*
• *Poudres de platine ou d'un alliage du platine
exempt de chlore à surface spécifique
élevée et procédé de leur préparation
moyennant un bain de sels de nitrates en
fusion*
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher
Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Biberbach, Peter, 63517 Rodenbach, DE
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67,
81634 München, DE

C22B 11/02 → (51) **C22B 11/00****C22C 38/02** → (51) **C21D 9/00**

- (51) **C23C 8/22** (11) **1 280 943 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704886.7 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) FR 2002/000674 22.02.2002
(87) WO 2002/068707 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 FR 0102513
(54) • *VERFAHREN ZUR NIEDERDRUCK-AUF-
KOHLUNG*
• *LOW-PRESSURE CARBURISING METHOD*
• *PROCEDE DE CEMENTATION BASSE
PRESSION*
- (73) ETUDES ET CONSTRUCTIONS MECANI-
QUES, 46, Rue Jean Vaujany, Technisud,
38100 Grenoble, FR
(72) GOLDSTEINAS, Aymeric, F-38340 Voreppe,
FR

- PELISSIER, Laurent, F-38430 Saint Jean de
Moirans, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de
Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Gre-
noble, FR

C23C 14/24 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 752 556 B1**
H01J 37/34
(25) De (26) De
(21) 05016738.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(54) • *Rohrkathode für die Verwendung bei einem
Sputterprozess*
• *Tubular cathode for use in sputtering.*
• *Cathode tubulaire pour pulvérisation
cathodique*
- (73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Sie-
mensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Schuhmacher, Manfred, D-63755 Alzenau,
DE
Joos, Gerhard, D-63785 Obemburg, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68,
63073 Offenbach, DE

C23C 16/455 (11) **1 398 820 B1**
C23C 16/507 **H01J 37/32**

- (25) En (26) En
(21) 03291995.3 (22) 08.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232332
(54) • *Plasmabearbeitungsvorrichtung*
• *Plasma treatment apparatus*
• *Appareil de traitement à plasma*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Kazuto, c/o Mitsubishi Heavy Ind.
Ltd., Kobe-shi Hyogo, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie, 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

C23C 16/507 → (51) **C23C 16/455****C23C 18/22** (11) **1 657 324 B1**
H05K 3/38 **H05K 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 04026653.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 17.05.2006
(54) • *Verfahren zur Metallisierung von nicht-
leitenden Substraten, bei welchen das
Aufrauen bzw. das Anätzen des Substra-
tes anhand von Glanzmessungen gesteuert
wird*
• *Method for metallizing insulating sub-
strates wherein the roughening and etching
processes are controlled by means of gloss
measurement*
• *Procédé de métallisation de substrats
isolants, dans lequel le substrat est rendu
rugeaux contrôlé à l'aide de mesure de
brillant*
- (73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmus-
strasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Piel, Merten, Dipl.-Ing., 10555 Berlin, DE
Stamp, Lutz, 13509 Berlin, DE
Moepert, Christiane, 12161 Berlin, DE
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München,
DE

C23C 26/00	→ (51)	C25D 13/22
C23C 28/04	→ (51)	F24C 15/00
C23C 30/00	→ (51)	C25D 13/22
(51) C23F 11/12	(11) 1 067 214 B1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 00900812.9	(22) 19.01.2000	
(84) DE FR GB IT		
(43) 10.01.2001		
(86) JP 2000/000220	19.01.2000	
(87) WO 2000/044962	2000/31 03.08.2000	
(30) 27.01.1999 JP 1892799		
	29.10.1999 JP 31009999	
(54)	• CHEMIKALIE UND VERFAHREN ZUR WASSERBEHANDLUNG • CHEMICAL FOR WATER TREATMENT AND METHOD OF WATER TREATMENT • PRODUIT CHIMIQUE DE TRAITEMENT DES EAUX ET PROCEDES CORRESPONDANTS	
(73) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP		
(72) SHIMURA, Yukimasa, Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-8383, JP TAYA, Shiro, Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-8383, JP		
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
C23F 11/14	→ (51)	C07C 211/63
(51) C25B 1/46	(11) 0 903 425 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 98402268.1	(22) 15.09.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 24.03.1999		
(30) 23.09.1997 FR 9711795		
(54)	• Vefahren zur Elektrolyse einer Salzlösung • Process for the electrolysis of brine • Procédé d'électrolyse d'une saumure	
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR		
(72) Andolfatto, Françoise, 69006 Lyon, FR		
(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR		
C25B 11/04	→ (51)	C02F 1/461
(51) C25D 13/22	(11) 1 697 562 B1	
C23C 26/00	C23C 30/00	
B05D 3/00	C09D 133/04	
(25) En	(26) En	
(21) 04803677.6	(22) 09.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 06.09.2006		
(86) EP 2004/014020	09.12.2004	
(87) WO 2005/059208	2005/26 30.06.2005	
(30) 16.12.2003 EP 03028847		
(54)	• VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNG AUF EIN GEWICKELTES METALLBLECH • PROCESS FOR APPLYING A COATING TO A COILED METAL SHEET • PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR UN NAPPE DE FEUILLE ENROULEE DE METAL	
(73) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE		
(72) FALLAIS, Isabelle, 1490 Tangissart, BE		

		RANDOUX, Thierry, B-1420 Braine-l'Alleud, BE
		HEYLEN, Marc, B-3000 Leuven, BE
		AWAD, Rami, A-8042 Graz, AT
(74)		VERSCHUEREN, Kris, B-1702 Dilbeek, BE
		Destryker, Elise Martine, et al, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE
C30B 29/46	→ (51)	H01L 31/032
D01D 5/098	→ (51)	D04H 3/16
(51) D01D 5/24	(11) 1 706 524 B1	
D01D 5/247		
(25) De	(26) De	
(21) 05700900.3	(22) 14.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 04.10.2006		
(86) EP 2005/000293	14.01.2005	
(87) WO 2005/071146	2005/31 04.08.2005	
(30) 21.01.2004 DE 102004004251		
(54)	• FASERANORDNUNG • FIBER ASSEMBLY • SYSTEME DE FIBRES	
(73) Rennebeck, Klaus, Dr., Blumenstrasse 16, 73240 Wendlingen, DE		
(72) Scheller, Albert, Dr., Blumenstrasse 16, 73240 Wendlingen, DE		
(72) RENNEBECK, Klaus, 73240 Wendlingen, DE		
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE		
D01D 5/247	→ (51)	D01D 5/24
(51) D01D 10/00	(11) 1 126 051 B1	
D01D 13/00		
(25) Es	(26) En	
(21) 00912672.3	(22) 28.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 22.08.2001		
(86) ES 2000/000113	28.03.2000	
(87) WO 2000/061843	2000/42 19.10.2000	
(30) 08.04.1999 ES 9900723		
(54)	• Verfahren zur Herstellung eines Fadens für die Herstellung von Spezialgewebe, und Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens sowie Faden hergestellt durch ein solches Verfahren • Process for obtaining a thread for manufacturing special fabrics, apparatus for carrying out such a process and thread made by such a process. • Procédé permettant d'obtenir un fil pour la confection de tissus spéciaux, machine permettant de réaliser ce procédé et fil obtenu par ce procédé.	
(73) Galan Int, S.L., Ctra. Rubi, km 22, 08228 Tarrassa, ES		
(72) Galan Int, S.L., 08228 Tarrassa, ES		
(74) Isern-Jara, Nuria, et al, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES		
D01D 13/00	→ (51)	D01D 10/00
D01F 2/00	→ (51)	D01F 2/24
(51) D01F 2/24	(11) 1 716 273 B1	
D01F 2/00	C08B 15/06	
(25) De	(26) De	
(21) 05707477.5	(22) 17.02.2005	
(84) DE FR GB		
(43) 02.11.2006		
(86) EP 2005/001642	17.02.2005	
(87) WO 2005/080649	2005/35 01.09.2005	

(30)	17.02.2004 DE 102004007616	
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN UND ANDEREN FORMKÖRPERN AUS CELLULOSECARBAMAT UND/ODER REGENERIERTER CELLULOSE • METHOD FOR PRODUCING FIBRES AND OTHER MOULDED BODIES FROM CELLULOSE CARBAMATE AND/OR REGENERATED CELLULOSE • PROCEDE POUR PRODUIRE DES FIBRES ET D'AUTRES CORPS PROFILES A PARTIR DE CARBAMATE DE CELLULOSE ET/OU DE CELLULOSE REGENERE	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		
(72) FINK, Hans-Peter, 14513 Teltow, DE WEIGEL, Peter, 16816 Neuruppin, DE RIHM, Rainer, 13469 Berlin, DE		
(51) D01F 4/02	(11) 1 379 714 B1	
A61L 27/22		
(25) En	(26) En	
(21) 02706941.8	(22) 27.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 14.01.2004		
(86) GB 2002/001188	27.03.2002	
(87) WO 2002/081793	2002/42 17.10.2002	
(30) 02.04.2001 GB 0108181		
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN AUF DER BASIS VON SEIDE • PROCESS FOR FORMING SILK-BASED FIBRE • PROCEDE POUR LA FABRICATION DE FIBRES A BASE DE SOIE	
(73) Xiros Plc, 28-30 Blenheim Terrace, Leeds LS2 9HD, GB		
(72) BRIGHTON, John Stephen, Leeds LS2 9HD, GB		
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB		
D01F 6/12	→ (51)	D01F 6/48
(51) D01F 6/48	(11) 1 699 955 B1	
D01F 6/12		
(25) En	(26) En	
(21) 04815105.4	(22) 21.12.2004	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 13.09.2006		
(86) US 2004/042988	21.12.2004	
(87) WO 2005/066402	2005/29 21.07.2005	
(30) 31.12.2003 US 533497 P		
(54)	• DISPERSIONSSPINNEN VON KERN-SCHALE-FLUORPOLYMEREN • DISPERSION SPINNING CORE-SHELL FLUOROPOLYMERS • FILETAGE PAR DISPERSION DE FLUOROPOLYMERES A NOYAU-ENVELOPPE	
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US		
(72) JONES, Clay Woodward, Washington, West Virginia 26181, US		
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
D01F 9/30	→ (51)	B01D 71/64
(51) D03D 25/00	(11) 1 310 586 B1	
B29C 70/22		
(25) En	(26) En	
(21) 02254732.7	(22) 05.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 14.05.2003		

- (30) 05.07.2001 US 899328
- (54) • *3D gewebte Vorformlinge mit minimalem Verzug*
• *Minimum Distortion 3D Woven Preforms*
• *Préformes tissées 3D avec distorsion minimale*
- (73) Albany International Techniweave, Inc., 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
- (72) Goering, Jonathan, York Maine 03909, US
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

D03D 47/18 → (51) **D03D 47/27**

- (51) **D03D 47/27** (11) **1 637 635 B1**
D03D 47/18
- (25) De (26) De
- (21) 04021688.9 (22) 13.09.2004
- (84) BE CH DE IT LI TR
- (43) 22.03.2006
- (54) • *Verfahren zum Antreiben von Greiferköpfen einer Greiferwebmaschine und Antriebsvorrichtung dafür*
• *Method for driving the gripper heads of a gripper loom and device therefor*
• *Procédé d'entraînement des têtes de pinces d'un métier à pinces et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
- (72) Gössl, Rainer, Dr., 09387 Leukersdorf, DE
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **D04H 1/50** (11) **1 508 634 B1**
D04H 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 04016916.1 (22) 17.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (30) 20.08.2003 DE 10338196
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vliesstoffes*
• *Method for making a nonwoven fabric*
• *Procédé de fabrication d'un non-tissé*
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (72) Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, DE
Baumeister, Michael, 53842 Troisdorf, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

D04H 3/00 → (51) **D04H 1/50**

D04H 3/04 → (51) **D04H 3/16**

- (51) **D04H 3/16** (11) **1 432 861 B1**
D04H 3/04 **D01D 5/098**
- (25) En (26) En
- (21) 02765934.1 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) US 2002/024644 02.08.2002
- (87) WO 2003/038174 2003/19 08.05.2003
- (30) 26.09.2001 US 325056 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VLIESBAHN AUS FILAMENTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A NONWOVEN WEB OF FILAMENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN TOILE DE FILAMENTS NON TISSÉS*

- (73) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc., 840 Southeast Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
- (72) TAYLOR, Thomas, B., Greer, SC 29651, US
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **D05B 23/00** (11) **1 141 463 B1**
D05C 11/00 **B32B 5/10**
B32B 5/18 **B32B 7/08**

- (25) En (26) En
- (21) 99960389.7 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/027142 16.11.1999
- (87) WO 2000/029659 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 US 108729 P
- (54) • *GARNEINTRAGVORRICHTUNG*
• *YARN INSERTION MECHANISM*
• *MECANISME D'INSERTION DE FIL*
- (73) Albany International Techniweave, Inc., 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
- (72) Burgess, Keith, Edward, Kennebunk, ME 04043, US
- (74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

D05C 11/00 → (51) **D05B 23/00**

(51) **D06B 19/00** (11) **1 387 901 B1**
D06M 10/02

- (25) En (26) En
- (21) 02736461.1 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 11.02.2004
- (86) SK 2002/000008 03.05.2002
- (87) WO 2002/095115 2002/48 28.11.2002
- (30) 04.05.2001 SK 629012001
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILMATERIALIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENTS OF TEXTILE MATERIALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATERIAUX TEXTILES*
- (73) Cernak, Mirko, P. Horova 17, 847 01 Bratislava, SK
- (72) Cernak, Mirko, 847 01 Bratislava, SK
- (74) Danek, Vilém, Danek & Partners Lawyers and Patent Attorneys Vinohradská 45, 120 00 Praha, CZ

(51) **D06F 39/12** (11) **1 386 997 B1**
D06F 58/20

- (25) En (26) En
- (21) 03017373.6 (22) 31.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.02.2004
- (30) 31.07.2002 KR 2002045346
- (54) • *Abdeckplattenanordnung für einen Wäschetrockner*
• *Top cover assembly for laundry dryer*
• *Ensemble couvercle pour un sèche-linge*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Soon Jo, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
- Jeong, Seong Hai, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D06F 58/20 → (51) **D06F 39/12**

D06F 75/38 → (51) **F24C 15/00**

D06H 3/08 → (51) **G01N 21/89**

D06L 1/12 → (51) **C09J 7/02**

D06M 10/02 → (51) **D06B 19/00**

D06M 13/10 → (51) **C09J 7/02**

D06M 13/322 → (51) **C09J 7/02**

D06M 16/00 → (51) **C11D 3/386**

D06P 5/06 → (51) **C09J 7/02**

D21G 9/00 → (51) **B30B 3/04**

(51) **D21H 19/40** (11) **1 319 104 B1**
D21H 21/40

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01969862.0 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 18.06.2003
- (86) FR 2001/002803 10.09.2001
- (87) WO 2002/020902 2002/11 14.03.2002
- (30) 11.09.2000 FR 0011543
- (54) • *SICHERHEITSLATT, DAS EINE DURCHSICHTIGE ODER TRANSLUZENTE SCHICHT ENTHÄLT*
• *SECURITY SHEET COMPRISING A TRANSPARENT OR TRANSLUCENT LAYER*
• *FEUILLE DE SECURITE COMPORTANT UNE COUCHE TRANSPARENTE OU TRANSLUCIDE*
- (73) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) ROSSET, Henri, F-38730 Le Pin, FR
- (74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **D21H 21/10** (11) **1 399 624 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02754702.5 (22) 18.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) EP 2002/006721 18.06.2002
- (87) WO 2003/000985 2003/01 03.01.2003
- (30) 25.06.2001 GB 0115411
- (54) • *Herstellung von papier und pappe*
• *Manufacture of paper and paper board*
• *Fabrication de papier et de carton*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorks. BD12 0JZ, GB
- (72) CHEN, Gordon, Cheng, Chesapeake, VA 23321, US
WILLIAMS, Stephanie, Caine, Suffolk, VA 23434, US
- (74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, et al, Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. Patentabteilung Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(51) **D21H 21/40** (11) **1 657 360 B1**
B42D 15/00

- (25) De (26) De
- (21) 04027230.4 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (54) • *Wertdokument*
• *Value document*
• *Document de valeur*
- (73) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT

- (72) Kastner, Friedrich, Dr., 4710 Grieskirchen, AT
Müller, Matthias, 92699 Bechtrieth, DE
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-neukirchen, AT

D21H 21/40 → (51) **D21H 19/40**

- (51) **E01B 25/28** (11) **1 697 593 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805506.5 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) FR 2004/002975 22.11.2004
(87) WO 2005/064081 2005/28 14.07.2005
(30) 28.11.2003 FR 0313990
(54) • **FÜHRUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE**
• **LAND VEHICLE GUIDANCE UNIT**
• **ENSEMBLE DE GUIDAGE POUR VEHICULES TERRESTRES**
(73) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) LOHR, Robert, F-67980 Hangenbieten, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

E01B 27/00 → (51) **B61D 15/00**

E02F 9/22 → (51) **F15B 1/02**

- (51) **E03C 1/184** (11) **1 180 178 B1**
A47B 77/08
(25) En (26) En
(21) 00921497.4 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2002
(86) US 2000/008321 29.03.2000
(87) WO 2000/058572 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 126795 P
(54) • **KÜCHENSPIÛLE MIT KOCHRAUM**
• **COMBINED SINK AND COOKING UNIT**
• **EVIER AVEC CHAMBRE DE CUISSON**
(73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) REID, Mary, J., Sheboygan, WI 53081, US
O'CONNELL, David, J., Sheboygan, WI 53083, US
MUELLER, Carl, F., Sheboygan Falls, WI 53085, US
QUELLA, John, F., Kohler, WI 53044, US
JOHANSEN, Mark, Kohler, WI 53044, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(60) 06022646.1 / 1 776 898

(51) **E03F 3/06** (11) **1 266 107 B1**
F16L 55/165

- (25) En (26) En
(21) 01957605.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/008299 14.03.2001
(87) WO 2001/068997 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 525811
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSKLEIDEN VON SCHÄCHTEN UND SCHACHT**
• **APPARATUS FOR LINING MANHOLES AND MANHOLE**
• **APPAREIL DE REVETEMENT DE TROU D'HOMME ET TROU D'HOMME**
(73) Hume, James M., P.O. Box 24354, Jacksonville, FL 32241-4354, US
(72) Hume, James M., Jacksonville, FL 32241-4354, US

- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

E04B 1/62 → (51) **C08J 9/35**

- (51) **E04B 1/74** (11) **1 369 539 B1**
C04B 28/02 **C04B 18/26**
(25) De (26) De
(21) 03005865.5 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 DE 10224639
(54) • **Bauprodukt**
• **Construction product**
• **Produit pour la construction**
(73) Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
(72) Hermann, Dietmar, 9871 Seeboden, AT
Neuherz, Willibald, Dr., 9702 Ferndorf, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **E04B 1/80** (11) **1 457 611 B1**
E04B 1/86 **B32B 5/18**
B32B 5/24

- (25) De (26) De
(21) 04004638.5 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10310907
(54) • **Schall- und wärmedämmendes Konstruktionselement**
• **Sound and heat insulating building element**
• **Élément de construction pour isolation thermique et acoustique**
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Dreier, Thorsten, Dr., 40545 Düsseldorf, DE

E04B 1/84 → (51) **B32B 5/24**

E04B 1/86 → (51) **E04B 1/80**

E04C 2/24 → (51) **C09J 175/04**

E04C 2/292 → (51) **C08J 9/35**

E04D 13/035 → (51) **E04F 15/04**

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 231 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130381.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 10.01.2001 IT PD010004
(54) • **Profil zur Verfüugung von Belägen, insbesondere für Böden und versehen mit einem zwischengelegten elastischen Element**
• **Section for jointing coverings, particularly suitable for floors and provided with interposed elastic element**
• **Profilé pour le jointoyage de revêtements, particulièrement adapté aux planchers et pourvu d'un élément élastique interposé**
(73) Profipilas S.n.c., Via Einstein 38, 35010 Cadoneghe, IT
(72) Pasquall, Franco, 35010 Cadoneghe, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 767 726 B1**
E04D 13/035

- (25) De (26) De
(21) 06018714.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005045963
(54) • **Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen einer Abdeckung**
• **Cover opening and closing device**
• **Dispositif pour ouvrir et fermer une couverture**
(73) Heinrich Strunz GmbH, Zehstrasse 2, 95111 Rehau, DE
(72) Penzel, Enrico, 08527 Plauen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **E04G 3/00** (11) **1 482 104 B1**
E04G 21/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03076651.3 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(54) • **Einstellbares modulares Sicherheitssystem für Gerüste**
• **Adjustable modular safety system for scaffold**
• **Système modulaire ajustable de sécurité pour échafaudage**
(73) Antoine, Marc, Route de Bouillon, 27, 6700 Stockem-Arlon, BE
(72) Antoine, Marc, 6700 Stockem-Arlon, BE
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **E04G 21/12** (11) **1 637 670 B1**
E04G 21/14 **B28B 23/00**

- (25) De (26) De
(21) 04022123.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(54) • **Seilschlaufenanordnung**
• **Rope loop device**
• **Dispositif de boucle de câble**
(73) HALFEN GmbH, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE
(72) Fröhlich, Klaus, 75177 Pforzheim, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

E04G 21/14 → (51) **E04G 21/12**

E04G 21/32 → (51) **E04G 3/00**

(51) **E04H 4/00** (11) **1 206 613 B1**
A63G 31/00

- (25) En (26) En
(21) 00947672.2 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) AU 2000/000907 01.08.2000
(87) WO 2001/009463 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 AU PQ195899
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON WELLEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR FORMING WAVES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR FORMER DES VAGUES**

- (73) Kriticos, Stephen Con, 143 Behrens Road, Caboolture, Queensland 4510, AU
- (72) Kriticos, Stephen Con, Caboolture, Queensland 4510, AU
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **E05B 15/14** (11) **1 582 662 B1**
E05B 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 05100903.3 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (30) 18.02.2004 IT B020040078
- (54) • *Schloss mit manipulationsgesicherten Teilen und zugehörigen Schlüsseln*
• *Lock with tamper-resistant elements and associated key*
• *Serrure avec des éléments inviolables et clé correspondante*
- (73) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
- (72) ERRANI, Deo, 48018, FAENZA RA, IT
TALAMONTI, Enzo, 63100, ASCOLI PICENO AP, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 27/00 → (51) **E05B 15/14**

(51) **E05B 47/02** (11) **1 347 128 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 03006183.2 (22) 19.03.2003
- (84) EE ES FR GR IT PT
- LT LV
- (43) 24.09.2003
- (30) 19.03.2002 IT B020020130
- (54) • *Schloss mit einem Riegel, der durch einen Zylinder oder elektromotorisch durch ein Untersetzungsgetriebe zu betätigen ist*
• *Lock with deadbolt actuatable by an electric motor by way of a reduction gearset or a cylinder*
• *Serrure à pêne dormant, actionnable par un barillet ou par un motoréducteur électrique*
- (73) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
- (72) Errani, Deo, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
Servadei, Stefano, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05B 49/00** (11) **1 267 021 B1**
B60C 23/04

- (25) En (26) En
- (21) 01401533.3 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (54) • *Passives Kommunikationsgerät und passives Zugangskontrollsystem*
• *Passive communication device and passive access control system*
• *Dispositif de communication passif et système de contrôle d'accès passif*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) Perraud, Eric, 31170 Toulouse, FR
Baylac, Bruno, 31000 Toulouse, FR
Burri, Michel, Saconnex, CH

- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

E05C 19/16 → (51) **E06B 3/28**

E05D 3/06 → (51) **E05F 1/12**

(51) **E05F 1/12** (11) **1 331 342 B1**
E05D 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 02258856.0 (22) 23.12.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.07.2003
- (30) 25.01.2002 GB 0201660
- (54) • *Nockunterstütztes Deckelscharnier*
• *Cam-assisted lid hinge*
• *Charnière de couvercle assistée par came*
- (73) ITW Limited, Admiral House, St. Leonards Road, Windsor Berkshire SL4 3BL, GB
- (72) Cheal, Jonathan Paul Anthony, Tamworth, Staffordshire B79 7UA, GB
Proffitt, Andrew, Wolverhampton WV6 7BY, GB
- (74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **E06B 3/02** (11) **1 405 979 B1**
E06B 3/62 **E06B 3/30**

- (25) De (26) De
- (21) 02405853.9 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.04.2004
- (54) • *Verbindungsvorrichtung, Abdeckvorrichtung und Trennelement*
• *Connecting device, cover and partition wall element*
• *Dispositif de liaison, dispositif de recouvrement et élément de partition*
- (73) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-8932 Mettmenstetten, CH
- (72) Haab, Gregor, 6340 Baar, CH
Wüthrich, Hans, 8907 Wettswil, CH
Wirz, Peter, 6043 Adligenswil, CH
- (74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **E06B 3/28** (11) **1 600 595 B1**
E06B 9/52 **E05C 19/16**

- (25) De (26) De
- (21) 05004637.4 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (30) 28.05.2004 DE 102004026270
- (54) • *Vorsatztür oder -fenster, insbesondere Insektenschutztür oder -fenster*
• *Additional door or window, especially a fly screen door or window*
• *Porte ou fenêtre additionnelle, en particulier porte ou fenêtre moustiquaire*
- (73) Lämmermann, Gerd, Dietersdorfer Strasse 26, 90453 Nürnberg, DE
- (72) Lämmermann, Gerd, 90453 Nürnberg, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/02**

(51) **E06B 3/54** (11) **1 188 894 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00650130.8 (22) 13.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (54) • *Tragvorrichtung für Glasscheiben*
• *A glazing support*
• *Système de support de vitrage*
- (73) Kenny, Simon Joseph, 19 Peamount Road, Newcastle, Co Dublin, IE
- (72) Kenny, Simon Joseph, Newcastle, Co Dublin, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

E06B 3/62 → (51) **E06B 3/02**

(51) **E06B 9/02** (11) **1 601 852 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04711341.0 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) DK 2004/000104 16.02.2004
- (87) WO 2004/079142 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 DK 200300342
19.03.2003 US 455554 P
- (54) • *TRANSPORTIERBARE SICHERHEITSPERRE*
• *A TRANSPORTABLE SAFETY BARRIER*
• *BARRIERE DE SECURITE TRANSPORTABLE*
- (73) Baby Dan A/S, Niels Bohrsvej 14, 8670 Lasby, DK
- (72) ANDERSEN, Jesper, DK-8670 L sby, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

E06B 9/52 → (51) **E06B 3/28**

(51) **E06B 9/70** (11) **1 272 726 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00921595.5 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.01.2003
- (86) US 2000/008729 14.04.2000
- (87) WO 2001/079647 2001/43 25.10.2001
- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN UND LAGERN EINER ABDECKUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING AND STORING A COVERING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ENTRAINER ET STOCKER UNE COUVERTURE*
- (73) Wayne-Dalton Corporation, Ellyson Industrial Park, 3395 Addison Drive, Pensacola, FL 32514, US
- (72) MULLET, Willis, Jay, Gulf Breeze, FL 32561, US
- KYLE, Donald, Bruce, Pace, FL 32571, US
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

E21B 1/00 → (51) **E21B 19/16**

(51) **E21B 7/20** (11) **1 740 793 B1**
E21B 17/08

- (25) En (26) En
- (21) 05734779.1 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (86) NO 2005/000120 13.04.2005

- (87) WO 2005/100732 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 NO 20041495
- (54) • **TELESKOPSTANDROHR FÜR EINE BOHR-LOCHANLAGE UND VERFAHREN ZUM EINTREIBEN DESSELBEN IN DEN UNTERGRUND**
- **A TELESCOPIC CONDUCTOR CASING FOR A WELL INSTALLATION AND A METHOD OF DRIVING SAME INTO THE UNDERGROUND**
- **TUBAGE CONDUCTEUR TELESCOPIQUE DESTINE A UNE INSTALLATION DE PUITES ET PROCEDE D'ENTRAINEMENT DE CELUI-CI DANS LE SOUS-SOL**
- (73) Strand, Harald, Skoghaug 5, 4330 Algard, NO
- (72) Strand, Harald, 4330 Algard, NO
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **E21B 10/32** (11) **1 766 179 B1**
 (25) En (26) Fr
 (21) 05754525.3 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 28.03.2007
 - (86) EP 2005/052613 07.06.2005
 - (87) WO 2005/124094 2005/52 29.12.2005
 - (30) 09.06.2004 PCT/BE2004/000083
 - (54) • **VERGRÖSSERUNGS- UND STABILISIERWERKZEUG FÜR EIN BOHRLOCH**
 - **ENLARGING AND STABILISING TOOL FOR A BOREHOLE**
 - **OUTIL D' ELARGISSEMENT ET DE STABILISATION A METTRE EN OEUVRE DANS UN TROU DE FORAGE**
 - (73) Halliburton Energy Services N.V., Avenue Paul Gilson 470, 1620 Drogenbos, BE
 - (72) FANUEL, Philippe, B-1050 Bruxelles, BE
 - LASSOIE, Jean-Pierre, B-1070 Bruxelles, BE
 - MAGEREN, Olivier, B-6060 Gilly, BE
 - QUINTANA, Luis, B-1090 Bruxelles, BE
 - MOI, Stein, Erik, N-4310 Hommersak, NO
 - DITHMAR, Erik, B-1470 Genappe, BE
 - (74) Claey's, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **E21B 17/043** (11) **1 664 477 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04775061.7 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - LT LV
 - (43) 07.06.2006
 - (86) NO 2004/000277 17.09.2004
 - (87) WO 2005/026494 2005/12 24.03.2005
 - (30) 18.09.2003 NO 20034158
 - (54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR HERGESTELLTE ROHRVERBINDUNGEN**
 - **LOCKING DEVICE FOR BUILT PIPE CONNECTIONS**
 - **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR RACCORDS DE TUYAUTERIE PREFABRIQUES**
 - (73) National Oilwell Norway AS, Korsvik Industriområde, Serviceboks 401, 4604 Kristiansand, NO
 - (72) AAS, Brynjulv, N-4638 Kristiansand, NO
 - (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 17/08 → (51) **E21B 7/20**

- (51) **E21B 19/10** (11) **1 577 487 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05251488.2 (22) 11.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (30) 12.03.2004 US 799511
- (54) • **Greifeinrichtung mit Abfangkeilen für ein Bohrgestänge**
- **Power slip for drill pipe**
- **Ensemble de serrage du type a glissement pour une tige de forage**
- (73) National-Oilwell, L.P., 10000 Richmond Avenue, 4th Floor, Houston, TX 77042, US
- (72) Belik, Jaroslav V., Pearland Texas 77584-9426, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 425 494 B1**
E21B 21/01 **E21B 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 02759320.1 (22) 12.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 09.06.2004
 - (86) US 2002/025421 12.08.2002
 - (87) WO 2003/016670 2003/09 27.02.2003
 - (30) 15.08.2001 US 929951
 - (54) • **SCHWENKBAR ANGEBRACHTES FÜLL- UND UMLAUFWERKZEUG**
 - **SWING MOUNTED FILL UP AND CIRCULATING TOOL**
 - **OUTIL DE CIRCULATION ET DE REMPLISSAGE MONTE OSCILLANT**
 - (73) Mullins, Albert Augustus, 18706 Arcaro Glen Court, Humble, TX 77346, US
 - (72) Mullins, Albert Augustus, Humble, TX 77346, US
 - (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 687 507 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04808849.6 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 09.08.2006
 - (86) NO 2004/000355 19.11.2004
 - (87) WO 2005/052306 2005/23 09.06.2005
 - (30) 25.11.2003 NO 20035234
 - (54) • **KRAFTBETÄTIGTE ZANGE**
 - **A POWER TONG**
 - **CLE DE VISSAGE AUTOMATIQUE**
 - (73) V-Tech AS, P.O. Box 22, 4661 Kristiansand, NO
 - (72) HALSE, Helge-Ruben, N-4638 Kristiansand, NO
 - (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E21B 21/01 → (51) **E21B 19/16**

E21B 21/02 → (51) **E21B 33/16**

- (51) **E21B 33/14** (11) **1 373 681 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01963618.2 (22) 07.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 02.01.2004
 - (86) NO 2001/000367 07.09.2001
 - (87) WO 2002/081861 2002/42 17.10.2002
 - (30) 03.04.2001 NO 20011678
 - (54) • **VERFAHREN ZUR DRUCK- UND STRÖMUNGSVERHINDERNDEN BEFESTIGUNG VON ROHREN IN EINEM BOHRLOCH**
 - **A METHOD FOR PRESSURE- AND FLOW-PREVENTIVE FIXING OF PIPES IN A WELL**

- **PROCEDE DE FIXATION DE TUYAUX DANS UN PUITES VISANT A LIMITER LA PRESSION ET LE DEBIT DE CEUX-CI**
- (73) SANDAMIX AS, Kvernevik Ring 177, 4048 Hafslund, NO
- (72) GJEDREM, Torulf, N-4046 HAFRSFJORD, NO
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E21B 33/16** (11) **1 540 131 B1**
E21B 21/02 **F16J 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 03755808.7 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 15.06.2005
 - (86) US 2003/028341 09.09.2003
 - (87) WO 2004/022903 2004/12 18.03.2004
 - (30) 09.09.2002 US 409177 P
 - (54) • **KRAFTDREHKOPFSCHWENKVERRICHTUNG UND -VERFAHREN**
 - **"TOP DRIVE SWIVEL APPARATUS AND METHOD"**
 - **APPAREIL DE TETE D'INJECTION A MECANISME D'ENTRAINEMENT SUPERIEUR ET PROCEDE CORRESPONDANT**
 - (73) Robichaux, Kip M., 312 Dean Road, Houma, LA 70363, US
 - (72) ROBICHAUX, Kip, M., Houma, LA 70363, US
 - ROBICHAUX, Terry, P., Houma, LA 70363, US
 - JACOBS, Steve, Houma, LA 70363, US
 - CLEMENT, Bryan, Houma, LA 70363, US
 - PELLEGRIN, Murray, Houma, LA 70364, US
 - CAILLOUET, Kenneth, G., Thibodaux, LA 70301, US
 - WATSON, Philip, K., Houma, LA 70360, US
 - (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

E21B 43/14 → (51) **E21B 49/00**

E21B 47/06 → (51) **E21B 49/00**

- (51) **E21B 49/00** (11) **1 319 116 B1**
E21B 47/06 **E21B 43/14**
 (25) En (26) En
 (21) 01974246.9 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 18.06.2003
 - (86) EP 2001/010532 12.09.2001
 - (87) WO 2002/023011 2002/12 21.03.2002
 - (30) 12.09.2000 US 231788 P
 - (54) • **UNTERSUCHUNG VON MEHRSCICHTIGEN LAGERSTÄTTEN**
 - **EVALUATION OF MULTILAYER RESERVOIRS**
 - **EVALUATION DE GISEMENT ET DES PROPRIETES DE FRACTURES HYDRAULIQUES DANS DES GISEMENTS COMBINES AU MOYEN DE DONNEES DE PRODUCTION DE GISEMENT COMBINES ET D'INFORMATIONS DIAGRAPHIQUES DE PRODUCTION**
 - (73) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 40, B-1180 Brussels, BE
 - (84) BE CH CY ES FI GR IE LI LU MC PT SE TR
 - (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
 - (84) FR
 - (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
 - (84) AT DE DK IT
 - (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) AT DE DK IT
(72) POE, Bobby, Houston, TX 77079, US
(74) Stooile, Brian David, Sensa Gamma House
Chilworth Science Park, Southampton
Hampshire SO16 7NS, GB

(51) **F01D 5/02** (11) **1 727 970 B1**
F01D 21/00

(25) De (26) De
(21) 05715936.0 (22) 10.03.2005
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/002560 10.03.2005
(87) WO 2005/093220 2005/40 06.10.2005
(30) 16.03.2004 EP 04006256
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERKENNEN DES ZUSTANDS DES ROTORS
EINER STRÖMUNGSMASCHINE
• METHOD AND APPARATUS FOR ESTAB-
LISHING THE STATE OF THE ROTOR OF A
TURBOMACHINE
• METHODE ET APPAREIL PERMETTANT
D'ETABLIR L'ETAT D'UN ROTOR DE TUR-
BOMACHINE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOHMANN, Christian, 45472 Mülheim an der
Ruhr, DE
SCHAAL, Reimar, 45470 Mülheim an der
Ruhr, DE
SETZ, Werner, 51503 Rösrath, DE

F01D 17/16 → (51) **F04D 29/56**

(51) **F01D 21/00** (11) **1 727 971 B1**
G01N 27/00

(25) De (26) De
(21) 05731749.7 (22) 16.03.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/051193 16.03.2005
(87) WO 2005/093221 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014213
11.02.2005 DE 102005006403
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR
BESCHÄDIGUNGSDETEKTION AN EINER
KOMPONENTE EINER STRÖMUNGSMAS-
SCHINE
• ARRAY AND METHOD FOR DETECTING
DAMAGES IN A COMPONENT OF A JET
ENGINE
• ENSEMBLE ET PROCEDE POUR LA
DETECTION D'UN ENDOMMAGEMENT
SUR UN COMPOSANT D'UNE TURBOMA-
CHINE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUMMEL, Hans-Gerd, 13465 Berlin, DE
LINNERT, Uwe, 90766 Fürth, DE
WILLSCH, Michael, 90762 Fürth, DE

F01D 21/00 → (51) **F01D 5/02**

F01D 25/16 → (51) **F16F 15/06**

(51) **F01L 9/02** (11) **1 728 978 B1**
F02D 13/02 **F01L 13/00**

(25) En (26) En
(21) 05112792.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle
der Last und der Verbrennung in einer
Brennkraftmaschine durch eine Ventilbetä-
tigung mit mehrfachem Ventilhub pro
Zyklus

• System and method for controlling load
and combustion in an internal-combustion
engine by valve actuation according to a
multiple lift (multilift) cycle
• Système et procédé de contrôle de la
charge et de la combustion d'un moteur à
combustion interne par un actionnement
de soupape incluant plusieurs levées
successives par cycle
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI,
Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Lucatello, Marco, 10093, Orbassano (torino),
IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT
(62) 05425364.6 / 1 726 790

(51) **F01L 9/02** (11) **1 728 979 B1**
F02D 13/02 **F01L 13/00**

(25) En (26) En
(21) 05112799.1 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle
der Last und der Verbrennung in einer
Brennkraftmaschine durch eine Ventilbetä-
tigung mit mehrfachem Ventilhub pro
Zyklus
• System and method for controlling load
and combustion in an internal-combustion
engine by valve actuation according to a
multiple lift (multilift) cycle
• Système et procédé de contrôle de la
charge et de la combustion d'un moteur à
combustion interne par un actionnement
de soupape incluant plusieurs levées
successives par cycle
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI,
Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Lucatello, Marco, 10093, Orbassano (torino),
IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT
(62) 05425364.6 / 1 726 790

(51) **F01L 9/02** (11) **1 734 232 B1**
F02D 13/02 **F01L 13/00**

(25) En (26) En
(21) 05112784.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 20.12.2006
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle
der Last und der Verbrennung in einer
Brennkraftmaschine durch eine Ventilbetä-
tigung mit mehrfachem Ventilhub pro
Zyklus
• System and method for controlling load
and combustion in an internal-combustion
engine by valve actuation according to a
multiple lift (multilift) cycle
• Système et procédé de contrôle de la
charge et de la combustion d'un moteur à
combustion interne par un actionnement
de soupape incluant plusieurs levées
successives par cycle
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI,
Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Lucatello, Marco, Strada Torino 50 10093,
Orbassano (TO), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT
(62) 05425364.6 / 1 726 790

(51) **F01L 9/04** (11) **1 434 930 B1**
(25) En (26) En

(21) 02797556.4 (22) 03.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.2004
(86) IB 2002/003561 03.09.2002
(87) WO 2003/021086 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 JP 2001267686
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER
BRENNKRAFTMASCHINE MIT ELEKTRO-
MAGNETISCH ANGESTEUERTEN EIN-
LASSVENTILEN
• METHOD OF OPERATING INTERNAL
COMBUSTION ENGINE INCLUDING ELEC-
TROMAGNETICALLY DRIVEN INTAKE
VALVES
• PROCEDE DE MISE EN SERVICE DE
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COM-
PRENANT DES SOUPAPES D'ADMISSION
A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIZUTA, Tametoshi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
MATSUMOTO, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
SHIRATANI, Kazuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
KATSUMATA, Shoji, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
YOEDA, Keiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
OGISO, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
NISHIDA, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 9/02**

F01M 1/02 → (51) **F02B 61/02**

F01M 11/03 → (51) **B01D 35/143**

F01M 11/10 → (51) **B01D 35/143**

(51) **F01M 13/02** (11) **1 411 216 B1**
(25) De (26) De

(21) 03021121.3 (22) 20.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10247934
(54) • Kurbelgehäusebe- und entlüftung
• Crankcase ventilation
• Ventilation de carter moteur
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,
70327 Stuttgart, DE
(72) Bock, Heiko, 74232 Abstatt, DE
Müller, Christoph, 70176 Stuttgart, DE
Schirmer, Uwe, 75417 Mühlacker, DE
Wagenplast, Michael, 74193 Schwaigern, DE
Weinert, Frank, 71299 Wimsheim, DE

(51) **F01M 13/02** (11) **1 771 643 B1**
F01M 13/04 **F02M 25/06**
F02M 25/08

(25) De (26) De
(21) 05773107.7 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/007915 20.07.2005
(87) WO 2006/013006 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 DE 20411882 U

- (54) • *KURBELGEHAEUSEENTLUEFTUNG FUER EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ABGASTURBOLADER*
- *CRANKCASE VENTILATOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN EXHAUST GAS TURBO-CHARGER*
- *VENTILATION DE CARTER DE VILEBRE-QUIN DESTINEE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UN TURBOCOMPRESSEUR*
- (73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) MAY, Thomas, 48565 Steinfurt, DE
GÜMMER, Ralf, 38547 Calberlah, DE
VOELTZ, Stefan, 38116 Braunschweig, DE
GRÖER, Hans-Günter, 38542 Leiferde, DE
SCHULZ, Bodo, 38536 Meinersen, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

F01M 13/04 → (51) **F01M 13/02**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 706 605 B1**
C04B 37/00 **C04B 35/80**
C04B 41/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816403.2 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (86) FR 2004/003263 16.12.2004
- (87) WO 2005/071234 2005/31 04.08.2005
- (30) 24.12.2003 FR 0315407
- (54) • *FILTRATIONSSTRUKTUR, WIE ZUM BEISPIEL EIN TEILCHENFILTER, FÜR DIE ABGASE AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND VERSTÄRKUNGSGLIED FÜR SOLCH EINE STRUKTUR*
- *FILTRATION STRUCTURE, SUCH AS A PARTICLE FILTER, FOR THE EXHAUST GASES FROM AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND REINFORCING MEMBER FOR ONE SUCH STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE FILTRATION, NOTAMMENT FILTRE A PARTICULES, POUR LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET ORGANE D'ARMATURE DESTINE A UNE TELLE STRUCTURE*
- (73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Études Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BARDON, Sébastien c/o Saint-Gobain C.R.E. E., 84306 Cavaillon CEDEX, FR
DUBOTS, Dominique, F-74700 SAL-LANCHES, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F01N 3/022 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 512 849 B1**
F01N 3/20 **F01N 3/025**
F01N 3/035 **F01N 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04021165.8 (22) 06.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 09.03.2005
- (30) 08.09.2003 JP 2003315802
- (54) • *Abgasreinigungsanlage und Vefahren zur Abgasreinigung*
- *Exhaust purifying apparatus and method for purifying exhaust*
- *Dispositif et procédé d'épuration de gaz d'échappement*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (72) Otsubo, Yasuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Inaba, Takayoshi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 544 429 B1**
F01N 3/20 **F01N 3/02**
F01N 3/36 **B01D 53/94**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03795315.5 (22) 08.09.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 22.06.2005
- (86) JP 2003/011453 08.09.2003
- (87) WO 2004/025091 2004/13 25.03.2004
- (30) 10.09.2002 JP 2002264157
21.10.2002 JP 2002305890
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
- *EXHAUST GAS CLARIFYING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE CLARIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NAKANO, Yasuaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MIKAMI, Akira, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/08 → (51) **B01D 53/32**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 739 291 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300552.4 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (30) 20.06.2005 FR 0506229
- (54) • *System zur Regeneration von in der Abgasleitung eines Kraftfahrzeugmotors integrierten Reinigungsvorrichtungen*
- *System for regenerating purification means which are integrated in an exhaust line of an engine of an automobile*
- *Système d'aide à la régénération des moyens de dépollution intègres dans une ligne d'échappement d'un moteur de véhicule automobile*
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

- (72) Picard, Aurélie, 75018, PARIS, FR
Perrard, William, 78770, ANDELU, FR
- (74) Pinchon, Odile, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01P 3/02** (11) **1 253 303 B1**
F01P 7/16
- (25) De (26) De
- (21) 02007810.1 (22) 06.04.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 30.10.2002
- (30) 24.04.2001 DE 10119969
- (54) • *Durch Flüssigkeit gekühlte Hubkolben-brennkraftmaschine*
- *Fluid cooled reciprocating-piston internal combustion engine*
- *Moteur à combustion interne à piston alternatif refroidi par liquide*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Herynek, Roland, 75443 Oetisheim, DE
Vollmer, Martin, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, DE

- (51) **F01P 7/04** (11) **1 703 101 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06003824.7 (22) 24.02.2006
- (84) DE
- (43) 20.09.2006
- (30) 28.02.2005 JP 2005054478
- (54) • *Verfahren, Computerprogrammprodukt und System zur Steuerung der Kühlungs-lüfter*
- *Method, computer program product and system for controlling cooling fans*
- *Procédé, produit de programme informatique et système pour regulation de ventilateurs de refroidissement*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Sugiyama, Kazuya, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kosaka, Eiji, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ohshima, Shinichi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Iwasaki, Tatsunori, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 239 129 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02005059.7 (22) 06.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 11.09.2002
- (30) 06.03.2001 JP 2001061840
- (54) • *Kühlungssystem für eine wassergekühlte Brennkraftmaschine und Steuerverfahren dafür*
- *Cooling system for water-cooled internal combustion engine and control method applicable to cooling system therefor*
- *Système de refroidissement pour un moteur à combustion interne refroidi par eau et procédé pour le commander*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Iwasaki, Mitsuru, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Namai, Kazunori, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

Muramoto, Hironori, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Sumida, Michitake, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 336 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001799.0 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(30) 13.02.2002 JP 2002034961

(54) • *Kühlungsanlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Cooling system for internal combustion engine*
• *Système de refroidissement pour un moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Takagi, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yoshikawa, Shigetaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Shinpo, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01P 7/16 → (51) **F01P 3/02**

(51) **F02B 43/10** (11) **1 397 583 B1**
F02M 25/10
(25) En (26) En
(21) 02734937.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 17.03.2004
(86) CA 2002/000809 31.05.2002
(87) WO 2002/099260 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 CA 2349508

(54) • *ELEKTROLYSE-ZELLE UND DAMIT VERSEHENE BRENNKRAFTMASCHINEN-BAUKASTEN*
• *ELECTROLYSIS CELL AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE KIT COMPRISING THE SAME*
• *CELLULE D'ELECTROLYSE ET KIT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPRENANT LADITE CELLULE*

(73) Canadian Hydrogen Energy Company Ltd., 182 Wellington St. W., Bowmanville, Ontario L1C 1W3, CA
(72) ROSS, Bill, Newmarket, Ontario L3Y 4V8, CA
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F02B 61/02** (11) **1 785 611 B1**
F02B 67/04 **F01M 1/02**
(25) En (26) En
(21) 06124080.0 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LV LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 EP 05110704
(54) • *Ölversorgungssystem eines Verbrennungsmotors*
• *Oil pump arrangement for an internal combustion engine*
• *Système d'alimentation d'huile d'un moteur à combustion interne*
(73) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, Welser Strasse 32, 4623 Gunkirchen, AT

(72) Hochmayr, Markus, 4623 Krenglbach, AT
Poelz, Herbert, 5230 Mattighonfen, AT
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **F02B 63/04** (11) **1 215 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129275.2 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 JP 2000378898

(54) • *Motorgenerator*
• *Engine generator*
• *Moteur-générateur*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Higuchi, Masaaki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Satio, Shinichi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02B 67/04 → (51) **F02B 61/02**

(51) **F02B 75/22** (11) **1 387 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014997.5 (22) 02.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235575

(54) • *10-Zylinder-Verbrennungsmotor*
• *10 cylinder engine*
• *Moteur à dix cylindres*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Gutzer, Ulrich, Dr., 80796 München, DE

F02B 75/24 → (51) **F02F 7/00**

F02C 3/13 → (51) **B64D 41/00**

F02C 7/228 → (51) **F02C 7/236**

(51) **F02C 7/236** (11) **1 193 379 B1**
F02C 7/228
(25) En (26) En
(21) 01308088.2 (22) 24.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 GB 0023727

(54) • *Brennstoffzufuhrregelung*
• *Fuel feed control system*
• *Régulation d'alimentation en carburant*
(73) Goodrich Control Systems Limited, c/o Ernst & Young 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB
(72) Griffiths, Michael, Bromsgrove, Worcester-shire B60 1JZ, GB
Smith, Trevor Stanley, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6RB, GB
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

F02C 7/27 → (51) **B64D 41/00**

F02D 13/02 → (51) **F01L 9/02**

F02D 21/08 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 726 807 B1**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 06009583.3 (22) 09.05.2006
(84) DE GB
(43) 29.11.2006
(30) 13.05.2005 JP 2005141916
27.10.2005 JP 2005312338

(54) • *Steuerungssystem des Drehmoments für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine output control system for internal combustion engine*
• *Système de commande du couple d'un moteur à combustion interne*

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-ayoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Matsui, Ryuta, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Matsukado, Ryuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Okayasu, Kouji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Ohnishi, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kaneko, Isao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Chiba, Isao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

F02F 1/00 → (51) **F02F 1/38**

(51) **F02F 1/38** (11) **1 403 497 B1**
F02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03020860.7 (22) 15.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287251

(54) • *Nockenwellenlagerstruktur für eine Brennkraftmaschine mit oben liegenden Nockenwellen*
• *Camshaft bearing structure for over-head camshaft type internal combustion engine*
• *Structure des paliers pour des arbres aux cames d' un moteur à combustion interne avec double arbres aux cames en la culasse*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Terada, Koji, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP
Haze, Hirotsuka, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP
Shiozaki, Eiko, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02F 1/38 → (51) **F02F 1/42**

F02F 1/40 → (51) **F02F 1/42**

(51) **F02F 1/42** (11) **1 126 151 B1**
F02F 1/40 **F02F 1/38**
(25) De (26) De
(21) 01100319.1 (22) 04.01.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10007151

(54) • *Flüssigkeitsgekühlter Querstrom-Zylinderkopf für Brennkraftmaschinen mit in Reihe angeordneten Zylindern*
• *Liquid cooled transfer flow cylinder head for in-line combustion engines*
• *Culasse à courant transversal refroidi par liquide pour des moteurs avec ses cylindres rangés en ligne*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Pater, Piet, 85368 Moosburg, DE

(51) **F02F 7/00** (11) **1 311 752 B1**
F02B 75/24 **F16C 9/02**
(25) De (26) De
(21) 01947416.2 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/007380 28.06.2001
(87) WO 2002/016747 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 DE 10040475
(54) • **KURBELGEHÄUSE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE, INSBESONDERE FÜR EINEN BOXERMOTOR**
• **CRANKCASE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY FOR A BOXER ENGINE**
• **CARTER DE VILEBREQUIN DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER A UN MOTEUR BOXER**
(73) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) PENZEL, Matthias, 71229 Leonberg, DE
SCHWARZL, Christian, 75446 Wiernsheim, DE

(51) **F02F 7/00** (11) **1 438 496 B1**
F16C 9/02
(25) De (26) De
(21) 02781221.3 (22) 05.10.2002
(84) FR GB IT
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011197 05.10.2002
(87) WO 2003/036070 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 DE 10152156
(54) • **LAGERDECKEL FÜR EIN KURBELWELLENLAGER EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **BEARING COVER FOR A CRANKSHAFT BEARING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **CHAPEAU DE PALIER POUR PALIER DE VILEBREQUIN DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BINDER, Thomas, 85092 Kösching, DE
MÄRKLE, Tobias, 85095 Denkendorf, DE
(74) Mader, Wilfried, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F02F 11/00** (11) **1 734 245 B1**
F16J 15/08
(25) De (26) De
(21) 05013061.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(54) • **Mehrlagige metallische Flachdichtung**
• **Multi-layer metallic gasket**
• **Joint métallique multicouche**
(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
(72) Ruess, Bernd, 89269 Voehringen, DE
Hoehe, Kurt, 89129 Langenau, DE
Goettler, Andreas, 89073 Ulm, DE
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

F02K 3/075 → (51) **B64D 41/00**

F02K 3/077 → (51) **B64D 41/00**

F02M 21/02 → (51) **G05D 16/06**

F02M 25/06 → (51) **F01M 13/02**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 290 327 B1**
F02D 21/08
(25) En (26) En

(21) 01934744.2 (22) 16.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(86) SE 2001/001083 16.05.2001
(87) WO 2001/090559 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 SE 0001896
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGASRÜCKGEWINNUNG UND EINE AUFGE LadENE DIESELKRAFTMASCHINE**
• **METHOD AND DEVICE FOR EXHAUST RECYCLING AND SUPERCHARGED DIESEL ENGINE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET MOTEUR DIESEL SURALIMENTE**
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SPONTON, Ove, S-610 75 Västerljung, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 368 565 B1**
F02M 35/10
(25) Sv (26) En
(21) 02711618.5 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) SE 2002/000267 15.02.2002
(87) WO 2002/070888 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 SE 0100723
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON RÜCKGEFÜHRTEM ABGAS**
• **APPARATUS FOR SUPPLY OF RECIRCULATED EXHAUST GAS**
• **APPAREIL D'ALIMENTATION EN GAZ RECYCLES**
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BERTILSSON, Bert-Inge, S-448 31 Floda, SE
VULIN, Robert, S-414 75 Göteborg, SE
ABERG, Lennart, S-444 55 Stenungsund, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02M 25/08 → (51) **F01M 13/02**

F02M 25/10 → (51) **F02B 43/10**

F02M 35/10 → (51) **F02M 25/07**

F02M 47/02 → (51) **F02M 51/06**

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/12**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 703 118 B1**
F02M 59/46 **F02M 61/16**
F02M 47/02 **H01L 41/09**
(25) De (26) De
(21) 06100010.5 (22) 02.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 28.02.2005 DE 102005008973
(54) • **Einspritzdüse**
• **Injector nozzle**
• **Buse d'injection**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gruenberger, Andreas, 73565 Spraitbach, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 783 356 B1**
F02M 61/08
(25) En (26) En
(21) 05256792.2 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007

(54) • **Brennstoffeinspritzventil**
• **Fuel injector**
• **Soupape d'injection de carburant**
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hoffman, Guy, 5240 Sandweiler, LU
Clers, Franciscus Antonius Petrus, 2738 Luxembourg, LU
(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02M 59/46 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/08 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 61/12** (11) **1 671 029 B1**
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 04762588.4 (22) 04.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2006
(86) DE 2004/001743 04.08.2004
(87) WO 2005/038235 2005/17 28.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10346222
(54) • **KRAFTSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT KRAFTSTOFF-DIREKTEINSPRITZUNG**
• **FUEL INJECTION DEVICE, ESPECIALLY FOR A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT, NOTAMMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE DE CARBURANT**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE
RAPP, Holger, 71282 Hemmingen, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 553 286 B1**
(25) De (26) De
(21) 04106517.8 (22) 13.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.07.2005
(30) 09.01.2004 DE 102004001505
(54) • **Dosierventil mit Längenkompensationseinheit**
• **Dosing valve with a length compensation unit**
• **Soupape de dosage avec une unité de compensation de longueur**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gottlieb, Bernhard, 81739 München, DE
Hennig, Oliver, 81667 München, DE
Kappel, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
Schwebel, Tim, 80337 München, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F04B 13/00 → (51) **F04B 43/02**

F04B 43/00 → (51) **B67D 1/00**

(51) **F04B 43/02** (11) **1 456 539 B1**
F04B 13/00
(25) De (26) De
(21) 02782831.8 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/011151 04.10.2002
(87) WO 2003/054392 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 DE 10162773
(54) • **DOSIERPUMPE**
• **DOSING PUMP**

- *POMPE DE DOSAGE*
- (73) KNF FLODOS AG, Wassermatte 2, 6210 Sursee, CH
- (72) BOLT, Erwin, CH-5200 Brugg, CH
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

F04B 43/02 → (51) **B67D 1/00**

F04B 43/06 → (51) **B67D 1/00**

- (51) **F04C 2/107** (11) **1 778 980 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05768100.9 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) DE 2005/001251 15.07.2005
- (87) WO 2006/015571 2006/07 16.02.2006
- (30) 10.08.2004 DE 102004038686
- (54) • *EXZENTERSCHNECKENPUMPE MIT INTEGRIERTEM ANTRIEB*
- *ECCENTRIC SCREW PUMP WITH INTEGRATED DRIVE*
- *POMPE A VIS SANS FIN EXCENTRIQUE POURVUE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT INTEGRE*
- (73) Netzsch-Mohnpumpen GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
- (72) JABERG, Helmut, 67547 Worms, DE
- SCHMIDT, Dirk, 98529 Suhl, DE
- SCHUELER, Ralf, 98530 Wichtshausen, DE
- RIBBE, Thomas, 84453 Mühldorf, DE
- KREIDL, Johann, 84478 Waldkraiburg, DE

- (51) **F04C 29/00** (11) **1 269 024 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 01912640.8 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) SE 2001/000516 13.03.2001
- (87) WO 2001/075310 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 SE 0001126
- (54) • *METHODE ZUR VERHINDERUNG VON BAKTERIENWACHSTUM IN EINEM KÜHL-SYSTEM FÜR EINEN KOMPRESSOR*
- *BACTERIAL GROWTH INHIBITION IN A CIRCULATION SYSTEM COMPRISING A COMPRESSOR*
- *INHIBITION DE CROISSANCE BACTERIENNE DANS UN SYSTEME DE CIRCULATION COMPRENANT UN COMPRESSEUR*
- (73) SVENSKA ROTOR MASKINER AB, P.O. Box 15085, S-104 65 Stockholm, SE
- (72) SUNDSTRÖM, Mats, S-134 62 Ingarö, SE
- TIMUSKA, Karlis, S-114 22 Stockholm, SE
- ÖHMAN, Henrik, S-183 73 Täby, SE
- (74) Wiedemann, Bernd W, Svenska Rotor Maskiner AB, P.O. Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

F04D 13/06 → (51) **F04D 13/08**

- (51) **F04D 13/08** (11) **1 767 787 B1**
- F04D 13/06** **F04D 29/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05020868.5 (22) 24.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (54) • *Pumpenaggregat*
- *Submersible pump assembly*
- *Unité de pompe submersible*

- (73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Grann, Helge, 8850 Bjerringbro, DK
- Rasmussen, Christian, 8830 Tjele, DK
- (74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04D 29/04 → (51) **F04D 13/08**

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/30**

- (51) **F04D 29/30** (11) **1 312 808 B1**
- F04D 29/28**
- (25) En (26) En
- (21) 02257867.8 (22) 14.11.2002
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 21.05.2003
- (30) 15.11.2001 IT MI20012413
- (54) • *Rotorschaukel für Kreisverdichter*
- *Rotor blade for centrifugal compressor*
- *Aube de rotor d'un compresseur centrifugal*
- (73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Rossi, Eugenio, 55049 Viareggio Lucca, IT
- Rocchi, Gianluca, 50135 Florence, IT
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F04D 29/56** (11) **1 331 402 B1**

F01D 17/16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03290058.1 (22) 10.01.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 30.07.2003
- (30) 29.01.2002 FR 0201022
- (54) • *Steuereinrichtung für Statorschaukel*
- *Stator blade control apparatus*
- *Dispositif de commande d'aube variable*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bouru, Michel, 77950 Montereau sur le Jard, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **F04D 29/58** (11) **1 399 680 B1**

F04D 29/66

F04D 29/70

- (25) De (26) De
- (21) 02704651.5 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) EP 2002/000265 14.01.2002
- (87) WO 2002/073041 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 DE 10112626
- (54) • *PUMPENEINHEIT FÜR REGENWASSER-NUTZUNGSANLAGEN*
- *PUMP UNIT FOR RAINWATER RECYCLING SYSTEMS*
- *UNITE DE POMPAGE POUR INSTALLATIONS D'UTILISATION DES EAUX DE PLUIE*
- (73) GEP Umwelttechnik GmbH, Bogestrasse 98, 53783 Eitorf, DE
- (72) EHLERT, Ulrich, 51570 Windeck, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/58**

F04D 29/70 → (51) **F04D 29/58**

- (51) **F15B 1/02** (11) **1 687 542 B1**
- E02F 9/22**
- (25) De (26) De
- (21) 04802785.8 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) DE 2004/002574 22.11.2004
- (87) WO 2005/052380 2005/23 09.06.2005
- (30) 25.11.2003 DE 10354959
- (54) • *HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG FÜR EIN MOBILES ARBEITSGERÄT*
- *HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR MOBILE EQUIPMENT*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE D'UN EQUIPEMENT MOBILE*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F15B 1/08** (11) **1 171 715 B1**

F15B 19/00

- (25) De (26) De
- (21) 00912645.9 (22) 25.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) EP 2000/002648 25.03.2000
- (87) WO 2000/063562 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 DE 19917210
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES GAS-VORFÜLLDRUCKES BEI HYDRO-SPEICHERN*
- *METHOD FOR MONITORING THE GAS PREFILL PRESSURE IN HYDRAULIC ACCUMULATORS*
- *PROCEDE POUR LA SURVEILLANCE DE LA PRESSION DE PREREMPLISSAGE EN GAZ DANS DES ACCUMULATEURS HYDRAULIQUES*
- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) SCHÖN, Otmar, D-66450 Bexbach, DE
- GOEBBELS, Klaus, D-66386 St. Ingbert, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F15B 1/10** (11) **1 709 334 B1**

F15B 1/22

- (25) De (26) De
- (21) 05700985.4 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) EP 2005/000410 18.01.2005
- (87) WO 2005/073564 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 DE 102004004341
- (54) • *DRUCKSPEICHER, INSBESONDERE PULSATIONS DÄMPFER*
- *PRESSURE ACCUMULATOR, ESPECIALLY PULSATION DAMPER*
- *ACCUMULATEUR DE PRESSION, EN PARTICULIER AMORTISSEUR DE PULSATIONS*
- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE
- (72) BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
- LEHNERT, Markus, 66763 Dillingen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- F15B 1/22** → (51) **F15B 1/10**
-
- F15B 13/00** → (51) **B60T 8/36**
-
- F15B 19/00** → (51) **F15B 1/08**
-
- (51) **F16B 5/02** (11) **1 612 432 B1**
F16B 37/04
- (25) De (26) De
(21) 05104993.0 (22) 08.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 DE 102004031342
(54) • Befestigungsanordnung für eine Verkleidung und Befestigungsverfahren
• Fastening assembly for a trim panel and fastening method
• Dispositif de fixation pour habillage et méthode de fixation
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Stigler, Mario, 35641, Schöffengrund, DE
Werner, Wolfgang, 72766, Reutlingen, DE
Hahn, Ernst Ludwig, 35466, Rabenau, DE
Nitsch, Jürgen, 73663, Berglen, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- (51) **F16B 13/06** (11) **1 649 174 B1**
B65D 39/12
- (25) De (26) De
(21) 04763367.2 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008125 21.07.2004
(87) WO 2005/017373 2005/08 24.02.2005
(30) 02.08.2003 DE 10335468
(54) • SPREIZANKER AUS METALL FÜR WEICHE ODER PORÖSE BAUSTOFFE
• METAL EXPANSION ANCHOR FOR SOFT OR POROUS CONSTRUCTION MATERIALS
• DISPOSITIF D'ANCRAGE EXTENSIBLE METALLIQUE CON U POUR DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION TENDRES OU POREUX
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) HACKER, Oliver, 72160 Horb, DE
LINKA, Martin, 72160 Horb, DE
SCHÄUFFELE, Jürgen, 72290 Lossburg, DE
- (74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
-
- (51) **F16B 35/06** (11) **1 598 566 B1**
F16B 37/04 **B62D 29/04**
- (25) En (26) En
(21) 05251679.6 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
(30) 20.05.2004 US 850253
(54) • Befestigungsvorrichtung zum Anbringen eines nichtmetallischen Bauteils an einem metallischen Bauteil
• A fastener assembly for attaching a non-metal component to a metal component
• Ensemble de fixation pour attacher un composant non-métallique à un composant métallique
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Arbona, Jaime A., Middletown, CT 06457, US

- Peters, Donald W., Colchester, CT 06415, US
Miller, Robert J., Manchester, CT 06040, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F16B 37/04** → (51) **F16B 5/02**
-
- F16B 37/04** → (51) **F16B 35/06**
-
- F16C 9/02** → (51) **F02F 7/00**
-
- F16C 23/04** → (51) **F16C 29/02**
-
- (51) **F16C 29/02** (11) **1 164 301 B1**
F16C 23/04
- (25) En (26) En
(21) 01114133.0 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
19.12.2001
(30) 12.06.2000 IT FI000133
(54) • Axial gleitendes Lager
• Axially sliding support
• Support glissant axial
- (73) GE Transportation Systems S.p.A., Via Pietro Fanfani 21, 50127 Firenze, IT
- (72) Biagiotti, Maurizio, 56124 Pisa, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- F16D 1/06** → (51) **B24B 45/00**
-
- F16D 3/223** → (51) **F16D 3/224**
-
- (51) **F16D 3/224** (11) **1 656 509 B1**
F16D 3/223
- (25) De (26) De
(21) 04736174.6 (22) 05.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
(86) EP 2004/006088 05.06.2004
(87) WO 2005/028895 2005/13 31.03.2005
(30) 22.08.2003 DE 10338719
19.04.2004 DE 102004018777
- (54) • GEGENBAHNGELENK FÜR GROSSE BEUGENWINKEL
• COUNTER TRACK JOINT FOR LARGE DEFLECTION ANGLES
• CONTRE-JOINT A GORGES POUR GRANDS ANGLES DE FLEXION
- (73) GKN Driveline Deutschland GmbH, Carl-Legien-Strasse 10, 63073 Offenbach/Main 1, DE
- (72) SCHWÄRZLER, Peter, 63864 Glattbach, DE
HARNISCHFEGGER, Heiko, 36399 Freiensteinau-Weidenau, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
-
- (51) **F16D 13/58** (11) **1 387 104 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03016372.9 (22) 19.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235709
(54) • Reibungskupplung mit Auswuchtvorrichtung
• Clutch mechanism with balancing means
• Moyens d'équilibrage dans un embrayage à friction

- (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Lory, Mario, Dipl.-Ing., 97526 Sennfeld, DE
Link, Achim, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE
-
- (51) **F16D 37/02** (11) **1 595 086 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03769023.7 (22) 31.10.2003
(84) AT CZ DE FR GB IT
(43) 16.11.2005
(86) AT 2003/000328 31.10.2003
(87) WO 2004/040157 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 AT 7392002 U
- (54) • MAGNETORHEOLOGISCHE KUPPLUNG
• MAGNETORHEOLOGIC CLUTCH
• EMBRAYAGE MAGNETORHEOLOGIQUE
- (73) MAGNA Drivetrain AG & Co KG, Industries-traste 35, 8502 Lannach, AT
- (72) STEINWENDER, Herbert, A-8074 Raaba, AT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- F16D 48/06** → (51) **F16H 61/04**
-
- (51) **F16D 65/097** (11) **1 600 653 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05011089.9 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 FR 0405763
(54) • Führungsfeder für ein Reibelement und Scheibenbremse mit mindestens einer solchen Feder
• Guiding spring for friction elements and disc brake comprising the same
• Ressort de maintien et de guidage d'un moyen de friction et frein à disque muni d'au moins un tel ressort
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Sinelnikow, Daniel, 93160 Noisy le Grand, FR
Masi, Vincent, 75020 Paris, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
-
- F16F 9/02** → (51) **F16F 9/43**
-
- (51) **F16F 9/43** (11) **1 241 373 B1**
F16F 9/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290374.4 (22) 15.02.2002
(84) DE DK ES GB IT SE
(43) 18.09.2002
(30) 23.02.2001 FR 0102488
17.07.2001 FR 0109528
- (54) • Gasfeder mit Sicherheitsvorrichtung und Originalitätsverschluss
• Gas spring comprising a tamper-resistant safety device
• Ressort à gaz muni d'un organe de sécurité inviolable
- (73) Barnes Group Switzerland GmbH, Alte Haslenstrasse 29, 9053 Teufen, CH
- (72) Phelizot, Jacques, 55170 Ancerville, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16F 15/06** (11) **1 553 324 B1**
F01D 25/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300018.8 (22) 11.01.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.07.2005
(30) 12.01.2004 FR 0400220

- (54) • Lagerträger mit doppelter Steifigkeit
• Bearing support with double stiffness
• Support de palier à double raideur
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Gerez, Valério, 91330, Yerres, FR
Jadczak, Edouard, 77350, La Mée sur Seine, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 069 343 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99945692.4 (22) 08.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 17.01.2001
(86) JP 1999/001110 08.03.1999
(87) WO 1999/053219 1999/42 21.10.1999
(80) 10.04.1998 JP 9866498
(30) 12.02.1999 JP 3480199

- (54) • RIEMEN FÜR STUFENLOSES GETRIEBE
• BELT FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
• COURROIE DE TRANSMISSION A REGLAGE CONTINU
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) KANOKOGI, Ken, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHIMADA, Takamichi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16G 13/06 → (51) **B62M 9/10**

F16G 13/16 → (51) **H02G 11/00**

- (51) **F16H 7/24** (11) **1 733 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733104.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/011314 01.04.2005
(87) WO 2005/098273 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 US 818507
(30) 23.08.2004 US 924148

- (54) • RIEMENINSTALLATIONSWERKZEUG
• BELT INSTALLATION TOOL
• OUTIL D'INSTALLATION DE COURROIE
- (73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) SHAW, Jhon, White Lake, MI 48386, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 270 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013324.5 (22) 18.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 22.06.2001 JP 2001189506

- (54) • Stufenloses Toroidalgetriebe
• Toroidal continuously variable transmission
• Transmission toroidale à variation continue
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Watanabe, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP

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

F16H 35/10 → (51) **F16H 59/16**

- (51) **F16H 48/06** (11) **1 657 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026660.3 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(54) • Differentialgetriebe
• Differential
• Différentiel
- (73) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen-Kufstein, AT
- (72) Huber, Reinhold, A-6111 Volders, AT
- (74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 55/14** (11) **1 391 637 B1**
F16H 55/18

- (25) De (26) De
(21) 03018857.7 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 DE 10239577
(54) • Zahnradanordnung
• Gear arrangement
• Arrangement d'engrenages
- (73) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Thoma, Helmut, 79843 Löffingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16H 55/18 → (51) **F16H 55/14**

F16H 55/30 → (51) **B62M 9/10**

- (51) **F16H 59/16** (11) **1 441 153 B1**
F16H 35/10 **A01B 71/06**
A01C 3/06
(25) De (26) De
(21) 04000917.7 (22) 17.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 DE 20300970 U

- (54) • Miststreuwagen mit einer Getriebesteuerung
• Manure spreader with a transmission control device
• Véhicule d'épandage avec un système de commande de boîte de vitesses
- (73) Fliegl, Josef, Söderbergstrasse 5, 84513 Töging, DE
- (72) Fliegl, Josef, 84513 Töging, DE
- (74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F16H 59/72 → (51) **F16H 61/04**

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 550 820 B1**
F16H 59/72 **F16D 48/06**
B60W 10/10 **B60W 10/02**
(25) De (26) De
(21) 05005212.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.07.2005
(30) 12.01.2001 DE 10101176
(30) 01.10.2001 DE 10148424

- (54) • Kraftfahrzeug mit einem eine Mehrfach-Kupplungseinrichtung aufweisenden Antriebsstrang
• Vehicle with a drivetrain having a multiple clutch device
• Véhicule avec une chaîne de traction ayant un dispositif à embrayages multiples
- (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Kuhstrebe, Jochen, 97318 Westheim, DE
Moseler, Olaf, 97070 Würzburg, DE
Rohm, Axel, 97453 Schonungen, DE
Steiner, Eduard, 97070 Würzburg, DE
Reuthal, Rainer, 97294 Unterpleichfeld, DE
Schneider, Hans-Jürgen, 97440 Werneck-Stettbach, DE
Kundermann, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
Sudau, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE
John, Thomas, 97529 Alitzheim, DE
Strasser, Thomas, 97422 Schweinfurt, DE
- (62) 01985921.4 / 1 350 044

- (51) **F16H 61/64** (11) **1 566 578 B1**
B60K 6/20

- (25) En (26) En
(21) 05002836.4 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041756
(54) • Kontrollsystem für ein stufenloses Getriebe
• Control system for continuously variable transmission of vehicle
• Système de contrôle de transmission à variation continue
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Oshiumi, Yasuhiro c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi, 471-8571, JP
Iwatsuki, Kunihiko c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi, 471-8571, JP
Amaya, Takayuki c/o Toyota Comm. Syst. Co., Ltd., Higashi-ku Nagoya-shi Aichi, 461-0005, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16J 15/00 → (51) **E21B 33/16**

F16J 15/08 → (51) **F02F 11/00**

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 070 211 B1**
F16J 15/447

- (25) En (26) En
(21) 00904356.3 (22) 14.01.2000
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 24.01.2001
(86) US 2000/000937 14.01.2000
(87) WO 2000/046529 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 US 244945
(54) • EINRASTBARER LAGERISOLATOR
• SNAP TOGETHER BEARING ISOLATOR
• ISOLATEUR ENCLACHEMENT POUR PALIER
- (73) Isotech of Illinois, Inc., 3407 78th Avenue West, Rock Island, IL 61201, US
Orlowski, David C., 2901 106th Avenue West, Rock Island, IL 61201, US
Steinert, William L., 2513 33rd Avenue West, Rock Island, IL 61201, US
- (72) ORLOWSKI, David, C., Rock Island, IL 61201, US
STEINERT, William, L., Rock Island, IL 61201, US

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16J 15/32 → (51) **B21B 31/07**

F16J 15/447 → (51) **F16J 15/16**

F16K 5/00 → (51) **A61M 1/00**

F16K 5/10 → (51) **A61M 1/00**

(51) **F16K 11/10** (11) **1 590 587 B1**
F16K 31/524

(25) En (26) En
(21) 03815769.9 (22) 14.08.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 02.11.2005

(86) US 2003/025578 14.08.2003

(87) WO 2004/070241 2004/34 19.08.2004

(30) 29.01.2003 US 353349

(54) • **ENTLÜFTBARER VERTEILER**

• **VENTABLE MANIFOLD**

• **RAMPE EQUIPEE D'UN MOYEN DE DETENTE**

(73) Snap-Tite Technologies, Inc., 103 Springer Bldg., 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US

(72) ZEIBER, Dennis, Erie, PA 16510, US
PRICE, Craig, Union City, PA 16438, US

(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 München/Oberhaching, DE

F16K 17/06 → (51) **B65D 83/14**

F16K 27/00 → (51) **B60T 8/36**

F16K 31/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **F16K 31/02** (11) **1 076 788 B1**

(25) En (26) En
(21) 99916284.5 (22) 01.04.1999

(84) DE DK ES FR GB IT SE

(43) 21.02.2001

(86) US 1999/007213 01.04.1999

(87) WO 1999/058886 1999/46 18.11.1999

(30) 13.05.1998 US 78022

(54) • **VENTILDICHTUNG AUS VERBUNDMATERIALIEN**

• **VALVE GASKET FORMED OF COMPOSITE MATERIALS**

• **JOINT D'ETANCHEITE DE CLAPET FAIT DE MATERIAUX COMPOSITES**

(73) Alfa Laval Inc., 5400 International Trade Drive, Richmond, VA 23231, US

(72) ZIMMERLY, Robert, D., Kenosha, WI 53142, US

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16K 31/524 → (51) **F16K 11/10**

(51) **F16L 7/00** (11) **1 598 582 B1**

(25) It (26) En
(21) 04425363.1 (22) 19.05.2004

(84) DE ES FR IT NL

(43) 23.11.2005

(54) • **Modularer Distanzhalter für hindurchgeführte Rohre**

• **Adapter for spacer for pipes such as gas pipelines, oil pipelines and the like**

• **Entretoise modulaire pour tuyaux concentriques**

(73) Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici - S.T.A.M.P. S.P.A., Via Cardinal Pieregrosso, 33, 20064 Pozzuolo Martesana, Milano, IT

(72) Guerini Carlo, 20100 Milano, IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16L 9/133** (11) **1 590 592 B1**
F24F 13/02

(25) En (26) En

(21) 04707243.4 (22) 02.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005

(86) FI 2004/000051 02.02.2004

(87) WO 2004/070252 2004/34 19.08.2004

(30) 03.02.2003 FI 20030161

(54) • **ZUMINDEST TEILWEISE ANTISTATISCH AUSGEFÜHRTER KUNSTSTOFFLÜFTUNGSKANAL MIT MINDESTENS ZWEI LAGEN**

• **PLASTIC VENTILATION DUCT THAT HAS AT LEAST TWO LAYERS AND IS MADE AT LEAST PARTIALLY ANTISTATIC**

• **CONDUIT DE VENTILATION EN PLASTIQUE PRESENTANT AU MOINS DEUX COUCHES ET AU MOINS PARTIELLEMENT ANTISTATIQUE**

(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

(72) JUUTI, Rauno, FIN-15550 Nastola, FI

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F16L 55/165 → (51) **E03F 3/06**

(51) **F16M 1/00** (11) **1 495 255 B1**
B01F 13/10

(25) It (26) En

(21) 03745364.4 (22) 25.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2005

(86) IB 2003/001160 25.03.2003

(87) WO 2003/083349 2003/41 09.10.2003

(30) 28.03.2002 IT B020020160

(54) • **MASCHINENKONSTRUKTION, INSBESONDERE ZUR HANDHABUNG VON FLUIDPRODUKTEN UND VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE**

• **MACHINE STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR HANDLING FLUID PRODUCTS, AND PROCESS FOR ASSEMBLING IT**

• **STRUCTURE DE MACHINE, DESTINEE EN PARTICULIER AU TRAITEMENT DE PRODUITS FLUIDES, ET PROCEDURE DE MONTAGE DE CETTE STRUCTURE**

(73) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT

(72) GRECO, Guido, 41038 S. Felice sul Panaro (Modena), IT

FIFIELD, Bruce, 20135 Milano, IT

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

(51) **F16M 11/14** (11) **1 546 599 B1**

(25) En (26) En

(21) 03797380.7 (22) 17.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005

(86) GB 2003/004013 17.09.2003

(87) WO 2004/027309 2004/14 01.04.2004

(30) 18.09.2002 GB 0221624

(54) • **LAUTSPRECHERWANDHALTERUNG**

• **LOUDSPEAKER WALL BRACKET**

• **SUPPORT MURAL DE HAUT-PARLEUR**

(73) B-Tech International Limited, 4 Meridian Centre, Vulcan Way, New Addington, Croydon, Surrey CR0 9UG, GB

(72) BENNETT, Martin Peter, Westerham, Surrey TN16 2JT, GB

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

F16P 3/14 → (51) **G08B 13/194**

(51) **F21S 8/10** (11) **0 898 114 B1**
F21V 17/02 **F21V 23/00**

(25) De (26) De
(21) 98113770.6 (22) 23.07.1998

(84) DE ES FR IT

(43) 24.02.1999

(30) 22.08.1997 DE 19736518

22.05.1998 DE 19822895

(54) • **Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge**

• **Lighting device for vehicles**

• **Dispositif d'éclairage pour véhicules**

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Dobler, Karl-Otto, 72768 Reutlingen, DE

Steinert, Guenter, 72770 Reutlingen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 104 869 B1**
F21V 14/08

(25) En (26) En
(21) 00126316.9 (22) 01.12.2000

(84) DE FR GB

(43) 06.06.2001

(30) 03.12.1999 JP 34501299

(54) • **Kraftfahrzeugscheinwerfer**

• **Head lamp for automobile**

• **Projecteur pour véhicule automobile**

(73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP

(72) Kawamura, Takayuki, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP

Iwamoto, Kinya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Ozaki, Kiyotaka, Kanagawa-ken, JP

Umezaki, Kenjo, Kanagawa-ken, JP

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

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/10**

F21V 17/02 → (51) **F21S 8/10**

F21V 23/00 → (51) **F21S 8/10**

F23D 3/18 → (51) **B60H 1/22**

F23D 5/18 → (51) **B60H 1/22**

(51) **F23G 5/00** (11) **1 434 003 B1**
F23G 5/02 **F23G 5/027**

F23G 5/033 **F23G 5/05**

F23G 5/12 **F23G 5/24**

(25) De (26) De

(21) 03028042.4 (22) 08.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 30.06.2004

(30) 23.12.2002 DE 10261537

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung und Verwertung von festen und flüssigen Abfallgemischen**

- *Method and apparatus for the treatment and recycling of solid and liquid waste mixtures*
 - *Méthode et dispositif pour le traitement et le recyclage de mélanges de déchets solides et liquides*
- (73) UBB Magdeburg Kipper & Dr. Stegmann GbR, Schönebecker Strasse 82 - 84, 39104 Magdeburg, DE
- (72) Kipper, Bernd-Rüdiger, 39167 Irxleben, DE
Stegmann, Ulrich, Dr., 39128 Magdeburg, DE
Zingelmann, Jochen, 53639 Königswinter, DE
Eberhardt, Claus, 71287 Weissach-Flacht, DE
- (74) Kagelmann, Manfred, Olvenstedter Chaussee 122, 39130 Magdeburg, DE

F23G 5/02 → (51) **F23G 5/00**

F23G 5/027 → (51) **F23G 5/00**

F23G 5/033 → (51) **F23G 5/00**

F23G 5/05 → (51) **F23G 5/00**

F23G 5/12 → (51) **F23G 5/00**

F23G 5/24 → (51) **F23G 5/00**

- (51) **F23G 5/50** (11) **1 437 548 B1**
F23N 5/00 **F23N 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 04250056.1 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2004
(30) 09.01.2003 US 339362
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Messen und Regeln des stöchiometrischen Sauerstoffverhältnisses in einer Verbrennungsanlage*
• *Methods and systems for measuring and controlling the percent stoichiometric oxidant in an incinerator*
• *Procédés et dispositifs pour mesurer et commander le pourcentage stoechiométrique d'oxidant dans un incinérateur*
- (73) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US
- (72) Arnold, Kenny M, Broken Arrow, Oklahoma 74011, US
Hong, Jianhui, Broken Arrow, Oklahoma 74014, US
Smith, Joseph D, Owasso, Oklahoma 74055, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F23G 7/00 → (51) **F23L 7/00**

- (51) **F23L 7/00** (11) **1 231 434 B1**
F23G 7/00
- (25) De (26) De
(21) 02001639.0 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 DE 20102129 U
- (54) • *Verfahren zum Verbrennen von schwer verbrennbaren Materialien*
• *Method for the combustion of materials of low-combustibility*
• *Procédé pour la combustion de matières difficiles à brûler*
- (73) Ahmad, Mazouri, Dipl.-Ing. (FH), Röhlinger Str. 15, 73479 Ellwangen, DE

- (72) Ahmad, Mazouri, Dipl.-Ing. (FH), 73479 Ellwangen, DE
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F23N 1/00** (11) **1 344 001 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01272002.5 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
(86) EP 2001/014601 12.12.2001
(87) WO 2002/052199 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 EP 00128305

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER MEHRERE KOMponenten UMFASSENDEN TECHNISCHE ANLAGE, INSBESONDERE EINER VERBRENNUNGSANLAGE ZUM ERZEUGEN VON ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A MULTIPLE COMPONENT TECHNICAL SYSTEM, PARTICULARLY A COMBUSTION SYSTEM FOR PRODUCING ELECTRICAL ENERGY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE COMPORTANT PLUSIEURS CONSTITUANTS, EN PARTICULIER D'UNE INSTALLATION DE COMBUSTION DESTINEE A PRODUIRE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHLICKER, Stefan, 91315 Höchstadt, DE
SCHREIBER, Roland, 36341 Lauterbach, DE

F23N 5/00 → (51) **F23G 5/50**

F23N 5/02 → (51) **F23G 5/50**

F23Q 7/08 → (51) **B60H 1/22**

- (51) **F24C 7/06** (11) **1 219 901 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01129126.7 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 DE 10065213
28.12.2000 DE 10065215
- (54) • *Gargerät*
• *Cooking apparatus*
• *Appareil de cuisson*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Hangl, Felix, 83395 Freilassing, DE
Dengler, Klaus, 83471 Schöna am Königsee, DE

F24C 14/00 → (51) **F24C 15/00**

- (51) **F24C 15/00** (11) **1 567 807 B1**
D06F 75/38 **C23C 28/04**
F24C 14/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03786028.5 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(86) FR 2003/003429 20.11.2003
(87) WO 2004/061371 2004/30 22.07.2004
(30) 05.12.2002 FR 0215360
- (54) • *MIT EINER SELBSTREINIGENDEN BESCHICHTUNG BESCHICHTETES HEIZGERÄT*
• *HEATING DEVICE COATED WITH A SELF-CLEANING COATING*

- *APPAREIL CHAUFFANT RECOUVERT D UN REVETEMENT AUTONETTOYANT*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) PESSAYRE, Stéphanie, F-69130 Ecully, FR
BOULUD, Henry, F-38790 Diemoz, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

F24F 7/06 → (51) **B02C 23/00**

F24F 13/02 → (51) **F16L 9/133**

F24J 1/00 → (51) **B01J 8/00**

- (51) **F25B 9/14** (11) **1 503 155 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04016991.4 (22) 19.07.2004
(84) DE
- (43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204710
- (54) • *Verfahren zum Kühlen eines Artikels mittels eines Kryokühlers und Kryokühler*
• *Method for cooling an article using a cryocooler and a cryocooler*
• *Méthode de réfrigération d' un article au moyen d' un cryoréfrigérateur et cryoréfrigérateur*
- (73) High Energy Accelerator Research Organization, 1-1, Oho, Tsukuba-City, Ibaraki Pref., JP
- (72) Suzuki, Toshikazu, Tsukuba City Ibaraki Pref., JP
Shintomi, Takakazu, Tsukuba City Ibaraki Pref., JP
Tomaru, Takayuki, Tsukuba City Ibaraki Pref., JP
Haruyama, Tomiyoshi, Tsukuba City Ibaraki Pref., JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F25C 1/14** (11) **1 437 565 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 02765493.8 (22) 11.09.2002
(84) DE FR GB IT
- (43) 14.07.2004
(86) JP 2002/009285 11.09.2002
(87) WO 2003/025478 2003/13 27.03.2003
(30) 13.09.2001 JP 2001277802
06.02.2002 JP 2002029681

- (54) • *SCHNECKEN-EISERZEUGER*
• *AUGER TYPE ICE MACHINE*
• *MACHINE A GLACE A FORET*
- (73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyataka, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
- (72) NOMURA, Tomohito, c/o Hoshizaki Denki KK, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
SUMIKAWA, Hideo, c/o Hoshizaki Denki KK, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (60) 07006613.9

F25D 5/02 → (51) **B01J 8/00**

F25D 21/12 → (51) **A47F 3/04**

F28B 1/06 → (51) **F28F 1/22**

- (51) **F28D 15/02** (11) **1 048 916 B1**
H01L 23/427
- (25) En (26) En
(21) 00108930.9 (22) 27.04.2000
(84) DE GB

- (43) 02.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 303014
- (54) • *Zweiphasen-Thermosiphon mit Luftzufuhrschlitzen*
• *Two-phase thermosiphon including air feed through slots*
• *Thermosiphon diphasique comprenant des fentes de passage d'air*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Sehmbey, Maninder Singh, Illinois 60090, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **F28F 1/22** (11) **1 370 816 B1**
F28F 9/02 **F28F 9/26**
F28F 9/16 **F28B 1/06**

- (25) En (26) En
- (21) 02706978.0 (22) 21.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) GB 2002/001356 21.03.2002
- (87) WO 2002/075232 2002/39 26.09.2002
- (30) 21.03.2001 GB 0107107
- (54) • *WÄRMEAUSTAUSCHER ZWISCHEN EINEM GAS UND EINER FLÜSSIGKEIT*
• *FLUID TO GAS HEAT EXCHANGERS*
• *ECHANGEURS DE CHALEUR LIQUIDE-GAZ*
- (73) Dwyer, Robert, Charles, 2 Farwell Road Sidcup, Kent DA14 4LG, GB
- (72) Dwyer, Robert, Charles, Kent DA14 4LG, GB
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F28F 9/02 → (51) **F28F 1/22**

F28F 9/16 → (51) **F28F 1/22**

F28F 9/26 → (51) **F28F 1/22**

(51) **F28F 21/04** (11) **1 436 565 B1**
C04B 35/49

- (25) En (26) En
- (21) 02768179.0 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) NO 2002/000339 25.09.2002
- (87) WO 2003/033986 2003/17 24.04.2003
- (30) 19.10.2001 NO 20015135
- (54) • *KERAMIKWÄRMEAUSCHER*
• *A CERAMIC HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR CERAMIQUE*
- (73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
- (72) JULSRUD, Stein, N-3713 Skien, NO
- (74) VIGELAND, Bent, Erlend, N-3712 Skien, NO
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F41A 19/13** (11) **1 490 643 B1**
F41A 19/29

- (25) De (26) De
- (21) 03711701.7 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) AT 2003/000087 27.03.2003
- (87) WO 2003/081160 2003/40 02.10.2003
- (30) 27.03.2002 AT 4872002
- 01.07.2002 AT 9822002
- (54) • *PISTOLE MIT SCHLAGBOLZENZÜNDUNG*

- *PISTOL COMPRISING FIRING PIN DETONATION*
- *PISTOLET A MISE A FEU PAR PERCUTEUR*
- (73) CARACAL INTERNATIONAL L.L.C., Villa Nr. 9, Al Muoror Road P.O. Box 94499, Abu Dhabi, AE
- (72) BUBITS, Wilhelm, A-2345 Brunn/Gebirge, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F41A 19/29 → (51) **F41A 19/13**

F42C 15/40 → (51) **F42C 17/04**

(51) **F42C 17/04** (11) **1 508 019 B1**
F42C 15/40

- (25) En (26) En
- (21) 03756283.2 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) US 2003/017023 30.05.2003
- (87) WO 2003/102493 2003/50 11.12.2003
- (30) 30.05.2002 US 158741
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIE- UND DATENSPEICHERUNG IN EINEM GELENKTEN GESCHOSS*
• *APPARATUS FOR ENERGY AND DATA RETENTION IN A GUIDED PROJECTILE*
• *APPAREIL DE RETENTION D'ENERGIE ET DE RETENTION DES DONNEES DANS UN PROJECTILE GUIDE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) ADAMS, Tovan, L., Tucson, AZ 85742, US
- (74) MAUGANS, Eric, C., Tucson, AZ 85747, US
- LANGE, W., Norman, Jr., Tucson, AZ 85742, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01B 5/00 → (51) **G01B 5/06**

(51) **G01B 5/06** (11) **1 319 925 B1**
G01B 5/00 **B23Q 16/00**
G01B 5/245

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01811219.3 (22) 12.12.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 18.06.2003
- (54) • *Höhenmessgerät*
• *Height gauge*
• *Appareil de mesure de hauteur*
- (73) TESA SA, Rue du Bugnon 38, 1020 Renens, CH
- (72) Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, CH
- Zanier, Adriano, 1008 Prilly, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01B 5/245 → (51) **G01B 5/06**

(51) **G01B 7/00** (11) **1 735 585 B1**
G01B 21/04 **G08C 23/04**
H04B 10/22

- (25) En (26) En
- (21) 05729848.1 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (86) EP 2005/051457 31.03.2005
- (87) WO 2005/098350 2005/42 20.10.2005
- (30) 01.04.2004 IT B020040182

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN MECHANISCHER STÜCKE MIT DRAHTLOSER SIGNALÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHECKING MECHANICAL PIECES, WITH WIRELESS SIGNAL TRANSMISSION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER DES PIECES MECANQUES, AVEC TRANSMISSION DE SIGNAUX SANS FIL*
- (73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT
- (72) CARLI, Carlo, I-44100 Ferrara, IT

G01B 11/25 → (51) **G08B 13/194**

G01B 17/00 → (51) **G01F 23/296**

G01B 21/04 → (51) **G01B 7/00**

G01C 5/00 → (51) **G01S 13/95**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 605 230 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05011533.6 (22) 27.05.2005
- (84) CH DE LI SE
- (43) 14.12.2005
- (30) 10.06.2004 JP 2004172494
- (54) • *Vermessungsinstrument*
• *Surveying instrument*
• *Instrument d'arpentage*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
- Kumagai, Kaoru, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
- (74) Köhler, Walter, Louis, & Pöhlau, & Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 630 523 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05022998.8 (22) 19.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2006
- (30) 20.06.1997 US 879955
- (54) • *System zum Herunterladen von Karten mit GPS und Sender-Empfänger*
• *Map downloading system with GPS and transceiver*
• *Systeme de transmission aval de donnees cartographiques dote d'un gps et d'un emetteur-recepteur*
- (73) American Calcar Inc., 3511 Silverside Road, Suite 105, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) Obradovich, Michael L., California 92672, US
- Dinkel, John, California 92720, US
- Kent, Michael, California 92643, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 98930417.5 / 0 990 119

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/123**

G01D 3/08 → (51) **G01D 5/165**

G01D 5/14 → (51) **B60G 17/015**

(51) **G01D 5/165** (11) **1 591 758 B1**
G01D 3/08

- (25) De (26) De
- (21) 05102667.2 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (30) 10.04.2004 DE 102004017692

- (54) • Verfahren zum Betreiben eines mechanisch-elektronischen Positionsgebers
 - Method for operating a mechanical-electronic position sensor
 - Procédé de fonctionnement d'un capteur de position mécanique-électronique
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Völlmar, Guido, D-51063, Köln, DE
Wolff, Bernd, D-53773, Hennef, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **0 916 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203683.2 (22) 31.10.1998
(84) DE DK FI FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 07.11.1997 US 966412

- (54) • Antenneneinheit zur Körnerströmungsmessung nach dem Dopplerprinzip
- Antenna unit for the doppler measurement of grain flow
- Unité d'antenne pour la mesure d'un débit de grain selon le principe à Doppler

- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Nelson, George F., Coon Rapids Minnesota 55448, US
Artz, Ray E., Apple Valley, Minnesota 55124, US
Zierhut, Lawrence, Burnsville, Minnesota 55337, US
- (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **G01F 1/699** (11) **0 943 900 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 99200709.6 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 NL 1008665

- (54) • Vorrichtung zur Messung eines Mediumflusses
- Medium flow meter
- Dispositif de mesure de l'écoulement d'un milieu

- (73) BERKIN B.V., Nijverheidsstraat 1a, 7261 AK Ruurlo, NL
- (72) Lammerink, Theodorus S. J., 7524 CR Enschede, NL
- (74) Koppen, Jan, et al, Ansbalduslaan 21, 5581 CV Waalre, NL

(51) **G01F 23/296** (11) **1 340 966 B1**
G01B 17/00
(25) En (26) En
(21) 03009149.0 (22) 10.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2003
(30) 11.05.1995 US 439506
11.05.1995 US 439507
10.07.1995 US 500004
10.07.1995 US 500335

- (54) • Sensor-Anordnung mit einem Wellenleiter und einem Rückleiter
- Sensor assembly with a waveguide and a return conductor
- Capteur avec un guide d'onde et un conducteur de retour

- (73) MTS SYSTEMS CORPORATION, Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
- (72) Sprecher, Arnold Fred Jr., Raleigh, NC 27606, US
Gloden, Michael L., Apex, NC 27502, US
Smith, Stephen W., Raleigh, NC 27609, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 96917806.0 / 0 882 212

G01G 19/414 → (51) **A61B 5/05**

G01G 19/50 → (51) **A61B 5/05**

G01K 5/28 → (51) **A61B 8/00**

G01L 1/22 → (51) **G01L 5/22**

(51) **G01L 5/22** (11) **1 521 951 B1**
G01L 1/22 **B64C 13/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03755605.7 (22) 15.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2005
(86) FR 2003/002231 15.07.2003

(87) WO 2004/008097 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 FR 0209006

- (54) • APPARAT ZUR ÜBERWACHUNG EINER FLUGZEUGKlappe UNTER VERWENDUNG EINES KRAFTMESSDORNS

- APPARATUS FOR MONITORING AN AIR-CRAFT FLAP AND APPLICATION OF A DYNAMOMETRIC ROD

- APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UN VOLET D'AÉRONEF ET APPLICATION D'UNE BROCHE DYNAMOMÉTRIQUE

(73) FGP INSTRUMENTATION, 24 rue des Gables, F-78340 Les-Clayes-Sous-Bois, FR

(72) GIBERT, Francis, F- 78490 les Mesnuls, FR

(74) Arnaud, Jean, et al, Lerner International, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

(51) **G01L 9/04** (11) **1 211 496 B1**
G01L 19/00

(25) En (26) En
(21) 01310063.1 (22) 30.11.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000365272
01.12.2000 JP 2000366761

- (54) • Drucksensor

- Pressure sensor

- Capteur de pression

(73) Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashimogome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamagishi, Kouzou, c/o Nagano Keiki Co., Ltd., Tokyo, JP

Tomomatsu, Yoshihiro, c/o Nagano Keiki Co., Ltd., Tokyo, JP

Imai, Atsushi, c/o Nagano Keiki Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01L 11/06 → (51) **A61B 8/00**

G01L 19/00 → (51) **G01L 9/04**

G01N 1/04 → (51) **G01N 1/28**

(51) **G01N 1/22** (11) **1 357 376 B1**
A61B 5/00 **A61B 10/00**
A61B 5/103

(25) Ja (26) En
(21) 01995011.2 (22) 26.12.2001

(84) DE
(43) 29.10.2003
(86) JP 2001/011435 26.12.2001

(87) WO 2002/054041 2002/28 11.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000396949

- (54) • HAUTDURCHDRINGUNGSGASKOLLEKTOR

- SKIN PERMEABLE GAS COLLECTOR

- COLLECTEUR DE GAZ PERMEABLE A LA PEAU

(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP

(72) TSUDA, Takao, Nisshin-shi, Aichi 470-0134, JP

NAITO, Ken, Nagoya-shi, Aichi 468-0006, JP

NOSE, Kazutoshi, Nagoya-shi, Aichi 466-0849, JP

(74) Carstairs, James Campbell, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 06021705.6 / 1 764 032
06021706.4 / 1 746 405
06021707.2 / 1 746 406

(51) **G01N 1/28** (11) **1 269 143 B1**
G01N 1/04 **G02B 21/26**

(25) De (26) De
(21) 00967684.2 (22) 15.09.2000

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

(43) 02.01.2003
(86) EP 2000/009073 15.09.2000

(87) WO 2001/073397 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015157

- (54) • AUFFANGVORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON INSBESONDERE MITTELS LASERBESTRAHLUNG AUS EINER MASSE HERAUSGELÖSTEN OBJEKTEN

- COLLECTING DEVICE FOR COLLECTING OBJECTS THAT ARE DISSOLVED OUT OF A MASS, ESPECIALLY BY MEANS OF LASER RADIATION

- DISPOSITIF COLLECTEUR DESTINE A RECUEILLIR DES OBJETS DISSOUS DANS UN PRODUIT, EN PARTICULIER PAR RAYONNEMENT LASER

(73) P.A.L.M. Microlaser Technologies AG, Am Neuland 12, 82347 Bernried, DE

(72) SCHÜTZE, Karin, 82327 Tutzing, DE

SCHÜTZE, Raimund, 82327 Tutzing, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/85**

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/85**

(51) **G01N 21/55** (11) **1 257 809 B1**
(25) De (26) De

(21) 01919300.2 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001793 16.02.2001

(87) WO 2001/063257 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 DE 10008006

- (54) • SPR-SENSOR UND SPR-SENSORANORDNUNG

- SPR SENSOR AND SPR SENSOR ARRANGEMENT

- DETECTEUR SPR ET DISPOSITIF DE DETECTION SPR

(73) Graffinity Pharmaceutical Design GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

(72) DICKOPF, Stefan, 69118 Heidelberg, DE

SCHMIDT, Kristina, 69198 Schriesheim, DE

VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE

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

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/892**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/94**

(51) **G01N 21/85** (11) **1 229 322 B1**
G01N 21/05 **G01N 21/03**
G02B 6/032

- (25) En (26) En
- (21) 02001815.6 (22) 25.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.08.2002
- (30) 29.01.2001 JP 2001020653
27.09.2001 JP 2001295441
- (54) • *Analyseelement für Fluids und Gerät zur Verwendung desselben*
• *Cell for analyzing fluid and analyzing apparatus using the same*
• *Élément d'analyse pour des fluides et appareil pour utilisation de ledit élément*
- (73) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kishoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Uchimura, Koji, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/89** (11) **1 143 236 B1**
G01N 33/36 **D06H 3/08**
G01N 21/892

- (25) De (26) De
- (21) 01100854.7 (22) 16.01.2001
- (84) BE CH DE IT LI
- (43) 10.10.2001
- (30) 26.02.2000 DE 10009131
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Detektion von Verunreinigungen, insbesondere Fremdfasern, in längsbewegtem Garn*
• *Process and device for optical detection of impurities, especially fibres, in advancing yarn*
• *Procédé et dispositif de détection optique d'impuretés, en particulier de fibres, dans des fils à coudre défilants*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Henze, Herbert, 41063 Mönchengladbach, DE
Birlern, Olav, 41366 Schwalmatal, DE

G01N 21/89 → (51) **G01N 21/892**

(51) **G01N 21/892** (11) **1 178 301 B1**
B21C 51/00 **G01N 21/89**
G01N 21/55

- (25) Ja (26) En
- (21) 00909637.1 (22) 15.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 06.02.2002
- (86) JP 2000/001559 15.03.2000
- (87) WO 2000/055605 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 JP 7296299
25.06.1999 JP 17977699
01.07.1999 JP 18796199
05.10.1999 JP 28370399
21.01.2000 JP 2000017739
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG VON FEHLERN**
• **DEFECT MARKING METHOD AND DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE DE DEFAULTS**
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) UESUGI, Mitsuaki, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
YOSHIKAWA, Shoji, NKK Corporation, Kawasaki 210-0855, JP
INOMATA, Masaichi, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
KAWAMURA, Tsutomu, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
OSHIGE, Takahiko, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
SUGIURA, Hiroyuki, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

- KAZAMA, Akira, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- SUYAMA, Tsuneo, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- KUSHIDA, Yasuo, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- HARADA, Shuichi, Fukuyama Kyodokiko Corporation, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0931, JP
- TANAKA, Hajime, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- UEHARA, Osamu, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- KANETO, Shuji, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- IWABUCHI, Masahiro, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- HARADA, Kozo, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- TOMONAGA, Shinichi, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- FUKUDA, Shigemi, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 07016537.8

G01N 21/892 → (51) **G01N 21/89**

- (51) **G01N 21/94** (11) **1 635 167 B1**
G01N 21/55 **A47L 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04021958.6 (22) 10.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.03.2006
- (54) • *Verfahren zur quantitativen Messung von Ablagerung auf festen Oberflächen*
• *Method for quantitatively measuring of deposits on solid surfaces*
• *Procédé pour la mesure quantitative de dépôts sur des surfaces solides*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE
- Böhme, Corinna, Dr., 41539 Dormagen, DE
Frischmeier, Robert, 47239 Duisburg, DE
- (60) 07005331.9 / 1 790 973

G01N 27/00 → (51) **F01D 21/00**

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 396 718 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03103259.2 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2004
- (30) 06.09.2002 DE 10241779
- (54) • *Elektrochemischer Sensor*
• *Electrochemical sensor*
• *Capteur électrochimique*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) van Hoorn, Hendrik, 9354 XP, Zevenhuizen, NL

(51) **G01N 27/42** (11) **1 672 362 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05025662.7 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (30) 14.12.2004 US 12046
- (54) • *Coulometrischer Wasserdampfsensor*
• *Coulometric water vapor sensor*
• *Capteur de vapeur d'eau colorimétrique*

- (73) Mocon, Inc., 7500 Boone Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
- (72) Mayer, Daniel, Wyoming, Minnesota 55092, US
- Tuomela, Stephen, Ramsey, Minnesota 55303, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 07101473.2 / 1 798 547

G01N 29/02 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 649 278 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04801965.7 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) US 2004/021955 08.07.2004
- (87) WO 2005/022145 2005/10 10.03.2005
- (30) 11.07.2003 US 486368 P
- (54) • *FERNGESTEUERTES KONTAMINATIONS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR WASSERVERSORGUNGSNETZWERK*
• *REMOTE CONTAMINATION MONITORING SYSTEM FOR WATER SUPPLY NETWORK*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE A DISTANCE POUR RESEAU D'ALIMENTATION EN EAU*
- (73) PDA Security Solutions, Inc., 2350 Highway 101 South Greer, SC 29651, US
- (72) PAGE, Daniel, V., Campobello, SC 29322, US
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/36 → (51) **G01N 21/89**

G01N 33/50 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/86**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/85**

G01N 33/533 → (51) **C07D 493/04**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 371 983 B1**
C07K 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 03012945.6 (22) 06.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.2003
- (30) 13.06.2002 JP 2002173027
02.05.2003 JP 2003127099
- (54) • *Immuntestverfahren, Reagenz für Immuntestverfahren und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Immunoassay, reagent for immunoassay, and production method of the same*
• *Dosage immunologique, réactif pour le dosage immunologique et méthode de production*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Honma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nomoto, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kozaki, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01N 33/569** (11) **1 314 038 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01967307.8 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.05.2003
- (86) EP 2001/010067 31.08.2001
- (87) WO 2002/018931 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 DE 10043161
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE VON STUHL-PROBEN FÜR DIAGNOSTISCHE ZWECKE**
• **METHOD FOR ANALYSING STOOL SPECIMENS FOR DIAGNOSTIC PURPOSES**
• **PROCEDE POUR L'ANALYSE D'ECHANTILLONS DE SELLES A DES FINS DIAGNOSTIQUES**
- (73) Oxoid (Ely) Limited, Denmark House, Angel Drove Ely CB7 4ET, GB
- (72) LAKNER, Meret, 80689 München, DE
TRÜE, Andreas, 0084 Pretoria, ZA
DEHNERT, Sonja, 81373 München, DE
REITER, Christian, 85757 Karlsfeld, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 172 654 B1**
G01N 33/68 **A61K 39/395**
A61K 38/17 **G01N 33/577**

- (25) En (26) En
- (21) 00114788.3 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (54) • **Diagnostisches Verfahren für Eierstock- und Endometriumtumore basierend auf dem Nachweis des L1-Adhäsionsmoleküls**
• **Diagnostic method based on the detection of the L1 adhesion molecule for ovarian and endometrial tumors**
• **Méthode de diagnostique de tumeurs ovariennes et endométriales basée sur la détection de la molécule d'adhésion L1**
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., 23 Hasivim St. Kiryat Matalon, Petach Tikva 49170, IL
- (72) Altevogt, Peter, 69151 Neckargemünd, DE
Fogel, Mina, 70700 Gedera, IL
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G01N 33/574 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 687 638 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04817995.6 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) US 2004/041343 24.11.2004
- (87) WO 2005/054871 2005/24 16.06.2005
- (30) 26.11.2003 US 525478 P
24.02.2004 US 547375 P
- (54) • **ANALYSE VON MASSENSPEKTRALDATEN IN DEN RUHIGEN GEBIETEN**
• **ANALYSIS OF MASS SPECTRAL DATA IN THE QUIET ZONES**
• **ANALYSE DE SPECTRE DE MASSE DANS LES ZONES TRANQUILLES**
- (73) Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US
- (72) PAPPIN, Darryl J. C., Boxborough, MA 01719, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/19**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/62**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 612 560 B1**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04015573.1 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (54) • **Vorrichtung zur zuverlässige Analyse**
• **Device for reliable analysis**
• **Dispositif pour un analyse fiable**
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Haack, Carsten, 6330 Cham, CH
Belz, Renato, 6020 Emmenbrücke, CH

(51) **G01N 35/10** (11) **1 538 447 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04028351.7 (22) 30.11.2004
- (84) DE FR
- (43) 08.06.2005
- (30) 05.12.2003 JP 2003406682
- (54) • **Reagenzbehälter**
• **Reagent container**
• **Réceptient à réactifs**
- (73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) Hanawa, Masaaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Yamazaki, Isao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Tokieda, Hitoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Mimura, Tomonori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Oishi, Tadashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Igarashi, Yoshiaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Nishida, Masaharu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Sato, Takeshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01P 3/66 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G01P 15/00** (11) **1 216 418 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00992201.4 (22) 25.09.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.06.2002
- (86) US 2000/026331 25.09.2000
- (87) WO 2001/025800 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 US 410634
- (54) • **HOCHEMPFINDLICHER BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMER**
• **HIGHLY SENSITIVE ACCELEROMETER**
• **ACCELEROMETRE A HAUTE SENSIBILITE**
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) KNUDSEN, Sverre, N-7043 Trondheim, NO
BERG, Arne, N-7082 Katem, NO

- DUNPHY, James, R., South Glastonbury, CT 06073, US
- WOO, Daniel, Missouri City, TX 77459, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

(51) **G01R 15/24** (11) **1 512 981 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03405641.6 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (54) • **Temperaturstabilisierte Sensorspule und Stromsensor**
• **Temperature stabilized sensing coil and current sensor**
• **Bobine de détection et détecteur de courant stabilisés contre les variations de la température**
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Bohnert, Klaus, 5452 Oberrohdorf, CH
Gabus, Philippe, 5400 Baden, CH
Brändle, Hubert, 8102 Oberengstringen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01R 19/165** (11) **1 525 485 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03787717.2 (22) 22.07.2003
- (84) DE FR
- (43) 27.04.2005
- (86) DE 2003/002468 22.07.2003
- (87) WO 2004/017078 2004/09 26.02.2004
- (30) 26.07.2002 DE 10234181
- (54) • **ADAPTIVE SPANNUNGSÜBERWACHUNG**
• **ADAPTIVE VOLTAGE MONITORING ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE ADAPTATIF DE SURVEILLANCE DE TENSION**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WEDER, Uwe, 84072 Au/Hallertau, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 31/20 → (51) **G01R 31/319**

(51) **G01R 31/28** (11) **1 191 342 B1**
H04N 17/04

- (25) De (26) De
- (21) 01122192.6 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002
- (30) 20.09.2000 DE 10046845
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Funktionsprüfung einer Anzeigeeinrichtung eines medizinisch-technischen Gerätes**
• **Method and apparatus for testing the function of a display of a medical-technical device**
• **Procédé et dispositif pour tester la fonction d'un affichage d'un appareil technique médical**
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61346 Bad Homburg, DE
- (72) Pfeuffer, Matthias, 97714 Ebenhausen, DE
Spickermann, Reiner, 97535 Wasserlosen-Burghausen, DE
Menninger, Stefan, 97076 Würzburg, DE
Ender, Helmut, 97475 Zell am Main, DE
Balschat, Klaus, 97525 Schwebheim, DE
Stöhlein, Dieter, 97509 Herlheim, DE

(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 678 513 B1**

(25) En (26) En
(21) 04769376.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.07.2006
(86) IB 2004/002988 10.09.2004
(87) WO 2005/029105 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 EP 03300125
(54) • **ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT EINEM GEHEIMEN SUBMODUL**
• **ELECTRONIC CIRCUIT COMPRISING A SECRET SUB-MODULE**
• **CIRCUIT ELECTRONIQUE AVEC UN SOUS-MODULE SECRET**

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) YANNOU, Jean-Marc, 75008 Paris, FR
FLEURY, Hervé, 75008 Paris, FR
VINCENT, Hervé, 75008 Paris, FR
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01R 31/319** (11) **1 495 339 B1**
G01R 31/20

(25) En (26) En
(21) 03718389.4 (22) 14.04.2003
(84) DE FR IE IT
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011470 14.04.2003
(87) WO 2003/089941 2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 US 372997 P
17.06.2002 US 173357

(54) • **HALBLEITERPRÜFSYSTEM MIT LEICHT WECHSELBARER SCHNITTSTELLEINEINHEIT**
• **SEMICONDUCTOR TEST SYSTEM WITH EASILY CHANGED INTERFACE UNIT**
• **SYSTEME DE TEST DE SEMI-CONDUCTEURS A UNITE D'INTERFACE FACILEMENT REMPLAÇABLE**

(73) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) BENTLEY, Neil, R., Westborough, MA 01581, US
CHIU, Michael, A., Somerville, MA 02144, US
PETITTO, Wayne, Leominster, MA 01453, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/319** (11) **1 620 740 B1**

(25) En (26) En
(21) 04729698.3 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2006
(86) IB 2004/050520 27.04.2004
(87) WO 2004/097438 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 EP 03101186
(54) • **DATENKOMPRIMIERUNG**
• **DATA COMPRESSION**
• **COMPRESSION DE DONNEES**

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VRANKEN, Hendrikus, P., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOLLMANN, Hendrik, D., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 664 813 B1**

(25) De (26) De
(21) 04762679.1 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006

(86) DE 2004/001835 18.08.2004
(87) WO 2005/026760 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341549

(54) • **Verfahren und Schaltungsanordnung zur Bestimmung einer in einem Zeitraum verbrauchten Ladung bei Mobilgeräten**
• **Method and circuit arrangement for determining a charge used during a specific period of time in mobile devices**
• **Procédé et circuit pour déterminer une charge utilisée par des appareils mobiles sur un intervalle de temps**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FELBECKER, Britta, 81549 München, DE
HAMMES, Markus, 46539 Dinslaken, DE
HELLFAJER, Roland, 44869 Bochum, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 596 216 B1**

(25) En (26) En
(21) 05010308.4 (22) 12.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004144875

(54) • **Verfahren zum Empfangen von GPS-Signalen und GPS-Empfänger**
• **Terminal apparatus, positioning method, control program for terminal apparatus, and computer readable recording medium having recorded therein control program for terminal apparatus**
• **Procédé de réception de signaux GPS et récepteur GPS**

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Mizuochi, Shunichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hayashi, Akifumi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 1/02 → (51) **G01S 5/14**

G01S 1/68 → (51) **H04B 1/707**

(51) **G01S 5/02** (11) **1 620 954 B1**

(25) En (26) En
(21) 04759795.0 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2006
(86) US 2004/010473 06.04.2004
(87) WO 2004/095714 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 US 464670 P
05.12.2003 US 729644

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER KOOPERATIVEN POSITIONIERUNG ZWISCHEN DRAHTLOSEN SENDE-/EMPFANGSEINHEITEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING COOPERATIVE POSITIONING AMONG WIRELESS TRANSMIT/RECEIVE UNITS**

• **PROCEDE ET SYSTEME POUR GERER LE POSITIONNEMENT COOPERATIF ENTRE DES UNITES D'EMISSION/RECEPTION HERTZIENNES**

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 07115875.2

(51) **G01S 5/14** (11) **1 512 028 B1**
G01S 1/02

(25) En (26) En
(21) 03755454.0 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2005
(86) US 2003/016308 22.05.2003
(87) WO 2003/100454 2003/49 04.12.2003
(30) 22.05.2002 US 155614

(54) • **HILFE IN EINEM SATELLITENPOSITIONIERUNGSSYSTEM**
• **AIDING IN A SATELLITE POSITIONING SYSTEM**
• **ASSISTANCE DANS UN SYSTEME DE LOCALISATION PAR SATELLITE**

(73) SiRF Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
(72) GARIN, Lionel-Jacques, Palo Alto, CA 94303, US
PENG, Lion, Kuo-Liang, Mountain View, CA 94040, US
ZHANG, Gengsheng, Cupertino, CA 95014, US
VANTALON, Nicolas, P., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01S 5/14 → (51) **H04Q 7/20**

G01S 13/18 → (51) **G01S 13/95**

(51) **G01S 13/95** (11) **1 749 218 B1**
G01S 13/18 **G01C 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05856717.3 (22) 16.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/017133 16.05.2005
(87) WO 2006/080942 2006/31 03.08.2006
(30) 17.05.2004 US 847510

(54) • **RADARALTIMETER FÜR HÄNGELASTTRANSPORTIERENDE HELIKOPTER**
• **HELICOPTER RADAR ALTIMETER FOR OPERATIONS CARRYING A LOAD UNDERNEATH IT**
• **ALTIMETRE RADAR D'HELICOPTERE POUR DES OPERATIONS AU COURS DESQUELLES UNE CHARGE EST PORTEE SOUS L'HELICOPTERE**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) HAGER, James, R., Golden Valley, MN 55427, US
BROCKOPP, Michael, H., Zimmerman, MN 55398, US
HEIDEMANN, Thomas, W., Anoka, MN 55303, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01T 1/164** (11) **1 008 865 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99309824.3 (22) 07.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 14.06.2000
 (30) 07.12.1998 US 206508
 (54) • *Strahlungsabbildungsdetektor*
 • *Detector for radiation imaging*
 • *Déctecteur imageur de rayonnement*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Gagnon, Daniel, Twinsburg, Ohio 44087-
 2953, US
 Matthews, Christopher G., Lyndhurst, Ohio
 44124, US
 (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al,
 Philips Intellectual Property & Standards P.
 O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 1/10 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G02B 1/11** (11) **0 913 714 B1**
G02B 1/10 **G02C 7/02**
C23C 14/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 98919638.1 (22) 18.05.1998
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 06.05.1999
 (86) JP 1998/002178 18.05.1998
 (87) WO 1998/052075 1998/46 19.11.1998
 (30) 16.05.1997 JP 14317897
 16.05.1997 JP 14317997
 (54) • *MECHANISMUS UM GLEICHZEITIG ZWEI*
SEITEN WASSERABWEISEND ZU MACHEN
 • *MECHANISM FOR IMPARTING WATER*
REPELLENCY TO BOTH SIDES SIMULTA-
NEOUSLY
 • *MECANISME SERVANT A RENDRE*
HYDROPHOBES DEUX COTES SIMULTA-
NEMENT
 (73) Hoya Kabushiki Kaisha, 7-5, Naka-Ochiai 2-
 chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
 (72) KAMURA, Hitoshi, Hoya Kabushiki Kaisha,
 Tokyo 161-8525, JP
 YOSHIHARA, Masaaki, Hoya Kabushiki
 Kaisha, Tokyo 161-8525, JP
 KAMIYA, Hajime, Hoya Kabushiki Kaisha,
 Tokyo 161-8525, JP
 (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7,
 80331 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 599 749 B1**
G02F 1/1335
 (25) En (26) En
 (21) 04701464.2 (22) 12.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 30.11.2005
 (86) US 2004/000536 12.01.2004
 (87) WO 2004/077106 2004/37 10.09.2004
 (30) 24.02.2003 US 373126
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTI-*
SCHER ELEMENTE MIT CHOLESTERI-
SCHEN FLÜSSIGKRISTALLEN
 • *METHODS OF MANUFACTURE OF CHO-*
LESTERIC LIQUID CRYSTAL OPTICAL
BODIES
 • *PROCEDES DE FABRICATION DE CORPS*
OPTIQUES A CRISTAUX LIQUIDES CHO-
LESTERIQUES
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
 Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
 3427, US
 (72) POKORNY, Richard J., 3M Center, Saint
 Paul, MN 55133-3427, US
 RADCLIFFE, Marc D., 3M Center, Saint Paul,
 MN 55133-3427, US

SOLOMONSON, Steve D., 3M Center, Saint
 Paul, MN 55133-3427, US
 SPAWN, Terence D., 3M Center, Saint Paul,
 MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 763 689 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05753052.9 (22) 15.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 21.03.2007
 (86) EP 2005/006417 15.06.2005
 (87) WO 2006/002765 2006/02 12.01.2006
 (30) 07.07.2004 EP 04015970
 (54) • *BIAxIALFILM MIT PERIODISCH VARIIER-*
ENDER LOKALER DOPPELBRECHUNG
 • *BIAxIAL FILM HAVING LOCAL BIREFRIN-*
GENCE THAT VARIES PERIODICALLY
 • *FILM BIAxIAL A BIREFRINGENCE LOCALE*
VARIANT PERIODIQUENT
 (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) PARRI, Owain Llyr, Ringwood, Hampshire
 BH24 3AN, GB
 PERRETT, Tara, Bournemouth BH6 3HH, GB
 SLANEY, Kim, Christchurch, Dorset BH23
 1QX, GB
 HARDING, Richard, Eastleigh, Hants SO50
 7JY, GB
 VERRALL, Mark, Shilil, TW
 MARDEN, Shirley Ann, Parkstone, Poole
 Dorset BH15 2AJ, GB

G02B 6/00 → (51) **G02B 27/01**

G02B 6/032 → (51) **G01N 21/85**

(51) **G02B 6/036** (11) **1 540 396 B1**
H01S 3/30
 (25) En (26) En
 (21) 03793833.9 (22) 04.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 15.06.2005
 (86) FI 2003/000646 04.09.2003
 (87) WO 2004/023182 2004/12 18.03.2004
 (30) 04.09.2002 FI 20021580
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR*
SPEKTRALEN FILTERUNG
 • *METHOD AND DEVICE FOR SPECTRAL*
FILTERING
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE*
SPECTRAL
 (73) Liekki Oy, Sorronrinne 9, 08500 Lohja, FI
 (72) TAMMELA, Simo, FIN-02130 Espoo, FI
 (74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patent-
 titoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720
 Tampere, FI

(51) **G02B 6/38** (11) **1 170 608 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01115410.1 (22) 26.06.2001
 (84) DE FR SE
 (43) 09.01.2002
 (30) 03.07.2000 JP 2000200751
 (54) • *Optischer Hybridkonnektor für ein opti-*
sches Netzwerk
 • *Optical hybrid connector for an optical ring*
network
 • *Connecteur optique hybride pour un réseau*
optique en boucle
 (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-
 chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
 (72) Shirakawa, Tsuguhito, c/o Yazaki Corpora-
 tion, Tokyo 108-8333, JP

Akeda, Nobuyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
 Haibara-giun, Shizuoka 421-0407, JP
 Takahashi, Toshiharu, c/o Yazaki Parts Co.,
 Ltd., Haibara-giun, Shizuoka 421-0407, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
 14 43, 80504 München, DE
 (60) 03011625.5 / 1 338 909

(51) **G02B 6/38** (11) **1 177 471 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00909836.9 (22) 07.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 06.02.2002
 (86) SE 2000/000235 07.02.2000
 (87) WO 2000/049441 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 SE 9900578
 (54) • *FEDERKLAMMER*
 • *A SPRING CLIP*
 • *PINCE A RESSORT*
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
 (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) STEIJER, Odd, S-161 31 Bromma, SE
 ERIKSEN, Paul, S-135 49 Tyresö, SE
 (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service
 Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23,
 164 80 Stockholm, SE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 6/42** (11) **1 533 637 B1**
H01S 5/40
 (25) En (26) En
 (21) 05004084.9 (22) 26.06.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 25.05.2005
 (30) 30.07.2002 JP 2002221596
 (54) • *Strahlsammeloptik und Laser*
 • *Beam collecting device and laser emission*
device
 • *Dispositif collecteur de faisceaux lumineux*
et dispositif émetteur laser
 (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
 (72) Ota, Hiromichi, Chuo-Ku, Osaka, JP
 Katoh, Yoshinobu, Chuo-ku, Osaka, JP
 Niino, Yasuo, Chuo-ku, Osaka, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
 München, DE
 (62) 03014649.2 / 1 376 179

(51) **G02B 6/44** (11) **0 845 691 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 97120571.1 (22) 24.11.1997
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 03.06.1998
 (30) 29.11.1996 IT MI962494
 (54) • *Optisches Kabel mit rohrenförmiger*
metallischer Seele
 • *Optical cable with tubular metal core*
 • *Câble optique avec une ame tubulaire*
métallique
 (73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale
 Sarca 222, 20126 Milano, IT
 (72) Consonni, Enrico, Seregno (Milano), IT
 (74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.
 r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **G02B 6/44** (11) **0 978 745 B1**
H02G 15/007
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99420158.0 (22) 12.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 09.02.2000
 (30) 04.08.1998 FR 9810172
 (54) • *Eingangstück für ein Faseroptischkabel*
 • *Entry piece for an optical cable*

- Dispositif d'entrée de câble à fibres optiques
- (73) POUYET S.A., 6/8 rue André Voguet, 94207 Ivry sur Seine, FR
- (72) Naudin, Thierry, 44700 Orvault, FR
Corbille, Christophe, 44460 Saint Nicolas de Redon, FR
- Brunet, Hervé, 44600 Saint Nazaire, FR
- Salaun, Jacques, 92140 Clamart, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **1 325 371 B1**
G02B 6/38

- (25) En (26) En
- (21) 01968401.8 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) US 2001/027314 31.08.2001
- (87) WO 2002/021182 2002/11 14.03.2002
- (30) 08.09.2000 US 658297
- (54) • FASERVERTEILER-HALTERUNGSSYSTEM MIT HOHER DICHTHE
- HIGH DENSITY FIBER DISTRIBUTION TRAY SYSTEM
- SYSTEME DE PLATEAUX DE DISTRIBUTION DE FIBRES A HAUTE DENSITE
- (73) Telect, Inc., 1730 North Madson Street, Liberty Lake WA 99019, US
- (72) MOUA, Teng, K., Greenacres, WA 99016, US
LARSON, Reese, G., Spokane, WA 99206, US
BLAIR, Blaise, G., Post Falls, ID 83854, US
STANDISH, Lindsay, D., Spokane, WA 99205, US
VOLLMER, Ted, C., Spokane, WA 99206, US
KNIGHT, Paul, A., Spokane, WA 99223, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02B 21/26 → (51) **G01N 1/28**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/07**

(51) **G02B 27/01** (11) **1 669 792 B1**
G02B 27/22 **G02B 6/00**
H04N 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 06003529.2 (22) 12.12.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 14.06.2006
- (30) 15.12.2000 US 255448 P
26.12.2000 US 257283 P
10.01.2001 KR 2001001350
- (54) • Tragbares Anzeigesystem
- Wearable display system comprising a waveguide
- Système d'affichage portable
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Song, Young-ran, Paldal-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Seok-ho, Guri-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01129638.1 / 1 215 522

G02B 27/22 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 27/64** (11) **1 087 249 B1**
G03B 5/00 **H04N 5/232**

- (25) En (26) En
- (21) 00120567.3 (22) 20.09.2000

- (84) DE FR GB
- (43) 28.03.2001
- (30) 21.09.1999 JP 26671299
- (54) • Bildstabilisierungsvorrichtung
- Image stabilizing apparatus
- Appareil de stabilisation d'image
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama, Saitama, JP
- (72) Ishijima, Toshihisa, Fujinon Corporation, Omiya-shi, Saitama, JP
Nagata, Kouichi, Fujinon Corporation, Omiya-shi, Saitama, JP
Takahashi, Kenichi, Fujinon Corporation, Omiya-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G02C 3/00 → (51) **A61F 9/02**

G02C 7/02 → (51) **G02B 1/11**

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/1337**

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 122 584 B1**
G02F 1/1339

- (25) En (26) En
- (21) 01250036.9 (22) 01.02.2001
- (84) DE NL
- (43) 08.08.2001
- (30) 01.02.2000 JP 2000024468
- (54) • Herstellungsverfahren eines Flüssigkristallanzeigesubstrats
- Method of fabricating a liquid crystal display substrate
- Procédé de fabrication d'un substrat pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (73) NEC LCD Technologies, Ltd., 1753 Shimomumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (72) Shiraishi, Hideaki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 977 075 B1**
G02F 1/1337 **C09K 19/38**

- (25) En (26) En
- (21) 99114401.5 (22) 22.07.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.02.2000
- (30) 31.07.1998 EP 98114389
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines optischen Verzögerungsfilms
- Process for preparing an optical retardation film
- Procédé de fabrication d'un film retardateur optique
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Hanrahan, Keith, Worsley, Manchester M28 1DV, GB
Scott, John, Tarporley, Cheshire CW6 9EP, GB
Goulding, Mark, Dr., Lower Parkstone, Poole BH14 8TP, GB
Verrall, Mark Andrew, Blandford Forum, Dorset DT11 7LM, GB
Coates, David, Dr., Merley, Wimborne, Dorset BH21 1SW, GB
Sharples, Nicolas, Exeter, Devon EX1 3HG, GB
Nakanowatatri, Jun, Kanagawa-ken 228-0803, JP

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 643 298 B1**
G02F 1/133 **G03F 7/20**

- G02F 1/139**
- (25) En (26) En
- (21) 05256112.3 (22) 29.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2006
- (30) 01.10.2004 KR 2004078338
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallanzeige und Maske zur Verwendung darin
- Method of manufacturing a liquid crystal display and a mask for use in same
- Procédé de fabrication d'un écran à cristaux liquides et masque à utiliser dans celui-ci
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Soo-jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 726 988 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06010635.8 (22) 24.05.2006
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.11.2006
- (30) 27.05.2005 JP 2005155002
- (54) • Pixelelektrode, Verfahren zu ihrer Herstellung, elektrooptische Vorrichtung und elektronisches Gerät
- Pixel electrode, method for forming the same, electrooptical device, and electronic apparatus
- Electrode pixel, son procédé de formation, dispositif électro-optique et appareil électronique
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Denda, Atsushi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1337**

G03B 5/00 → (51) **G02B 27/64**

G03B 17/28 → (51) **H04N 5/225**

G03C 9/08 → (51) **G03F 7/027**

G03F 7/00 → (51) **C09J 7/00**

(51) **G03F 7/027** (11) **0 833 205 B1**
G03C 9/08

- (25) En (26) En
- (21) 97116638.4 (22) 24.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.04.1998
- (30) 25.09.1996 JP 27292996
- (54) • Durch Photostereographie hergestelltes, dreidimensionales Objekt und die Harzzusammensetzung zu seiner Herstellung
- Three-dimensional object by optical stereography and resin composition for producing the same
- Objet tridimensionnel fabriqué par photostéréographie et composition à base de résine pour faire cet objet
- (73) Nabtesco Corporation, 9-18, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamura, Yorikazu, c/o Teijin Seiki Co., Ltd., Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Hagiwara, Tsuneo, c/o Teijin Seiki Co., Ltd., Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03F 7/039 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/039 → (51) **C08F 12/22**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 566 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010345.6 (22) 23.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.08.2005
(30) 25.08.2000 EP 00202960
22.03.2001 EP 01302647
(54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Van der Werf, Jan Evert, 5581 JG Waalre, NL
Kroon, Mark, 3531 VB Utrecht, NL
Keur, Wilhelmus Cornelius, 6006 BJ Weert, NL
Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 Helmond, NL
Van der Laan, Hans, 5501 CL Veldhoven, NL
Moors, Johannes Hubertus Josephina, 5503 LA Helmond, NL
Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
(62) 01307169.1 / 1 182 511

(51) **G03F 7/20** (11) **1 637 931 B1**
H01L 21/027
(25) En (26) En
(21) 05255472.2 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 US 944415
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Device manufacturing method*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC Veldhoven, NL
Jacobs, Johannes Henricus Wilhelmus, 5616 BE Eindhoven, NL
Ten Kate, Nicolaas, 4286 EC Almkerk, NL
Van der Meulen, Frits, 4834 VM Breda, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07015350.7 / 1 850 181

G03F 7/20 → (51) **G02F 1/1337**

(51) **G03G 5/07** (11) **0 990 952 B1**
G03G 5/147
(25) En (26) En
(21) 99118507.5 (22) 18.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.04.2000
(30) 29.09.1998 JP 27524598
16.03.1999 JP 7030899
21.07.1999 JP 20618999
(54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor*
• *Electrophotographic Photoreceptor*
• *Photorécepteur électrophotographique*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Sakimura, Tomoo, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP

Itami, Akihiko, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Watanabe, Kazumasa, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
Fujimoto, Shingo, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
Shibata, Toyoko, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
Sakimura, Tomoko, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03G 5/147 → (51) **G03G 5/07**

G03G 8/00 → (51) **B41M 5/00**

(51) **G03G 9/113** (11) **1 011 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 99204098.0 (22) 02.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 15.12.1998 US 212065
(54) • *Trägerteilchen für elektrostatische Entwickler*
• *Carrier particles for electrostatic developers*
• *Particules véhicultrices pour des mélanges de développement électrostatographique*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Yoerger, William E., Eastman Kodak Company P.L.S., Rochester, New York 14650-2201, US
Ferrar, Wayne T., Eastman Kodak Company P.L.S., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **0 866 381 B1**
B65H 5/00

(25) NI (26) En
(21) 98200361.8 (22) 06.02.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 EP 97200790
(54) • *Elektrostatisches Transportsystem für Blätter mit Tonerbildern*
• *Electrostatic transport system for toned sheets*
• *Système de transport électrostatique de feuilles comprenant des images de toner*
(73) Punch Graphix International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
(72) Janssens, Robert, 2640 Mortselsel, BE
Heirbaut, Werner, 2640 Mortselsel, BE
Van Goethem, Luc, 2640 Mortselsel, BE
Baeyens, Peter, 2640 Mortselsel, BE
Trouillard, Frank, 2640 Mortselsel, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 400 864 B1**
B65H 37/04

(25) En (26) En
(21) 03021141.1 (22) 22.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002275915
27.02.2003 JP 2003051595
(54) • *Papierverarbeitungsrichtung*
• *Paper processing apparatus*
• *Appareil de traitement de papier*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Asami, Shinji, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hattori, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Sasaki, Takeshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Shohichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 05008612.3 / 1 555 570

(51) **G03G 15/10** (11) **1 347 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251766.6 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 JP 2002077892
(54) • *Apparat und Methode zur Formung eines Bildes unter Verwendung eines Flüssigentwicklers*
• *Image forming apparatus and image forming method using liquid developer*
• *Appareil et méthode de formation d'image utilisant un développeur liquide*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Saito, Mitsunaga, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Ishii, Koichi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Shinjo, Yasushi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Oooka, Haruhi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **0 864 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200779.3 (22) 14.03.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 16.09.1998

(54) • *System zum Aufbringen von Fixieröl auf einer Schmelzfixiereinheit*
• *System for application of fuser oil to a fusing unit*
• *Système d'application d'huile de fixation à une unité de fixation par fusion*
(73) Punch Graphix International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
(72) Diels, Bart, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3811, 2640 Mortselsel, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G03G 15/20** (11) **0 867 785 B1**
C08L 27/20

(25) En (26) En
(21) 98104939.8 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 US 824576
(54) • *Schmelzfixierelement mit einer Klebeschicht auf der Basis von Aminosilan und sein Herstellungsverfahren*
• *Fuser member with an amino silane adhesive layer and preparation thereof*
• *Élément de fixation par fusion comprenant une couche adhésive à base d' amino-silane et sa méthode de préparation*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Kuntz, Alan R., Webster, NY 14580, US
Sgabellone, Frank P., Macedon, NY 14502, US
Maxfield, David E. Jr., Rochester, NY 14620, US
Formicola, Anthony J. Jr., Webster, NY 14580, US

Finsterwalder, Robert N., Webster, NY 14580, US
Friel, David M., Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 617 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015210.7 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 13.07.2004 JP 2004205607
13.07.2004 JP 2004205608
13.07.2004 JP 2004205606
13.07.2004 JP 2004205610
13.07.2004 JP 2004205609
16.07.2004 JP 2004209397

(54) • *Fixiervorrichtung und damit versehenes Bilderzeugungsgesät*
• *Fusing device and image forming apparatus incorporating the same*
• *Dispositif de fixation par fusion et appareil de formation d'images le comprenant*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Aruga, Tomoe, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G05B 13/04** (11) **1 399 784 B1**
G05B 23/02 **G05B 17/02**
(25) En (26) En
(21) 02730452.6 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) GB 2002/002456 27.05.2002
(87) WO 2002/097540 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 GB 0112848
06.11.2001 GB 0126652
10.05.2002 GB 0210758

(54) • *VERBESSERTE PROZESSSTEUERUNG*
• *IMPROVED PROCESS CONTROL*
• *COMMANDE DE PROCESSUS AMELIOREE*
(73) Parametric Optimization Solutions Ltd., 1 Hammersmith Grove, London W6 0NB, GB
(72) PISTIKOPOULOS, Efstratios, N., London N10 3LR, GB
BOZINIS, Nikolaos, A., London SW2 3JN, GB
DUA, Vivek, London W5 3UH, GB
PERKINS, John, D., Surbiton KT6 7DG, GB
SAKIZLIS, Vassilis, London N4 3PP, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05B 13/04 → (51) **G05D 1/02**

(51) **G05B 15/00** (11) **1 390 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948086.2 (22) 05.07.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 25.02.2004
(86) KR 2001/001151 05.07.2001
(87) WO 2002/097555 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 KR 2001030036
(54) • *NETZWERK-STEUERSYSTEM FÜR HAUSHALTSGERÄTE*
• *NETWORK CONTROL SYSTEM FOR HOME APPLIANCES*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE RESEAU POUR APPAREILS DOMESTIQUES*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) HA, Sam-Chul, Kyongsangnam-do 641-041, KR
BAEK, Seung-Myun, Kyongsangnam-do 641-180, KR
LEE, Koon-Seok, Kyongsangnam-do 641-241, KR
LIM, Jeong-Hyun, Kyongsangnam-do 621-800, KR
CHOI, Hwan-Jong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-111, KR
KOO, Ja-In, Kyongsangnam-do 660-330, KR
KIM, Dae-Woong, Kyongsangnam-do 641-010, KR
KANG, Sung-Hwan, 14-5 Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 04010683.3 / 1 443 708
04010684.1 / 1 443 709
07075504.6

G05B 17/02 → (51) **G05B 13/04**

G05B 19/042 → (51) **H04L 12/40**

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 623 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 04732915.6 (22) 14.05.2004
(84) DE FR
(43) 08.02.2006
(86) CH 2004/000297 14.05.2004
(87) WO 2004/102291 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 CH 869032003
(54) • *AUSLEGUNG VON WERKZEUGEN UND PROZESSEN FÜR DIE UMFORMTECHNIK*
• *CONFIGURATION OF TOOLS AND PROCESSES FOR METAL FORMING*
• *CONCEPTION D'OUTILS ET DE PROCES-SUS POUR TECHNIQUE DE FORMAGE*
(73) Autoform Engineering GmbH, Dorfwiesenstrasse 7, 8173 Neerach, CH
(72) KUBLI, Waldemar, CH-8173 Neerach, CH
ZWICKL, Titus, CH-8404 Winterthur, CH
BRÜHL, Oliver, 79787 Lauchringen, DE
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(60) 07010841.0 / 1 830 235

G05B 19/418 → (51) **H04L 12/40**

(51) **G05B 23/02** (11) **1 598 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104201.8 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 18.05.2004 US 847933
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für statistische Prozesssteuerung in einer Druckerumgebung*
• *Method and apparatus for implementing statistical process control (spc) in a printing environment*
• *Procédé et appareil de commande de processus statistique pour une imprimante*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Gross, Eric M., Rochester, NY 14618, US
Mastrandrea, Joseph A., Webster, NY 14580, US
Pacer, James M., Webster, NY 14580, US
Stookey, David R., Rochester, NY 14624, US
Kuek, Soon K., Fairport, NY 14580, US
Hamby, Eric S., Fairport, NY 14450, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 13/04**

G05B 23/02 → (51) **G05D 1/02**

(51) **G05D 1/02** (11) **1 579 281 B1**
G05B 13/04 **G05B 23/02**
(25) No (26) En
(21) 03783003.1 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) NO 2003/000445 30.12.2003
(87) WO 2004/059411 2004/29 15.07.2004
(30) 30.12.2002 NO 20026284
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES STEUERSYSTEMS EINES WASSERFAHRZEUGS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TESTING A CONTROL SYSTEM OF A MARINE VESSEL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE VERIFICATION D'UN SYSTEME DE REGULATION POUR UN NAVIRE*
(73) Marine Cybernetics AS, Vestre Rosten 77, 7075 Tiller, NO
(72) FOSSEN, Tor, Inge, N-7046 Trondheim, NO
SÖRENSEN, Asgeir, Johan, N-7079 Flat sen, NO
EGELAND, Olav, N-7079 Trondheim, NO
JOHANSEN, Tor, Arne, N-7560 Vikhamar, NO
RYSST, Jon, N-1356 Bekkestua, NO
SVENSEN, Tor, E., N-3470 Slemmestad, NO
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05D 7/00 → (51) **G05D 16/06**

(51) **G05D 16/06** (11) **1 629 335 B1**
F02M 21/02 **G05D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04753799.8 (22) 28.05.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/017046 28.05.2004
(87) WO 2004/111740 2004/52 23.12.2004
(30) 30.05.2003 US 449613
(54) • *VERÄNDERBARE REGELEINRICHTUNG ZUR REGELUNG VON FLUIDUMDRUCK FÜR UNTERSCHIEDLICHE FLUIDARTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *CONVERTIBLE CONTROL DEVICE CAPABLE OF REGULATING FLUID PRESSURE FOR MULTIPLE FLUID TYPES AND ASSOCIATED METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE CONVERTIBLE POUVANT REGULER LA PRESSION DE FLUIDE POUR DES TYPES DE FLUIDES MULTIPLES ET PROCÉDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(73) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 1701 Byrd Avenue, Richmond, VA 23230-3011, US
(72) HADDAD, Nabil, Mikhael, Garden Grove, CA 92845, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **1 527 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771423.5 (22) 30.07.2003
(84) DE GB
(43) 04.05.2005

- (86) JP 2003/009648 30.07.2003
- (87) WO 2004/011182 2004/06 05.02.2004
- (30) 31.07.2002 JP 2002223536
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAM ZUR THERMISCHEN ANALYSE, HEIZSTEUEREINRICHTUNG UND HEIZOFEN, DIE DAS VERFAHREN VERWENDEN
- METHOD, APPARATUS AND PROGRAM OF THERMAL ANALYSIS, HEAT CONTROLLER AND HEATING FURNACE USING THE METHOD
- PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME D'ANALYSE THERMIQUE, REGULATEUR DE CHALEUR ET FOUR DE CHAUFFAGE UTILISANT LE PROCEDE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NONOMURA, Masaru c/o Matsushita Ele. Indus.Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- ISOBATA, Yoshinori, Kofu-shi, Yamanashi 400-0045, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 06120827.8 / 1 758 009

G06F 1/16 → (51) H04B 17/00

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 146 415 B1**
- G06F 13/00** **H04L 12/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00961157.5 (22) 21.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2001
- (86) JP 2000/006467 21.09.2000
- (87) WO 2001/022204 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 JP 26804699
- 29.09.1999 JP 27610199
- (54) • INFORMATIONSPROZESSOR, ANZEIGE STEUERUNGSVERFAHREN SOWIE AUFGEZEICHNETES MEDIUM
- INFORMATION PROCESSOR, DISPLAY CONTROL METHOD, AND RECORDED MEDIUM
- PROCESSEUR D'INFORMATIONS, PROCEDE DE GESTION D'AFFICHEURS ET SUPPORT ENREGISTRE
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) HIRAI, Jun Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 05076327.5 / 1 571 838

G06F 1/26 (11) 1 333 360 B1
G06F 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 03250330.2 (22) 18.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.08.2003
- (30) 23.01.2002 GB 0201467
- (54) • Elektrisches Gerät und entsprechender Betrieb von Peripheriegeräten
- Electrical apparatus and operation of peripheral devices therewith
- Appareil électrique et opération correspondant des dispositifs périphériques
- (73) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
- (72) South, Andrew, Leeds LS17 6NF, GB

- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 1/26

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 240 582 B1**
- G06F 9/455** **G06F 12/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00960034.7 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.09.2002
- (86) US 2000/024651 06.09.2000
- (87) WO 2001/027743 2001/16 19.04.2001
- (30) 13.10.1999 US 417356
- (54) • UNTERSCHIEDUNG VON FEINKORNT-RANSLATION
- FINE GRAIN TRANSLATION DISCRIMINATION
- DISCRIMINATION DE TRADUCTION A HAUTE RESOLUTION
- (73) Transmeta Corporation, 3940 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) BANNING, John, Sunnyvale, CA 94087, US
- ANVIN, H., Peter, San Jose, CA 95129, US
- GRIBSTAD, Benjamin, Santa Clara, CA 95051, US
- KEPPEL, David, Seattle, WA 98115, US
- KLAIBER, Alex, Mountain View, CA 94043, US
- SERRIS, Paul, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Burke, Steven David, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

G06F 9/44 (11) 1 715 412 B1
G06F 17/22 **H04L 29/06**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 05103043.5 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 25.10.2006
- (54) • System und Methode zur Vereinfachung einer Datenstruktur in drahtlosen Kommunikationen
- System and method for simplification of data structure in wireless communications
- Système et méthode pour la simplification d'une structure de données dans des communications sans fil
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) DeBruin, David, Guelph, Ontario N1E 4E7, CA
- Bibr, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
- Fritsch, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
- Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
- Goring, Bryan R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

G06F 9/44 → (51) H04L 29/08

G06F 9/455 → (51) G06F 9/00

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 046 108 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99970483.6 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (86) FR 1999/002404 07.10.1999
- (87) WO 2000/022525 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 FR 9812650

- (54) • VERFAHREN FÜR INTERNES DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN APPLIKATIONEN VON ENTSPRECHENDEN TRAGBAREN MULTI-APPLIKATIONSOBJEKTEN
- INTERNAL DATA EXCHANGE METHOD BETWEEN APPLICATIONS OF A MULTI-APPLICATION PORTABLE OBJECT AND CORRESPONDING PORTABLE MULTI-APPLICATION OBJECT
- PROCEDE METTANT EN OEUVRE UN PROTOCOLE D'ECHANGE INTERNE DE DONNEES ENTRE APPLICATIONS D'UN OBJET PORTATIF MULTI-APPLICATIONS ET OBJET PORTATIF MULTI-APPLICATIONS CORRESPONDANT
- (73) CP8 TECHNOLOGIES, 36-38, rue de la Princesse, B.P. 45, 78431 Louveciennes, FR
- (72) GELGON, Sébastien, F-78190 Bois d'Arcy, FR
- OVERT, Stéphane, F-78640 Beynes, FR
- (74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA IP & Licensing Department Bat 4-507 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

G06F 12/08 → (51) G06F 9/00

G06F 13/00 → (51) G06F 1/26

- (51) **G06F 13/12** (11) **1 143 342 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01115734.4 (22) 31.07.1995
- (84) DE GB
- (43) 10.10.2001
- (30) 01.09.1994 JP 20850694
- (54) • Vefahren und Vorrichtung zur Ein-/Ausgabeanforderungsverarbeitung mit einer Mehrzahl von Kanalbussen
- Method and apparatus for processing input/output request using a plurality of channel buses
- Procédé et dispositif de traitement de demandes d'entrée-sortie utilisant une pluralité de canaux
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Koyama, Susumu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 95305348.5 / 0 703 535

G06F 13/368 (11) 1 151 388 B1
G11C 11/406

- (25) En (26) En
- (21) 00902418.3 (22) 14.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2001
- (86) US 2000/000951 14.01.2000
- (87) WO 2000/043895 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 US 235780
- (54) • DRAM-AUFFRISCHUNGSÜBERWACHUNG UND TAKTGENAUE VERTEILTE BUSARBITRIERUNG IN EINER MULTIPROZESSORUMGEBUNG
- DRAM REFRESH MONITORING AND CYCLE ACCURATE DISTRIBUTED BUS ARBITRATION IN A MULTI-PROCESSING ENVIRONMENT
- CONTROLE DU RAFFRAICHISSEMENT DE DRAM ET ARBITRAGE DE BUS DISTRIBUE CYCLIQUE PRECIS DANS UN ENVIRONNEMENT MULTITRAITEMENT
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

- (72) KOSLAWSKY, Robert, 47214 Ramat-Hashron, IL
GREENFIELD, Zvi, 44471 Kfar Sava, IL
SANDBANK, Alberto, E., 30900 Zichron-Yaakov, IL
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 13/38** (11) **1 510 927 B1**
G06K 19/07

- (25) En (26) En
- (21) 04255101.0 (22) 25.08.2004
- (84) DE FI FR GB IT NL
- (43) 02.03.2005
- (30) 29.08.2003 KR 2003060256
- (54) • Verfahren zur Erhöhung der Übertragungsgeschwindigkeit einer Multimedia-karte mit einem differentiellen Signal
- Method for enhancing transfer rate of multimedia card using differential signal
- Méthode pour augmenter la vitesse de transfert d'une carte multimedia avec un signal différentiel
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Hyoung-jun, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 13/40 → (51) **H04L 25/02**

(51) **G06F 15/02** (11) **0 803 823 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97302742.8 (22) 22.04.1997
- (84) DE GB IT
- (43) 29.10.1997
- (30) 22.04.1996 JP 10005196
- (54) • Informationsprozessor mit Ablaufolgeplannungsfunktion
- Information processor with scheduling function
- Processeur d'informations à fonction de planification
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Haneda, Isamu, Soraku-gun, Kyoto 619-22, JP
- Isoe, Toshio, Tenri-shi, Nara 632, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/14** (11) **1 269 346 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01924134.8 (22) 10.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) US 2001/007602 10.03.2001
- (87) WO 2001/069424 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 188412 P
- (54) • PARALLELES MULTIPROCESSING FÜR DIE FAST FOURIER-TRANSFORMATION MIT PIPELINEARCHITEKTUR
- PARALLEL MULTIPROCESSING FOR THE FAST FOURIER TRANSFORM WITH PIPELINE ARCHITECTURE
- TRAITEMENT MULTIPROCESSEUR PARALLELE POUR UNE TRANSFORMATION FOURIER RAPIDE AVEC ARCHITECTURE EN PIPELINE
- (73) Jaber Associates, L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) JABER, Marwan, Montreal, Quebec H1H 4V1, CA

- (74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

G06F 17/22 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 17/27** (11) **1 576 497 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03786379.2 (22) 26.12.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 21.09.2005
- (86) JP 2003/017034 26.12.2003
- (87) WO 2004/061706 2004/30 22.07.2004
- (30) 27.12.2002 JP 2002381964
- (54) • ELEKTRONISCHES WÖRTERBUCH MIT BEISPIELSÄTZE
- ELECTRONIC DICTIONARY WITH ILLUSTRATIVE SENTENCES
- DICTIONNAIRE ÉLECTRONIQUE AVEC DES EXEMPLES DE PHRASES
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) KOJO, Takashi, Ome-shi, Tokyo 198-0032, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 081 605 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00116356.7 (22) 28.07.2000
- (84) AT CH FR GB LI
- (43) 07.03.2001
- (30) 28.08.1999 DE 19940990
- (54) • Netzwerk von Rechnereinheiten
- Computer-Network
- Réseau informatique
- (73) Mindlab GmbH, Marktplatz 19, 73728 Esslingen, DE
- (72) Häfele, Uli, 70199 Stuttgart, DE
- Köhler, Susanne, 73265 Dettingen, DE
- Ebert, Bernd, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 429 282 B1**
G06K 9/62

- (25) De (26) De
- (21) 03027231.4 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2004
- (30) 12.12.2002 DE 10258032
- (54) • Bilderkennung und sprachliche Beschreibung
- Image recognition and textual description
- Reconnaissance et description textuelle d'images
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Bindel, Frank, 53639 Königswinter, DE
- Brackmann, Ludwig, Dipl.-Ing., 53225 Bonn, DE
- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, et al, BPSH Patent- und Rechtsanwälte, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/20**

G06F 17/30 → (51) **H04Q 7/20**

G06F 19/00 → (51) **G06N 3/00**

- (51) **G06F 21/22** (11) **1 603 001 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05015338.6 (22) 25.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.12.2005
- (30) 01.08.2002 JP 200225289
- 11.12.2002 JP 2002359072
- 02.06.2003 JP 2003157255

- (54) • Apparate und Verfahren zum Entschlüsseln von verschlüsselten Datenblöcken und zum Lokalisieren der verschlüsselten Datenblöcke im für die Ausführung verwendeten Speicherbereich
- Apparatuses and methods for decrypting blocks of data and locating the decrypted blocks of data in memory space used for execution
- Appareils et procédés de déchiffrement de données chiffrées et de localisation des données déchiffrées dans un espace mémoire utilisé pour l'exécution
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Asai, Rieko, Hirakata-shi Osaka 573-0057, JP
- Hyoda, Yukie, Moriguchi-shi Osaka 570-0013, JP
- Hirota, Teruto, Moriguchi-shi Osaka 570-0015, JP
- Ito, Yoshikatsu, Hirakata-shi Osaka 573-1146, JP
- Sato, Taichi, Moriguchi-shi Osaka 570-0046, JP
- Matsushima, Hideki, Osaka-shi Osaka 530-0043, JP
- Abe, Toshihisa, Izumisano-shi Osaka 598-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03766633.6 / 1 466 233

G06K 1/12 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 445 730 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03798390.5 (22) 05.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 11.08.2004
- (86) JP 2003/011395 05.09.2003
- (87) WO 2004/029870 2004/15 08.04.2004
- (30) 27.09.2002 JP 2002284177
- 31.01.2003 JP 2003025288
- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT KOMMUNIKATIONSFÄHIGKEIT
- ELECTRONIC DEVICE WITH COMMUNICATION CAPABILITY
- DISPOSITIF ELECTRONIQUE A CAPACITE DE COMMUNICATION
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Akiho, Hiraku, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- Okazaki, Yutaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- Goto, Kazuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- Kikuchi, Akihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- Sawada, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 7/14** (11) **0 950 976 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99107609.2 (22) 16.04.1999

- (84) AT CH LI
- (43) 20.10.1999
- (30) 18.04.1998 DE 19817270
- (54) • *Optoelektronische Vorrichtung*
• *Opto-electronic device*
• *Dispositif optoélectronique*
- (73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike, 73277 Owen/Teck, DE
- (72) Gseller, Rolf, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Schmid, Rene, 8618 Oetwil am See, CH
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 239 404 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02251564.7 (22) 06.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 11.09.2002
- (30) 07.03.2001 JP 2001062859
12.11.2001 JP 2001345719
- (54) • *System, Gerät, oder Verfahren zur Fingerabdruckprüfung, und biometrisches Identifizierungsgerät*
• *Fingerprint identification system fingerprint identification apparatus, fingerprint identification method, and biometric identification apparatus*
• *Système, appareil et procédé d'identification d'empreintes digitales et appareil d'identification biométrique*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Funahashi, Takeshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 288 846 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02254952.1 (22) 15.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.03.2003
- (30) 31.07.2001 US 920530
- (54) • *Leistungsverwaltung und Überstromdetektion für eine Fingerdruckerfassungsvorrichtung*
• *Fingerprint sensor power management detection of overcurrent*
• *Gestion de l'alimentation et détection de surintensité de courant pour des dispositifs de saisie d'empreintes digitales*
- (73) UPEK, Inc., 2200 Powell Street Suite 300, Emeryville, CA 94608, US
- (72) Sabatini, Marco, Alameda County, California 94707, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 506 518 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03735306.7 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) DE 2003/001583 15.05.2003
- (87) WO 2003/098535 2003/48 27.11.2003
- (30) 17.05.2002 DE 10222616
- (54) • *FINGERERKENNUNGSMODUL IM DÜNN-FILMAUFBAU, MIT RESISTIVEN TEMPERATUREMPFLINDLICHEN ELEMENTEN*
• *FINGERPRINT RECOGNITION MODULE HAVING A THIN-FILM STRUCTURE AND COMPRISING RESISTIVE, TEMPERATURE-SENSITIVE ELEMENTS*

- *MODULE DE RECONNAISSANCE D'EMPREINTES DIGITALES A STRUCTURE EN MINCE FILM ET DOTE D'ELEMENTS RESISTIFS SENSIBLES A LA TEMPERATURE*
- (73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Zentralstelle für Forschungsförderung und Technology Patentstelle Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
- (72) BÜSTGENS, Burkhard, 79108 Freiburg, DE
URBAN, Gerald, 79104 Freiburg, DE
AURICH, Joachim, 56068 Koblenz, DE
IGEL, Günter, 79331 Teningen, DE
- (74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 624 399 B1**
G01P 3/66

- (25) En (26) En
- (21) 05021634.0 (22) 05.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 08.02.2006
- (30) 05.12.2000 US 251371 P
- (54) • *Kapazitiver Geschwindigkeitsmesser*
• *Capacitive rate of movement sensor*
• *Capteur capacitif de vitesse*
- (73) Validity Sensors, Inc., 15210 S. 50th Street, Suite 110, Phoenix, AZ 85044, US
- (72) Benkley, Fred, G., III, Andover, MA 01810, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE 01989927.7 / 1 374 146

(51) **G06K 9/00** (11) **1 630 719 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05018544.6 (22) 25.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (30) 27.08.2004 JP 2004248551
- (54) • *Anordnung, Verfahren und Programm zur Bestimmung der Position von Gesichtsteilen*
• *Facial parts position detection device, method for detection facial parts position, and program for detecting facial parts position*
• *Appareil, procédé et logiciel de detection de positions de parties faciales*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Hayashi, Takeshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Kasugai, Junya, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Adachi, Yoshihiro, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Tanaka, Isahiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Shiraki, Nobuyuki c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Ando, Michinori c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Ninomiya, Yoshiki c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 638 037 B1**
H04L 9/32

- (25) En (26) En
- (21) 05077796.0 (22) 24.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.03.2006
- (30) 25.07.2001 US 911743
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Passwörtern aus biometrischen Daten*
• *Method of generating passwords from biometric data*
• *Méthode d'utilisation de données biométriques pour la génération de mots de passe*
- (73) Activcard Ireland, Limited, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
- (72) Hamid, Larry, Ottawa, Ontario K4A 1Z3, CA
- (74) Bonnet, Michel, et al, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (62) 02743238.4 / 1 410 312

(51) **G06K 9/20** (11) **1 533 745 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 04027423.5 (22) 18.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 25.05.2005
- (30) 20.11.2003 JP 2003390750
- (54) • *Bildverarbeitungsanordnung, dafür geeignetes Steuerungsverfahren sowie Programm*
• *Image processing apparatus, control method therefor, and program*
• *Appareil de traitement d'images, son procédé de commande, et support*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishikawa, Eiichi, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Matsukubo, Yushi, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Yaguchi, Hiroyuki, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Tsuiji, Hiroyuki, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Kato, Shinichi, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Kitora, Masakazu, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Sekiguchi, Kenzou, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Yoshida, Hiroyoshi, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06F 17/30**

G06K 13/08 → (51) **B60R 25/04**

(51) **G06K 15/00** (11) **0 957 447 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99109615.7 (22) 14.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.11.1999
- (30) 14.05.1998 JP 13207298
- (54) • *Steuerungsverfahren zur Datensicherung aus einem flüchtigen in einen nichtflüchtigen Speicher in einem Drucker*
• *Control method of saving data from volatile to nonvolatile memory in a printer*
• *Méthode de controle de sauvegarde de données d'un mémoire volatile dans une mémoire non volatile dans une imprimante*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Teradaira, Mitsuaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G06K 15/02 → (51) **B41B 19/00**

(51) **G06K 17/00** (11) **1 241 617 B1**
A61J 7/00
(25) En (26) En
(21) 02005469.8 (22) 09.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001070614
(54) • *Ausgeber für Arzneimittel*
• *Medicine feeder apparatus*
• *Distributeur de médicaments*
(73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) Yuyama, Shoji, c/oYuyama MFG. Co. Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
Shigeyama, Yasuhiro, c/oYuyama MFG. Co. Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
Saito, Ayumu, c/oYuyama MFG. Co. Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
Kohama, Akitomi, c/oYuyama MFG. Co. Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
Kasuya, Masahiko, c/oYuyama MFG. Co. Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
Tujita, Masaki c/oYuyama MFG. Co. Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 589 469 B1**
G06K 1/12
(25) En (26) En
(21) 05005753.8 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110211
(54) • *Ausgabegerät für Etiketten, mit einem RFID Lese-/Schreibgerät und einem Drucker*
• *Label and RFID tag issuing apparatus comprising an RFID reader/writer and a printer*
• *Distributeur d'étiquettes avec un lecteur/enregistreur RFID et un imprimeur*
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Oval Court Ohsaki Mark East, 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Sano, Kouichi, c/o Toshiba Tec Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Murofushi, Nobuo, c/o Toshiba Tec Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Kiji, Yasuhito, c/o Toshiba Tec Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Matsumoto, Yasuo, c/o Toshiba Tec Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06K 19/04 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 347 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251814.4 (22) 22.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 23.03.2002 GB 0206905
(54) • *Elektronisches Etikett*
• *Electronic tag*
• *Etiquette électronique*
(73) Oxley Developments Company Limited, Priory Park, Ulverston Cumbria LA12 9QG, GB
(72) Latham, Dr Christopher Brian Taylor, Cumbria LA11 6JQ, GB
Norrie, David Richard, Ulverston, Cumbria LA12 ODS, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 691 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002213.4 (22) 03.02.2006
(84) DE FR
(43) 16.08.2006
(30) 09.02.2005 DE 102005005812
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Spannungsversorgung eines Transponders*
• *Circuitry and procedure for the power supply of a transponder*
• *Circuit et procédé destinés à l'alimentation en tension d'un transpondeur*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Moser, Daniel, 70569 Stuttgart, DE
Moser, Helmut, 74078 Heilbronn, DE

G06K 19/07 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06K 19/077** (11) **0 923 047 B1**
B29C 45/14
(25) Ja (26) En
(21) 98931083.4 (22) 13.07.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 16.06.1999
(86) JP 1998/003141 13.07.1998
(87) WO 1999/004365 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 JP 19384297
(54) • *IC-MODUL, SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DAMIT VERSEHENE IC-KARTE*
• *IC MODULE, METHOD OF FABRICATING THE SAME AND IC CARD PROVIDED WITH IC MODULE*
• *MODULE A CIRCUIT INTEGRE, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MODULE ET CARTE A CIRCUIT INTEGRE DOTE DUDIT MODULE*
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) HIRAI, Minoru, Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-8585, JP
UEDA, Shigeyuki, Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-8585, JP
MIYATA, Osamu, Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-8585, JP
HORIO, Tomoharu, Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-8585, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 256 097 B1**
G06K 19/04
(25) En (26) En
(21) 01904150.8 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) GB 2001/000557 12.02.2001
(87) WO 2001/059699 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502315
(54) • *DRAHTLOSE IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG*
• *A WIRELESS IDENTIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION*
(73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) FORSTER, Ian J., Springfield Chelmsford CM1 6LA, GB
(74) Weber-Bruhs, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 500 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727816.5 (22) 24.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) IB 2003/002271 24.04.2003
(87) WO 2003/092173 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 US 131576
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) FORSTER, Ian, James, Essex CM1 6LA, GB
KING, Patrick, E., Glen Ellyn, IL 60137, US
(74) Weber-Bruhs, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 19/16 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G06N 3/00** (11) **1 236 174 B1**
G06F 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99963336.5 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(86) EP 1999/009202 26.11.1999
(87) WO 2001/039117 2001/22 31.05.2001
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINES VIRTUELLEN OBJEKTES IN EINER INTERAKTIVEN UMGEBUNG*
• *SYSTEM FOR MANIPULATING A VIRTUAL OBJECT IN AN INTERACTIVE ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR FAIRE EVOLUER UN OBJET VIRTUEL DANS UN ENVIRONNEMENT INTERACTIF*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) FLEURY, Emmanuel, CH-2740 Moutier, CH
BLONDEAU, Fabien, CH-2525 Le Landeron, CH
BARRAS, David, CH-2540 Grenchen, CH
MEISTER, Pierre-André, CH-2502 Biel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 669 914 B1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 04257308.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 14.06.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten der Speicherung von E-Mail-Informationen in einer Mobilstation*
• *Methods and apparatus for managing the storage of e-mail message information in a mobile station*
• *Procédé et dispositif pour l'administration de stockage des informations de courrier électronique dans une station mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wilson, Sean Elliot, Branchton, Ontario, N0B 1L0, CA
Scian, Anthony Fabian, Waterloo, Ontario, N2T 2N6, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 479 052 B1**
G07F 7/10 **H04L 9/08**

(25) En (26) En
(21) 03742900.8 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) BE 2003/000036 28.02.2003
(87) WO 2003/073389 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 GB 0204620
(54) • AUTHENTIFIZIERUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT FINANZTRANSAKTIONEN
• AUTHENTICATION ARRANGEMENT AND METHOD FOR USE WITH FINANCIAL TRANSACTIONS
• DISPOSITION D'AUTHENTIFICATION ET PROCEDE D'UTILISATION AVEC DES TRANSACTIONS FINANCIERES
(73) Mastercard Europe SPRL, Chaussée de Tervuren 198A, 1410 Waterloo, BE
(72) ATEs, Fikret, B-5000 Namur, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(60) 07075654.9

(51) **G06Q 50/00** (11) **1 272 958 B1**
G07F 17/32

(25) En (26) En
(21) 01916685.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/008319 16.03.2001
(87) WO 2001/077974 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194800 P
13.10.2000 US 687616
(54) • INTERAKTIVES WETTYSYSTEM MIT TOTALISATORAUSWAHL
• INTERACTIVE WAGERING SYSTEM WITH TOTALISATOR SELECTION
• SYSTEME INTERACTIF DE PARIS A SELECTION DE TOTALISATEURS
(73) ODS Properties, Inc., 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90045, US
(72) MCNUTT, Richard, E., Lafayette, CO 80026, US
GARAHI, Masood, Superior, CO 80027, US
HINDMAN, John, R., Los Angeles, CA 90024, US
MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
RAMSEY, Douglas, V., Lafayette, CO 80026, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06T 7/00 → (51) **G06T 11/00**

G06T 7/20 → (51) **G08B 13/194**

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/50**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 692 661 B1**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 04799156.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IB 2004/052436 16.11.2004
(87) WO 2005/052862 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 EP 03104442

(54) • DREIDIMENSIONALE REKONSTRUKTION EINES OBJEKTS AUS PROJEKTIONSFO-TOGRAFIEN

• THREE-DIMENSIONAL RECONSTRUCTION OF AN OBJECT FROM PROJECTION PHOTOGRAPHS

• RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET A PARTIR DE PHOTOGRAPHIES DE PROJECTION

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) RASCHE, V., Philips Intell. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MOVASSAGHI, B., Philips Intell. Prop. & Stnd. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 11/00 → (51) **B41B 19/00**

G06T 11/20 → (51) **B41B 19/00**

G06T 15/70 → (51) **A63H 33/04**

(51) **G07B 15/04** (11) **1 623 389 B1**
G08G 1/042

(25) De (26) De
(21) 04731908.2 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004996 10.05.2004
(87) WO 2004/100075 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 DE 10321201
(54) • PARKKONTROLLVORRICHTUNG
• PARKING CONTROL DEVICE
• SYSTEME DE CONTROLE DU STATIONNEMENT
(73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
(72) PONERT, Gregor, A-5020 Salzburg, AT
(74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/04**

(51) **G07F 7/10** (11) **0 965 108 B1**

(25) De (26) De
(21) 98920476.3 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) EP 1998/001271 05.03.1998
(87) WO 1998/039746 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709276
(54) • Datenträger
• Data carrier
• Support de données
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) HARTLEIF, Siegfried, D-64823 Gross-Umstadt, DE
SCHAEFFER-LORINSER, Frank, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

G07F 7/10 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 509 892 B1**
A63F 13/12

(25) En (26) En
(21) 03736993.1 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/018307 10.06.2003
(87) WO 2004/003863 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 187102
(54) • ABTASTBASIERTE KONFIGURATIONEN-ÜBERWACHUNG IN EINER SPIELUMGE-BUNG
• SCAN BASED CONFIGURATION CONTROL IN A GAMING ENVIRONMENT
• CONTROLE DE CONFIGURATION A BASE DE BALAYAGE DANS UN ENVIRONNE-MENT DE JEU
(73) IGT, 9295 Prototype Way, Reno, Nevada 89511, US
(72) PARROTT, Greg, Reno, NV 89509, US
CRIVELLI, Franco, Reno, NV 89502, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G07F 17/32 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G08B 13/194** (11) **1 634 259 B1**
F16P 3/14 **G01B 11/25**
G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 04755458.9 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/019305 17.06.2004
(87) WO 2004/114243 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 US 465267
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON OBJEKTEN DURCH DIE VERWENDUNG EINES STRUKTURIERTEN BELEUCHTUNGSMUSTERS
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING OBJECTS USING STRUCTURED LIGHT PATTERNS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER DES OBJETS AU MOYEN DE DIAGRAM-MES DE LUMIERE STRUCTURES
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) COFER, Darren, D., Minnetonka, MN 55345, US
HAMZA, Rida, M., Igh, MN 55501, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08B 17/06** (11) **1 052 606 B1**

(25) En (26) En
(21) 99111797.9 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 14.05.1999 IT MI991065
(54) • Thermographisches System zur Überprüfung und zur Verhinderung von Bränden in einem Fahrzeug
• Thermographic system to check and prevent fires in a vehicle
• Système thermographique pour contrôler et empêcher les incendies dans un véhicule
(73) TECNOSITAF S.p.A., Via Fabbrica da Fer, 1, 10053 Bussoleno, TO, IT
(72) Bidone, Alessandro, 15059 Volpedo, Prov. of Alessandria, IT

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

(51) **G08C 17/00** (11) **1 446 785 B1**

(25) Hu (26) En
(21) 02803067.4 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) HU 2002/000118 12.11.2002
(87) WO 2003/042947 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 HU 0104960
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS ELEKTRISCHER GERÄTE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING OPERATION OF ELECTRIC APPLIANCES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'APPAREILS ELECTROMENAGERS**

(73) Murlasits, Attila, Recski ut 4, 3200 Gyöngyös, HU
(72) Murlasits, Attila, 3200 Gyöngyös, HU
(74) Farkas, Tamas, Danubia Patent & Trademark Attorneys, Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

G08C 23/04 → (51) **G01B 7/00**

(51) **G08G 1/04** (11) **1 710 767 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06356036.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503145
(54) • **Verfahren und System zur Erfassung des Vorliegens eines hinderlichen Objekts und Aktivierungsmodul für dieses System**
• **Procedure and system for detecting the presence of an obstacle and activation module for said system**
• **Procédé et système de détection de la présence d'un objet gênant, et module d'activation pour ce système**

(73) Neavia Technologies, Europarc 1 Allée des Rochers, 94000 Creteil, FR
(72) Wilbrod, Jean-Hubert, 94100 Saint Maur Des Fosses, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

G08G 1/042 → (51) **G07B 15/04**

(51) **G08G 1/054** (11) **1 719 091 B1**

(25) En (26) En
(21) 05752457.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) ZA 2005/000042 18.02.2005
(87) WO 2005/091243 2005/39 29.09.2005
(30) 18.02.2004 ZA 200401295
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERIFIZIEREN EINES VERKEHRSVERSTOSSBILDES**
• **METHOD AND SYSTEM FOR VERIFYING A TRAFFIC VIOLATION IMAGE**
• **PROCÉDE ET SYSTEME PERMETTANT DE VERIFIER UNE IMAGE DE VIOLATION DE TRAFIC**

(73) Gebert, Rüdiger Heinz, 153 Nerine Street Club View Extension 6, Centurion 0157, ZA
(72) Gebert, Rüdiger Heinz, Centurion 0157, ZA

(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G08G 1/123** (11) **1 626 382 B1**
G01C 21/34

(25) En (26) En
(21) 05022999.6 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.02.2006
(30) 11.07.1998 US 92595 P
30.07.1998 US 126936
(54) • **System für persönliche Kommunikation und Positionierung**
• **Personal communication and positioning system**
• **Système de communication et de positionnement personnel**

(73) American Calcar Inc., 3511 Silverside Road, Suite 105, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) Obradovich, Michael L., California 92672, US
Corena, Dusek, Corona Del Mar California 92625, US
Pirtle, John, Silverado California 92676, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 99933872.6 / 1 095 361

(51) **G08G 1/16** (11) **1 652 161 B1**
B60R 1/00

(25) De (26) De
(21) 04738894.7 (22) 08.07.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 03.05.2006
(86) DE 2004/001478 08.07.2004
(87) WO 2005/013235 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10333987
08.08.2003 DE 10336638
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG WENIGSTENS EINES OBJEKTS IN EINEM FAHRZEUGUMFELD**
• **DEVICE FOR CLASSIFYING AT LEAST ONE OBJECT IN THE VICINITY OF A VEHICLE**
• **DISPOSITIF POUR CLASSIFIER AU MOINS UN OBJET DANS UN ENVIRONNEMENT DE VEHICULE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIMON, Stephan, 31079 Sibbesse, DE
LINDNER, Sebastian, 30823 Garbsen, DE
VOELZ, Henning, 31141 Hildesheim, DE

(51) **G08G 5/04** (11) **1 517 281 B1**

(25) En (26) En
(21) 03028757.7 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 16.09.2003 EP 03020963
07.11.2003 EP 03025695
(54) • **Sicherheitsnetzwerk zur Warnung vor gefährlichen Situationen im Luftverkehr**
• **Safety nets for alerting of hazardous situations in air traffic**
• **Réseau de sécurité pour prévenir de situations dangereuses dans la circulation aérienne**

(73) COMSOFT GmbH, Wachhausstrasse 5a, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Janssen, Micha, Dr., 4850 Montzen, BE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G09B 29/04** (11) **1 417 665 B1**
B42D 15/04 **B65H 45/12**

(25) En (26) En
(21) 02751435.5 (22) 14.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) GB 2002/003766 14.08.2002
(87) WO 2003/017235 2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001 GB 0119809
(54) • **FALTBARES PRODUKT MIT FALTLINIEN, DIE TEILWEISE MIT FALTEN UND TEILWEISE MIT PERFORATIONSLINIEN AUSGESTATTET SIND**
• **FOLDABLE PRODUCT WITH FOLD LINES THAT ARE PARTLY PROVIDED WITH CREASES AND PARTLY BY LINES OF PERFORATIONS**
• **PRODUIT REPLIABLE AVEC LIGNES DE PLIURES CONSTITUEES EN PARTIE PAR DES PLISSAGES ET EN PARTIE PAR DES LIGNES DE PERFORATIONS**

(73) Compass Maps Limited, The Coach House, Beech Court, Winford BS40 8DW, GB
(72) DACEY, Derek, Winford BS40 8DW, GB
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

G09F 13/22 → (51) **H01J 1/62**

G09F 15/00 → (51) **H02N 6/00**

G09F 21/02 → (51) **H01J 1/62**

(51) **G10H 1/00** (11) **1 304 679 B1**

(25) En (26) En
(21) 02019816.4 (22) 05.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001288703
(54) • **Speichersystem für Musikdaten mit Serverrechner und elektronischen Musikvorrichtungen**
• **Musical contents storage system having server computer and electronic musical devices**
• **Système de stockage de données musicales comportant un ordinateur serveur et des dispositifs musicaux électroniques**

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Wachi, Masatada, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(60) 07102785.8 / 1 783 742
07102801.3 / 1 811 494

(51) **G10H 1/053** (11) **1 748 417 B1**
G10H 5/00 **G10H 7/12**

(25) En (26) En
(21) 06117695.4 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005213736
(54) • **Steuervorrichtung für einen Tonerzeuger und Programm für ein elektronisches Blasinstrument**
• **Tone generator control apparatus and program for electronic wind instrument**
• **Appareil de commande de générateur de son et programme d'instrument à vent électronique**

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Masuda, Hideyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Eitmayr
Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE

(51) **G10H 5/04** (11) **1 288 909 B1**

(25) De (26) De
(21) 02016291.3 (22) 23.07.2002

(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.03.2003
(30) 01.08.2001 DE 10137529

(54) • *Tongenerator*
• *Note generator*
• *Générateur de note*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US

(72) Dillhage, Werner, 51069 Köln, DE
Wiethage, Eric, 51427 Bergisch-Gladbach,
DE

(74) Koch, Jörg, 35435 Wettenberg, DE
Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G10L 11/00** (11) **1 743 324 B1**

(25) De (26) De
(21) 05744658.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/004685 29.04.2005
(87) WO 2005/114651 2005/48 01.12.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004022660

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ANALYSIEREN EINES INFORMATIONSSIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ANALYSING
AN INFORMATION SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR ANALYSER
UN SIGNAL D'INFORMATION*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) DITTMAR, Christian, 98693 Ilmenau, DE
UHLE, Christian, 91052 Erlangen, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

(51) **G10L 15/18** (11) **1 543 502 B1**
G10L 15/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 03773796.2 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 22.06.2005
(86) FR 2003/002770 19.09.2003
(87) WO 2004/029934 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 FR 0211789

(54) • *VERFAHREN ZUR SPRACHERKENNUNG
MIT AUTOMATISCHEN KORREKTUR*
• *VOICE RECOGNITION METHOD WITH
AUTOMATIC CORRECTION*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE
AVEC CORRECTION AUTOMATIQUE*

(73) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur
Seine, FR

(72) POUSSIN, Gilles Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex,
FR

(51) **G10L 15/22** (11) **1 171 870 B1**

(25) En (26) En
(21) 00923633.2 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 16.01.2002
(86) US 2000/040041 30.03.2000
(87) WO 2000/058944 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283340

(54) • *ANWENDER-SPRACHSCHNITTSTELLE
FÜR SPRACHGESTEUERTE SYSTEME*
• *SPOKEN USER INTERFACE FOR SPEECH-
ENABLED DEVICES*
• *INTERFACE-UTILISATEUR PARLEE POUR
DISPOSITIFS ACTIONNES PAR LA
PAROLE*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-
house Drive, San Diego, California 92121-
1714, US

(72) GARUDADRI, Harinath, San Diego, CA
92129, US
DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92131,
US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(60) 07017474.3

(51) **G10L 15/22** (11) **1 349 145 B1**

(25) En (26) En
(21) 03251975.3 (22) 28.03.2003

(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 KR 2002017413

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstel-
lung von Informationen mittels einer
Sprachdialogschnittstelle*
• *System and method for providing infor-
mation using spoken dialogue interface*
• *Système et procédé permettant la gestion
des informations utilisant un interface de
dialogue parlé*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,
Kyungki-do, KR

(72) Kim, Jeong-su 506-901 Manhyeon Maeul
Hyundai, Suji-eub Yongin-city Kyungki-do,
KR

Lee, Yong-beom, 222-1406 Hwanggol Maeul
Byucksan, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Jae-won 807 Seocho ESA 3-cha Apt.,
Seocho-gu Seoul, KR

Lee, Hye-jeong, Songpa-gu Seoul, KR
Park, Chan-min 801-605 Jungsan Maeul
Samsung Apt., Kyunki-do, KR
Seo, Hee-kyoung, Kyunki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/18**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 697 929 B1**
G10L 19/14 **G10L 19/02**

(25) De (26) De
(21) 05715289.4 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 06.09.2006
(86) EP 2005/001343 10.02.2005
(87) WO 2005/078703 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007184

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
QUANTISIEREN EINES INFORMATIONSSIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR QUANTIZING A
DATA SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR QUANTI-
FIER UN SIGNAL DE DONNEES*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE

WABNIK, Stefan, 98693 Ilmenau, DE
HIRSCHFELD, Jens, 36366 Heringen, DE
FIESEL, Wolfgang, 90596 Schwanstetten, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 395 981 B1**
G10L 21/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 02743323.4 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.03.2004
(86) FR 2002/001640 15.05.2002
(87) WO 2002/093558 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 FR 0106412

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG EINES AUDIOSIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING
AN AUDIO SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT
D'UN SIGNAL AUDIO.*

(73) Wavcom, 3 Esplanade du Foncet, 92442
Issy les Moulineaux Cedex, FR

(72) BIETRIX, Franck, F-75009 PARIS, FR
CADUSSEAU, Hubert, F-75015 PARIS, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue
Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 7, FR

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G11B 5/596** (11) **1 634 281 B1**

(25) En (26) En
(21) 04736764.4 (22) 14.06.2004

(84) DE GB IE
(43) 15.03.2006
(86) GB 2004/002505 14.06.2004
(87) WO 2004/114286 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 US 478467 P

(54) • *PLATTENLAUFWERK -UNTERSTÜT-
ZUNGSEINRICHTUNG, FESTHALTEIN-
RICHTUNG UND
PLATTENLAUFWERKTRÄGER*
• *DISK DRIVE SUPPORT ASSEMBLY,
CLAMP ASSEMBLY AND DISK DRIVE
CARRIER*
• *ENSEMBLE SUPPORT DE LECTEUR DE
DISQUE, ENSEMBLE D'ATTACHE ET SUP-
PORT DE LECTEUR DE DISQUE*

(73) XYRATEx TECHNOLOGY LIMITED, Lang-
stone Road, Havant, Hampshire PO9 1SA,
GB

(72) KAY, Alexander Stephen, Portsmouth,
Hampshire PO2 8JP, GB

(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 06022986.1 / 1 750 255

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 296 315 B1**

G11B 19/04 **G11B 7/125**
G11B 7/24 **G11B 7/00**

(25) En (26) En
(21) 02021453.2 (22) 25.09.2002

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 JP 2001291047
19.11.2001 JP 2001353386
30.01.2002 JP 2002022482

- (54) • *Optisches Phasenwechselfaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsverfahren und -gerät dafür und Informationslöschungsverfahren dafür*
 - *Phase change optical information recording medium, information recording method and apparatus therefor, and information erasing method therefor*
 - *Support d'enregistrement à changement de phase, méthode et appareil d'enregistrement d'informations pour ceci et méthode d'effacement pour ceci*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Noda, Eiji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
 (60) 05025219.6 / 1 630 796
 05025220.4 / 1 628 294

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 667 126 B1**
G11B 7/09
- (25) En (26) En
 (21) 06004923.6 (22) 04.04.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 07.06.2006
 (30) 10.04.2000 JP 2000107736
 26.07.2000 JP 2000225094
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium*
 - *Information recording medium*
 - *Support d'enregistrement d'informations*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
 (72) Kondo, Tetsuya Victor Company of Japan, Limited, Kanagawa-ku Yokohama Kanagawa-ken 2218528, JP
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
 (60) 07016745.7
 07016746.5
 (62) 01303202.4 / 1 146 508

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 667 127 B1**
G11B 7/09
- (25) En (26) En
 (21) 06004924.4 (22) 04.04.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 07.06.2006
 (30) 10.04.2000 JP 2000107736
 26.07.2000 JP 2000225094
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium*
 - *Information recording medium*
 - *Support d'enregistrement d'informations*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
 (72) Kondo, Tetsuya, c/o Victor Company of Japan, Ltd., Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-8528, JP
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
 (60) 07016743.2
 07016744.0
 (62) 01303202.4 / 1 146 508

- (51) **G11B 7/09** (11) **0 965 983 B1**
G11B 7/135
- (25) En (26) En
 (21) 99302261.5 (22) 24.03.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 22.12.1999
 (30) 10.06.1998 JP 16236098
- (54) • *Vorrichtungen zur optischen Abtastung, zur Spurverfolgung und zum Abspielen von Platten*

- *Optical pickup apparatus, tracking apparatus and optical disk apparatus*
 - *Capteur optique, dispositif de suivi de piste et lecteur de disque optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Odajima, Wataru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Hasegawa, Shin-ya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/13 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 617 425 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 05253811.3 (22) 20.06.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 18.01.2006
 (30) 15.07.2004 JP 2004208088
 17.12.2004 JP 2004366480
 23.05.2005 JP 2005149321
- (54) • *Optischer Nahfeldkopf und Informationsaufzeichnungs- und -Wiedergabegerät mit dem optischen Nahfeldkopf*
 - *Near field optical head and information recording and reproducing apparatus mounted with the near field optical head*
 - *Tête optique à champ proche et appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations utilisant la tête optique à champ proche*
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (72) Hirata, Masakazu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 Oumi, Manabu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 Shibata, Koichi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 658 608 B1**
G11B 7/005 **G11B 7/135**
G11B 7/13 **G06K 19/16**
- (25) En (26) En
 (21) 04769805.5 (22) 12.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.05.2006
 (86) IB 2004/051453 12.08.2004
 (87) WO 2005/020221 2005/09 03.03.2005
 (30) 20.08.2003 EP 03102612
- (54) • *OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
 - *OPTICAL RECORD CARRIER*
 - *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) 'T HOOFT, Gert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HENDRIKS, Robert, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 288 933 B1**
C09J 5/00
- (25) En (26) En
 (21) 02255657.5 (22) 14.08.2002
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 05.03.2003
 (30) 31.08.2001 JP 2001264726
 14.06.2002 JP 2002174521
 05.07.2002 JP 2002196766
- (54) • *Verbindung von Platten unter Verhinderung von Lufttritt zwischen ihnen*
 - *Bonding of plates while preventing entry of air between them*
 - *Soudage de plaques en empêchant l'entrée d'air entre elles*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Murayama, Noboru, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
 Uemoto, Hironori, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
 Aoki, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Furukawa, Ryuichi, Machida-shi, Tokyo, JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 19/04 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 712 127 B1**
G11B 20/12 **H04N 5/00**
- (25) En (26) En
 (21) 95308125.4 (22) 14.11.1995
 (84) AT DE ES FR GB IT NL
 (43) 15.05.1996
 (30) 14.11.1994 JP 30442194
 27.01.1995 JP 3168595
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe von digitalen Daten*
 - *Apparatus and method for recording and reproducing digital data*
 - *Appareil et méthode d'enregistrement et de reproduction de données numériques*
- (73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Yanagihara, Naomfumi, Tokyo 141, JP
 (74) Cotter, Ivan John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 347 454 B1**
G11B 27/10 **G11B 20/12**
G11B 27/30 **G11B 27/32**
H04N 9/804 **H04N 5/85**
- (25) En (26) En
 (21) 03012296.4 (22) 19.03.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 24.09.2003
 (30) 19.03.1996 JP 6359096
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Gerät zur Aufzeichnung und Wiedergabe hierfür*
 - *Information recording medium, apparatus for recording the same and apparatus for reproducing the same*
 - *Support d'enregistrement d'informations et son appareil d'enregistrement et de lecture*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
 (72) Tozaki, Akihiro, Pioneer Electronic Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
 Sawabe, Takao, Pioneer Electronic Corporation, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

Yoshimura, Ryuichiro, Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Moriyama, Yoshiaki, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Kaoru, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yoshio, Junichi, Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 97301857.5 / 0 798 722

G11B 27/034 → (51) **A63H 33/04**
G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**
G11B 27/30 → (51) **G11B 27/034**
G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**
G11C 11/406 → (51) **G06F 13/368**

(51) **G11C 27/02** (11) **1 252 633 B1**
H03F 3/00 **H03F 3/72**
(25) En (26) En
(21) 01908714.7 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/002705 29.01.2001
(87) WO 2001/056037 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493264
(54) • **GESCHALTETE OPERATIONSVERSTÄRKER-TECHNIK FÜR SCHALTUNGEN MIT GESCHALTETER KAPAZITÄT UNTER NIEDRIGER SPANNUNG**
• **A SWITCHED-OPAMP TECHNIQUE FOR LOW-VOLTAGE SWITCHED-CAPACITOR CIRCUITS**
• **TECHNIQUE D'AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL COMMUTE POUR CIRCUITS A CAPACITES COMMUTEES BASSE TENSION**
(73) The Hong Kong University of Science & Technology, Clear Water Bay, Kowloon, HK
(72) CHEUNG, Sin-Luen, Tai Po, Hong Kong, CN
LUONG, Howard, Cam, Clear Water Bay, Kln, Hong Kong, CN
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 061 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106932.7 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 20.12.2000
(30) 17.05.1999 US 312974
(54) • **Eingebauter programmierbar Mustererzeuger für Halbleiter-Speicheranordnungen**
• **On chip programmable data pattern generator for semiconductor memories**
• **Générateur de motifs programmable incorporé dans un chip pour memoires à semi-conducteurs**
(73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
(72) Frankowsky, Gerd, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G12B 21/08** (11) **1 430 486 B1**
G12B 21/22
(25) De (26) De
(21) 02776747.4 (22) 24.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/003690 24.09.2002
(87) WO 2003/028038 2003/14 03.04.2003
(30) 24.09.2001 DE 10147868
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINER PROBE MIT HILFE EINES RASTERSONDENMIKROSKOPES**
• **METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING A SAMPLE BY MEANS OF A RASTER SCANNING PROBE MICROSCOPE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER UN ECHANTILLON AVEC UN MICROSCOPE-SONDE A BALAYAGE**
(73) JPK Instruments AG, Bouchéstrasse 12, 12435 Berlin, DE
(72) KAMPS, Jörn, 14163 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G12B 21/22 → (51) **G12B 21/08**
G21F 9/28 → (51) **C07F 5/04**

(51) **G21K 1/04** (11) **1 325 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967515.6 (22) 19.09.2001
(84) DE GB
(43) 09.07.2003
(86) GB 2001/004176 19.09.2001
(87) WO 2002/031837 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 GB 0024843
(54) • **APPARAT ZUR RADIOTHERAPIE UND ZUGEHÖRIGE KOLLIMATORANORDNUNG**
• **RADIOTHERAPY APPARATUS AND COLLIMATOR SET THEREFOR**
• **APPAREIL DE RADIOTHERAPIE ET ENSEMBLE COLLIMATEUR DESTINE A CET APPAREIL**
(73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) BROWN, Kevin, John, West Sussex RH13 5EJ, GB
STREAMER, Ralph, Peter, Horsham, West Sussex RH12 5RS, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H01B 1/20** (11) **1 559 114 B1**
H01B 1/24 **H01B 1/22**
C08L 83/04 **C08K 9/02**
C08K 3/08 **C08K 3/04**
C08K 3/00 **H01C 7/02**
C09D 5/24 **C09J 5/02**
C09D 183/04 **C08K 5/053**
C08K 5/04 **C08K 5/54**

(25) En (26) En
(21) 03809518.8 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/028038 08.09.2003
(87) WO 2004/038732 2004/19 06.05.2004
(30) 17.10.2002 US 273726
(54) • **WÄRMEERWEICHUNG VON THERMISCH LEITFÄHIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **HEAT SOFTENING THERMALLY CONDUCTIVE COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION**
• **COMPOSITIONS THERMO-CONDUCTRICES A POINT DE RAMOLLISSEMENT ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION**

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) BHAGWAGAR, Dorab, Edul, Saginaw, MI 48603, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01B 1/22 → (51) **H01B 1/20**
H01B 1/24 → (51) **H01B 1/20**
H01B 3/44 → (51) **C08F 255/02**

(51) **H01B 7/28** (11) **1 218 892 B1**
H02G 15/00
(25) En (26) En
(21) 00952722.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/021930 10.08.2000
(87) WO 2001/018825 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 390967
13.04.2000 US 548785
(54) • **DURCHFLUSSKABEL**
• **FLOW-THROUGH CABLE**
• **CABLE CONTENANT UN ECOULEMENT**
(73) UTILX CORPORATION, 22820 Russell Road, Kent, WA 98032, US
(72) BERTINI, Glen, J., Tacoma, WA 98422, US
JENKINS, Kim, Issaquah, WA 98027, US
LANAN, Keith, Renton, WA 98059, US
JESSEN, Glenn, S., Kirkland, Washington 98034, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01C 7/02 → (51) **H01B 1/20**

(51) **H01C 7/10** (11) **1 369 881 B1**
H01C 7/18 **H01G 4/38**
H01G 4/12
(25) De (26) De
(21) 03012625.4 (22) 03.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 DE 10224566
(54) • **Elektrisches Vielschichtbauelement**
• **Electrical multilayer component**
• **Composant électrique multicouche**
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Mikos, Peter, 8530 Deutschlandsberg, AT
Feichtinger, Thomas, 8010 Graz, AT
Schlick, Horst, 8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01C 7/10 → (51) **H01G 4/40**

H01C 7/18 → (51) **H01C 7/10**

(51) **H01F 1/00** (11) **1 391 899 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017324.9 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 17.08.2002 DE 10237742
(54) • **Verfahren zur Herstellung magnetischer Polymerpartikel**
• **Production process of magnetic polymer particles**
• **Procédé de fabrication de particules magnétiques polymériques**

- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Franzreb, Matthias, Dr., 76185 Karlsruhe, DE
Guan, Yueping, dr., 76135 Karlsruhe, DE
Bozhinova, Daniela, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **H01F 1/44** (11) **1 609 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 04712115.7 (22) 18.02.2004

- (84) DE FR GB
- (43) 28.12.2005
- (86) IB 2004/000442 18.02.2004
- (87) WO 2004/086426 2004/41 07.10.2004
- (30) 28.03.2003 US 402527
- (54) • **MAGNETFLÜSSIGKEIT MIT VERBESSERTER CHEMISCHER STABILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **MAGNETIC FLUID HAVING AN IMPROVED CHEMICAL STABILITY AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME**
- **FLUIDE MAGNETIQUE A STABILITE CHIMIQUE AMELIOREE ET SON PROCEDE DE PREPARATION**

- (73) FERROTEC CORPORATION, 1-4-14 Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) TSUDA, Shiro, Chiba, JP
NEMOTO, Koji, Chiba, JP
IJIMA, Nobuharu, Chiba, JP
KURIHARA, Nobuaki, Chiba, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01G 4/12 → (51) **H01C 7/10**

H01G 4/12 → (51) **H01G 4/40**

H01G 4/38 → (51) **H01C 7/10**

H01G 4/38 → (51) **H01G 4/40**

(51) **H01G 4/40** (11) **1 369 880 B1**
H01G 4/38 **H01G 4/12**
H01C 7/10

- (25) De (26) De
- (21) 03012626.2 (22) 03.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2003
- (30) 03.06.2002 DE 10224565
- (54) • **Elektrisches Vielschichtbauelement und Schaltungsanordnung**
- **Electrical multilayer component and circuit arrangement**
- **Composant électrique multicouche et circuit**

- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Feichtinger, Thomas, 8010 Graz, AT
Krumphals, Robert, 8530 Deutschlandsberg, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01H 1/20 → (51) **H01H 13/12**

(51) **H01H 1/58** (11) **1 737 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013266.1 (22) 20.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (54) • **Elektronisches Funktionsrelais**
- **Electronic function relay**
- **Relais de fonction électronique**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Neumann, Siegfried, 92245 Kümmerbruck, DE

- Royer, Fritz, 92256 Hahnbach, DE
- Weiss, Uwe, 92224 Amberg, DE
- Widmann, Christian, 92284 Poppenricht, DE

(51) **H01H 9/10** (11) **1 296 342 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02356177.2 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- SI
- (43) 26.03.2003
- (30) 19.09.2001 FR 0112086
- (54) • **Trennschalter mit Sicherung mit einem Sicherungshalter und einem Bedienelement für eine Sicherungsschaltung**
- **A fuse-disconnecting switch having a fuse holder and a control element for a security circuit**
- **Sectionneur à fusible comprenant un porte-fusible et un élément de commande pour un circuit de sécurité**
- (73) Ferraz Shawmut, 1, rue Jean Novel, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) Soumillon, Olivier, 38690 Torchefelon, FR
Morel, Alain, 69740 Genas, FR
Fiorini, Dominique, 69330 Pusignan, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H01H 9/16 → (51) **H01H 13/14**

(51) **H01H 11/00** (11) **1 288 980 B1**

(25) De (26) De
(21) 02090179.9 (22) 23.05.2002
(84) DE FR IT
(43) 05.03.2003
(30) 03.09.2001 DE 10144106

- (54) • **Leistungsschalter mit einer lösbaren Verbindung zwischen einer Schaltkontaktauordnung und einer diese betätigenden Antriebsvorrichtung sowie Verfahren zum Aus- und Einbau der Schaltkontaktauordnung**
- **Circuit breaker with a detachable connection between a switching contact and its driving device and method for mounting and demounting the switching contact**
- **Disjoncteur avec un assemblage détachable entre un contact de commutation et son dispositif d'actionnement ainsi que procédé pour monter et démonter le contact de commutation**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bach, Michael, 12437 Berlin, DE
Schmidt, Detlev, 12055 Berlin, DE
Seidler-Stahl, Guenter, 13359 Berlin, DE
Thiede, Ingo, 12159 Berlin, DE
Tuerkmen, Sezai, 13629 Berlin, DE
Wajnberg, Artur, 10555 Berlin, DE

(51) **H01H 13/12** (11) **1 733 404 B1**
H01H 1/20

(25) En (26) En
(21) 05717152.2 (22) 29.03.2005
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/051407 29.03.2005
(87) WO 2005/098883 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 FR 0403780
(54) • **ELEKTRISCHER SCHALTER DES ÖFFNERTYPUS**- **ELECTRICAL SWITCH OF THE NORMALLY CLOSED TYPE**
- **COMMUTATEUR ELECTRIQUE DE TYPE NORMALEMENT FERME**

- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) MICHEL, Bruno, F-39100 DOLE, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **H01H 13/14** (11) **1 587 117 B1**
H01H 9/16 **B60Q 3/00**
B60R 7/06

- (25) De (26) De
- (21) 04008790.0 (22) 13.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (54) • **Einbaugerät**
- **Built-in apparatus**
- **Appareil intégré**
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C 480-410-202, Troy, MI 48098, US
- (72) Bienefeld, Axel, 90587 Obermichelbach, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01H 13/70 → (51) **A61B 5/22**

(51) **H01H 33/28** (11) **1 192 630 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 00928080.1 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV
- (43) 03.04.2002
- (86) SE 2000/000835 02.05.2000
- (87) WO 2000/067271 2000/45 09.11.2000
- (30) 05.01.1999 SE 9901627
- (54) • **ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG**
- **ELECTRIC SWITCHING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE**
- (73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) AL-HOSINI, Falah, S-723 52 Västerås, SE
VALDEMARSSON, Stefan, S-725 97 Västerås, SE
JONSSON, Lars, S-723 51 Västerås, SE
NYGREN, Jan-Anders, S-722 22 Västerås, SE
LARSSON, Per, S-722 43 Västerås, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

H01H 35/24 → (51) **A61B 5/22**

(51) **H01H 71/16** (11) **1 643 525 B1**

(25) De (26) De
(21) 04405612.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.04.2006
- (54) • **Einstellmodul für eine Überstromauslösung eines Schutzschalters**
- **Adjusting module for an overcurrent tripping device of a protection circuit breaker**
- **Module de réglage pour un dispositif de déclenchement en cas de surintensité pour un disjoncteur**
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Busenhardt, Thomas, 8207 Schaffhausen, CH
Papok, Norbert, 79807 Lottstetten, DE
Mayer, Siegfried, 78244 Gottmadingen 2, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 85/20 → (51) **H01R 11/09**

(51) **H01J 1/62** (11) **1 386 340 B1**
G09F 13/22 **G09F 21/02**

(25) En (26) En
(21) 02721557.3 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.02.2004
(86) US 2002/009013 22.03.2002
(87) WO 2002/078035 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 US 277829 P
(54) • **BELEUCHTETES ANZEIGESYSTEM UND
PROZESS**
• **ILLUMINATED DISPLAY SYSTEM AND
PROCESS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE PANNEAU
LUMINEUX**

(73) Lumimove, Inc., 950 Bolger Court, Fenton,
MO 63026, US
(72) MURASKO, Matthew, Manhattan Beach, CA
90266, US
KINLEN, Patrick, J., Fenton, MO 63026, US
(74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek &
Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38,
70019 Stuttgart, DE

(51) **H01J 29/76** (11) **1 233 439 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 01947979.9 (22) 11.07.2001
(84) DE FR GB IT NL

(43) 21.08.2002
(86) JP 2001/006031 11.07.2001
(87) WO 2002/009139 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000222300
(54) • **KATHODENSTRAHLRÖHRE**
• **CATHODE-RAY TUBE**
• **TUBE CATHODIQUE**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-
shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MATSUO, Keiji, Takatsuki-shi, Osaka 569-
1041, JP
MORIMOTO, Hiroji, Kashiwara-shi, Nara
634-0077, JP
HAYASHI, Akira, Suita-shi, Osaka 564-0004,
JP

(74) Stippel, Hubert, et al, Patentanwälte Freili-
grathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/455**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 058 293 B1**

(25) De (26) De
(21) 00111147.5 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 AT 100299
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen
von scheibenförmigen Gegenständen**
• **Process and apparatus for drying wafer-
like objects**
• **Procédé et dispositif pour le séchage
d'articles en forme de plaquettes**

(73) SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
(72) Kruwinus, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 9557
Bodensdorf, AT

(51) **H01L 21/00** (11) **1 290 452 B1**

(25) En (26) En
(21) 01939753.8 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003
(86) US 2001/017576 30.05.2001

(87) WO 2001/096884 2001/51 20.12.2001

(30) 13.06.2000 US 592314

(54) • **SELBSTLERNENDES ROBOTISCHES TRÄ-
GERBEHANDLUNGSSYSTEM**
• **SELF TEACHING ROBOTIC CARRIER
HANDLING SYSTEM**
• **SYSTEME DE MANUTENTION DE SUP-
PORTS ROBOTIQUES A AUTO-APPREN-
TISSAGE**

(73) Berkeley Process Control, Inc., 1003 Canal
Boulevard, Richmond, California 94804, US

(72) SAGUES, Paul, Ross, CA 94957, US
WIGGERS, Robert, T., San Francisco, CA
94109, US
HARDING, Nathan, H., San Francisco, CA
94114, US
AGGARWAL, Sanjay, K., Berkeley, CA 94704,
US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 128 428 B1**

H01L 21/3105 **H01L 21/8246**

(25) De (26) De
(21) 01104254.6 (22) 22.02.2001

(84) DE FR GB IE IT
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10010284

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-
bauelements**
• **Method of manufacturing a semiconductor
device**
• **Procédé de fabrication d'un dispositif
semi-conducteur**

(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212,
81739 München, DE

(72) Hoepfner, Joachim, 82152 Planegg, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6,
81673 München, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/20**

(51) **H01L 21/28** (11) **1 202 332 B1**

H01L 21/768 **H01L 21/02**
H01L 21/8246 **H01L 27/115**

(25) De (26) De
(21) 01121388.1 (22) 06.09.2001

(84) DE FR GB IE IT
(43) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 DE 10053172

(54) • **Kontaktierungsstruktur für einen ferro-
elektrischen Speichercondensator und Ver-
fahren zu ihrer Herstellung**

• **Contact structure for a ferroelectric capa-
citor and method of manufacturing**
• **Structure de contact pour un condensateur
ferro-électrique et procédé de sa fabrica-
tion**

(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212,
81739 München, DE

(72) Sitaram, Arkalgud, Fishkill, NY 12524, US
Dehm, Christine, 90403 Nürnberg, DE
Mazure-Espejo, Carlos, 38330 St. Nazaire les
Eymes, FR

(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6,
81673 München, DE

(51) **H01L 21/302** (11) **1 384 255 B1**

H01L 21/78 **H01L 21/68**

(25) De (26) De
(21) 02740548.9 (22) 30.04.2002

(84) DE FR GB IE IT
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/004776 30.04.2002

(87) WO 2002/091433 2002/46 14.11.2002

(30) 03.05.2001 DE 10121556

(54) • **VERFAHREN ZUM RÜCKSEITENSCHLEI-
FEN VON WAFERN**
• **METHOD FOR GRINDING THE BACK SIDES
OF WAFERS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE POLIR LA
FACE ARRIERE DE PLAQUETTES**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE

(72) ROGALLI, Michael, 84056 Rottenburg, DE
SCHNEEGANS, Manfred, 85591 Vaterstetten,
DE

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührha-Weise &
Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

H01L 21/302 → (51) **H05K 1/16**

H01L 21/3105 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/56** (11) **1 291 909 B1**

(25) En (26) En
(21) 02252092.8 (22) 22.03.2002

(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 11.09.2001 JP 2001275238

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-
bauelements**
• **Method of making a semiconductor device**
• **Méthode de fabrication d'un dispositif
sémi-conducteur**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Yagi, Tomohisa, c/o Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imaizumi, Nobuhiro, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Usui, Yasuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fukuzono, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/302**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/78 → (51) **B23K 26/06**

H01L 21/78 → (51) **H01L 21/302**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 27/088**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 27/088**

H01L 21/8246 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/8246 → (51) **H01L 21/28**

H01L 23/427 → (51) **F28D 15/02**

H01L 23/473 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/64**

(51) **H01L 23/538** (11) **1 683 198 B1**

(25) En (26) En
(21) 04799717.6 (22) 10.11.2004

(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/017040 10.11.2004
(87) WO 2005/045902 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003379547
26.11.2003 JP 2003395313

- (54) • Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür
• Semiconductor device and manufacturing method thereof
• Dispositif semi-conducteur et son procédé de production
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) WAKISAKA, Shinji, Saitama 357-0041, JP
JOBETTO, Hiroyasu, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
WAKABAYASHI, Takeshi, Sayama-shi, Saitama 350-1305, JP
MIHARA, Ichiro, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 23/538 → (51) **H01P 5/18**

- (51) **H01L 23/64** (11) **1 001 464 B1**
H01L 23/48
- (25) De (26) De
(21) 99112077.5 (22) 23.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851458
- (54) • Monolithisch integrierte Schaltung mit mehreren Kapazitäten
• Monolithic integrated circuit comprising a plurality of capacitors
• Circuit intégré monolithique comprenant une pluralité de condensateurs
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, Stockholm, SE
- (72) Gerhard, Gregor, 71540 Murrhardt, DE
- (74) Heuer, Wilhelm, Patentanwalt Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

H01L 23/64 → (51) **H01P 5/18**

- (51) **H01L 27/088** (11) **1 531 496 B1**
H01L 27/092 **H01L 21/8234**
H01L 21/8238
- (25) En (26) En
(21) 04026648.8 (22) 10.11.2004
(84) DE FI FR
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 KR 2003079908
01.09.2004 US 930943

- (54) • Halbleiterbauelemente mit Transistoren und Herstellungsverfahren dazu
• Semiconductor devices having transistors and method for manufacturing the same
• Dispositif semi-conducteur comprenant des transistors et son procédé de fabrication
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jong-ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Ho-kyu, Guseong-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyung-suk, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Doh, Seok-jo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yun-seok, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01L 27/092 → (51) **H01L 27/088**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 353 381 B1**
H01L 31/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03100971.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 FR 0204614
- (54) • Hybride Photodetektoranordnung mit isolierten Photogate-Bildelementen
• Hybrid photodetector array with isolated photogate-type pixels
• Matrice de photodétecteurs, à pixels isolés et grillé de stockage, hybridée sur un circuit de lecture
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Gidon, Pierre, 38130, Echirolles, FR
Pantigny, Philippe, 38640, Claix, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 421 622 B1**
H01L 31/0216
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02796331.3 (22) 30.08.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.05.2004
(86) FR 2002/002977 30.08.2002
(87) WO 2003/019667 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 FR 0111335
- (54) • FARBBILDSENSOR AUF EINEM TRANSPARENTEN SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• COLOUR IMAGE SENSOR ON TRANSPARENT SUBSTRATE AND METHOD FOR MAKING SAME
• CAPTEUR D'IMAGE COULEUR SUR SUBSTRAT TRANSPARENT ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) E2V SEMICONDUCTORS, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR
- (72) BRISSOT, Louis, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
POURQUIER, Eric Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 319 253 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01976231.9 (22) 17.09.2001
(84) DE FR GB IE
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010752 17.09.2001
(87) WO 2002/025738 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047168
- (54) • STEUERBARES HALBLEITERBAUELEMENT
• CONTROLLABLE SEMICONDUCTOR COMPONENT
• COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR COMMANDABLE
- (73) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KARTAL, Veli, 81371 München, DE
SCHULZE, Hans-Joachim, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 31/02 → (51) **H01L 27/146**

- H01L 31/0216** → (51) **H01L 27/146**
- (51) **H01L 31/032** (11) **1 704 599 B1**
C30B 29/46
- (25) De (26) De
(21) 04803855.8 (22) 14.12.2004
(84) IS LT PL
(43) 27.09.2006
(86) EP 2004/014232 14.12.2004
(87) WO 2005/064691 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03029577
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PULVERKÖRNERN
• METHOD FOR TREATING POWDER PARTICLES
• PROCEDE POUR TRAITER DES PARTICULES DE POWDRE
- (73) Scheuten Glasgroep, Groethofstraat 21, 5900 AA Venlo, NL
- (72) GEYER, Volker, 41372 Niederkrüchten, DE
KAUK, Marit, EE76902 Harku, EE
RAUDOJA, Jaan, Tallinn, EE
VAREMA, Tiit, EE11716 Tallinn, EE
ALTOSAAR, Mare, EE12917 Tallinn, EE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **H01L 31/04** (11) **0 824 762 B1**
H01L 27/146
- (25) En (26) En
(21) 96911801.7 (22) 18.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(86) US 1996/005371 18.04.1996
(87) WO 1996/033515 1996/47 24.10.1996
(30) 20.04.1995 US 425598
- (54) • VERBESSERTE INFRAROTER QUANTENTOPF-FOTODETEKTOR
• ENHANCED QUANTUM WELL INFRARED PHOTODETECTOR
• PHOTODETECTEUR IR A PUIQS QUANTIQUES AMELIORE
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) SCHIMERT, Thomas, R., Ovilla, TX 75154, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01L 31/105 → (51) **H01L 31/20**

- (51) **H01L 31/20** (11) **0 865 087 B1**
H01L 31/105 C23C 16/54
- (25) En (26) En
(21) 98104187.4 (22) 09.03.1998
(84) DE FR IT
(43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 JP 5478897
- (54) • Verfahren zur Abscheidung eines Films, Vorrichtung zum Herstellen abgeschiedener Filme, Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelementes
• Deposited film forming process, deposited film forming apparatus and process for manufacturing semiconductor element
• Procédé de déposition d'un film, appareil à former des films déposés, méthode de fabrication d'un élément semiconducteur
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yajima, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Fujioka, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Okabe, Shotaro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kanai, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ohtoshi, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sakai, Akira, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sawayama, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kohda, Yuzo, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **0 732 754 B1**
H01S 5/32
- (25) En (26) En
(21) 96104051.6 (22) 14.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 JP 8608395
17.03.1995 JP 8608495
24.07.1995 JP 20918295
24.07.1995 JP 20918395
- (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung bestehend aus einer III-V Nitridverbindung*
• *Light-emitting semiconductor device using group III nitride compound*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière comprenant un composé nitride III-V*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
- (72) Koike, Masayoshi, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, 491, JP
Asami, Shinya, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H01L 41/047** (11) **1 636 859 B1**
H01L 41/083
- (25) De (26) De
(21) 05726210.7 (22) 07.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(86) EP 2005/051541 07.04.2005
(87) WO 2006/000479 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 DE 102004031402
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES BAUTEIL MIT SOLLBRUCHSTELLE, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES BAUTEILS UND VERWENDUNG DES BAUTEILS*
• *PIEZOELECTRIC COMPONENT WITH A PREDETERMINED BREAKING POINT, METHOD FOR PRODUCING THE COMPONENT AND USE OF THE COMPONENT*
• *ELEMENT PIEZOELECTRIQUE AVEC UN POINT DE RUPTURE PREVU, METHODE DE PRODUCTION DE L'ELEMENT, ET UTILISATION DE L'ELEMENT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KASTL, Harald, Johannes, 95686 Fichtelberg, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
-
- (51) **H01L 41/083** (11) **1 530 807 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03792108.7 (22) 03.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 18.05.2005
(86) DE 2003/001810 03.06.2003
(87) WO 2004/019425 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237589
- (54) • *PIEZOAKTOR*
• *PIEZO ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SUGG, Bertram, 70839 Gerlingen, DE
-
- H01L 41/083** → (51) **H01L 41/047**
-
- (51) **H01L 41/09** (11) **1 424 738 B1**
H01L 41/22
- (25) En (26) En
(21) 03027347.8 (22) 26.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.1996
- (30) 17.03.1995 JP 8608395
17.03.1995 JP 8608495
24.07.1995 JP 20918295
24.07.1995 JP 20918395
- (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung bestehend aus einer III-V Nitridverbindung*
• *Light-emitting semiconductor device using group III nitride compound*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière comprenant un composé nitride III-V*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
- (72) Koike, Masayoshi, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, 491, JP
Asami, Shinya, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H01L 41/09** → (51) **F02M 51/06**
-
- (51) **H01L 41/22** → (51) **H01L 41/09**
-
- (51) **H01M 2/10** → (51) **B62M 23/02**
-
- (51) **H01M 4/92** → (51) **C22B 11/00**
-
- (51) **H01M 6/16** (11) **1 108 270 B1**
H01M 10/40
C07C 317/44
- (25) En (26) En
(21) 99938974.5 (22) 04.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(86) US 1999/017616 04.08.1999
(87) WO 2000/011742 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139315
- (54) • *CYANO-SUBSTITUIERTE AMIDSALZE*
• *CYANO-SUBSTITUTED AMIDE SALTS*
• *SELS D'AMIDE A SUBSTITUTION CYANO*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FANTA, Alan, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PHAM, Phat, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAMANNA, William, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- H01M 8/00** → (51) **C22B 11/00**
-
- H01M 10/00** → (51) **C07F 5/04**
-
- H01M 10/40** → (51) **H01M 6/16**
-
- H01P 1/00** → (51) **H01P 5/18**
-
- (51) **H01P 1/203** (11) **1 028 481 B1**
H01P 1/213
- (25) En (26) En
(21) 00102792.9 (22) 10.02.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 16.08.2000
(30) 10.02.1999 JP 3318999
- (54) • *Dielektrischer Resonator, dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät*
• *Dielectric resonator, dielectric filter, dielectric duplexer, oscillator, and communication device*
• *Résonateur diélectrique, filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et appareil de communication*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Mikami, Shigeyuki, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
-
- Hiratsuka, Toshiro, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
- Sonoda, Tomiya, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
- Kanagawa, Kiyoshi, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- H01P 1/203** → (51) **H01P 5/18**
-
- H01P 1/213** → (51) **H01P 1/203**
-
- (51) **H01P 5/18** (11) **1 366 539 B1**
H01P 1/203
H01P 1/00
H01L 23/64
H01L 23/538
- (25) En (26) En
(21) 01936055.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
(86) EP 2001/002249 28.02.2001
(87) WO 2002/069440 2002/36 06.09.2002
- (54) • *KOPPLUNGSEINRICHTUNG MIT INNENKONDENSATOREN IN EINEM MEHR-SCHICHTSUBSTRAT*
• *COUPLING DEVICE USING BURIED CAPACITORS IN MULTILAYERED SUBSTRATE*
• *APPAREIL DE COUPLAGE EMPLOYANT DES CONDENSATEURS ENTERRES DANS UN SUBSTRAT MULTICOUCHES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AL-TAEI, Sarmad, Sandhurst, Berkshire GU47 9RD, GB
PASSIOPoulos, George, Camberley, Surrey GU15 4HQ, GB
ZADEH, Mahmoud, Palo Alto, CA 94304, US
LAMACRAFT, Kevin, Twickham, Middlesex TW2 6SW, GB
LANE, Phil, St. Albans, Hertfordshire AL1 5DL, GB
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- H01Q 1/22** → (51) **G06K 7/08**
-
- H01Q 1/24** → (51) **G06K 7/08**
-
- (51) **H01Q 1/50** (11) **1 548 874 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04016127.5 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 DE 20319983 U
- (54) • *Blitzschutz für Antennenanlagen*
• *Lightning arrester for antenna arrangements*
• *Parafoudre pour les dispositifs d'antenne*
- (73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) Zehetner, Hermann, 83569 Vogtareuth, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- H01Q 1/50** → (51) **H01Q 21/00**
-
- H01Q 3/36** → (51) **H01Q 21/00**
-
- H01Q 3/46** → (51) **H01Q 21/00**

(51) **H01Q 13/20** (11) **1 739 789 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06101720.8 (22) 15.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 03.01.2007
 (30) 30.06.2005 EP 05105959
 (54) • *Abstrahlendes Koaxialkabel*
 • *Radiating coaxial cable*
 • *Câble coaxial rayonnant*
 (73) Institut Scientifique de Service Public, Rue
 du Chéra 200, 4000 Liège, BE
 (72) Pirard, Willy, 4122 Nieupré, BE
 (74) Leherfte, Georges M.L.M., et al, Gevers &
 Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831
 Diegem, BE

(51) **H01Q 15/14** (11) **1 589 612 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04009512.7 (22) 22.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 26.10.2005
 (54) • *Reflektor*
 • *Reflector*
 • *Réflécteur*
 (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Petersson, Mikael, 416 53 Göteborg, SE
 (74) Holmberg, Magnus, et al, Albinns Stockholm
 AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 547 200 B1**
H01Q 1/50 **H01Q 3/36**
H01Q 3/46
 (25) En (26) En
 (21) 03751941.0 (22) 29.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 29.06.2005
 (86) US 2003/027352 29.08.2003
 (87) WO 2004/021508 2004/11 11.03.2004
 (30) 30.08.2002 US 234036
 (54) • *FREQUENZSELEKTIVE STRAHLFORMUNG*
 • *FREQUENCY SELECTIVE BEAM FORMING*
 • *FORMATION DE FAISCEAUX SELECTIFS*
 (73) IPR Licensing, Inc., 300 Delaware Avenue,
 Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
 (72) CHIANG, Bing, Melbourne, FL 32901, US
 GAINEY, Kenneth, M., Satellite Beach, FL
 32937, US
 PROCTOR, James, A., Jr., Melbourne Beach,
 FL 32951, US
 (74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB Drottningga-
 tan 89 Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01R 4/50 → (51) **H01R 11/09**

(51) **H01R 4/58** (11) **1 808 935 B1**
H01R 4/64
 (25) En (26) En
 (21) 05292757.1 (22) 19.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 18.07.2007
 (54) • *Erdungsanlage mit einem Gehäuse aus*
Kunststoff
 • *Grounding device with plastic housing*
 • *Dispositif de mise à la terre avec boîtier en*
matière plastique
 (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
 Paris, FR
 (72) Stansbie, Michael, 30900 Wedemark, DE
 Martin, Thomas, 87487 Wiggensbach, DE
 Niederhofer, Peter, 87439 Lauben, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intel-
 lectual Property & Standards, 70430 Stutt-
 gart, DE

(51) **H01R 4/64** (11) **1 210 747 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00962459.4 (22) 08.09.2000
 (84) AT DE ES FR IT NL
 (43) 05.06.2002
 (86) EP 2000/008795 08.09.2000
 (87) WO 2001/018913 2001/11 15.03.2001
 (30) 09.09.1999 DE 19943045
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM STECKVERBINDEN*
ELEKTRISCHER LEITUNGEN
 • *DEVICE FOR PLUG-CONNECTING ELEC-*
TRIC LINES
 • *DISPOSITIF DE CONNEXION PAR ENFI-*
CHAGE DE LIGNES ELECTRIQUES
 (73) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG,
 Inselstrasse 140, 70324 Stuttgart, DE
 (72) FRANK, Erich, Walter, 73269 Hochdorf, DE
 (74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels &
 Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
 DE

(51) **H01R 4/64** (11) **1 554 781 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03748455.7 (22) 15.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 20.07.2005
 (86) IB 2003/004531 15.10.2003
 (87) WO 2004/036693 2004/18 29.04.2004
 (30) 16.10.2002 IT T020020185 U
 (54) • *MODULARTIGER ANSCHLUSS ZUR*
ERDUNG VON KABELBAUM FÜR KRAFT-
FAHRZEUGE
 • *MODULAR TYPE TERMINAL FOR GROUND*
HARNESS OF A VEHICLE
 • *BORNE DE TYPE MODULAIRE DESTINEE A*
UN FAISCEAU DE MISE A LA MASSE D'UN
VEHICULE
 (73) A.E.C. S.R.L., Strada del Francese 99, 10156
 Torino, IT
 (72) FOLCARELLI, Alberto, I-10131 Torino, IT
 (74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners
 S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H01R 4/64 → (51) **H01R 4/58**

(51) **H01R 4/72** (11) **1 628 362 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05017290.7 (22) 09.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 22.02.2006
 (30) 09.08.2004 DE 102004038629
 09.08.2004 US 600055 P
 (54) • *Erwärmungsmuffe zum Schrumpfen von*
Schrumpfmanschettenverbindungen
 • *Heating sleeve for shrinking on of shrink*
tube connections
 • *Bobine de chauffage des connections avec*
un manchon retractable
 (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetstag 10,
 21129 Hamburg, DE
 (72) Kornrumpf, Manfred, 21629 Neu Wulmstorf,
 DE
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof,
 Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01R 9/26 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H01R 11/09** (11) **0 986 841 B1**
H01R 4/50 **H01R 85/20**
 (25) En (26) En
 (21) 98928844.4 (22) 04.06.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 22.03.2000
 (86) US 1998/010935 04.06.1998
 (87) WO 1998/056075 1998/49 10.12.1998
 (30) 05.06.1997 US 869892
 (54) • *SICHERUNGSTRÄGER UND VERBINDER*
 • *FUSEHOLDER AND CONNECTOR*
 • *PORTE-FUSIBLE CONNECTEUR*
 (73) Swenco Products, Inc., 2501 Merva Road,
 Poplar Bluff, MO 63901, US
 (72) SWENSON, Roger M., Sr., Williamsville, MO
 63967, US
 (74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones &
 Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath,
 London SE3 7LG, GB

(51) **H01R 12/16** (11) **1 548 888 B1**
H01R 13/193 **H05K 7/10**
 (25) En (26) En
 (21) 04106816.4 (22) 21.12.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 29.06.2005
 (30) 26.12.2003 JP 2003432374
 12.11.2004 JP 2004328410
 (54) • *Gitterstiftsockel für integrierte Schaltung*
 • *PGA Type IC Socket*
 • *Support de matrice de broches pour circuit*
intégré
 (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto,
 Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-
 8535, JP
 (72) Hashimoto, Shinichi, 213-8535, Kawasaki-
 shi, JP
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron &
 Warren, 19 South End, Kensington, London
 W8 5BU, GB

(51) **H01R 12/24** (11) **1 154 524 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304208.0 (22) 10.05.2001
 (84) DE FR GB NL
 (43) 14.11.2001
 (30) 10.05.2000 JP 2000137715
 (54) • *Anschlussklemmenanordnung für ein fle-*
xibles Substrat
 • *Terminal connecting device for flexible*
substrate
 • *Dispositif de borne de connexion pour*
substrat flexible
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaiki-cho
 Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 (72) Satou, Kunihiko, Fukuyama-shi, Hiroshima
 721-0907, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
 Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
 SW1H 0RJ, GB

H01R 12/24 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/193 → (51) **H01R 12/16**

(51) **H01R 13/422** (11) **1 689 039 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06002197.9 (22) 02.02.2006
 (84) DE FR IT
 (43) 09.08.2006
 (30) 02.02.2005 JP 2005026666
 (54) • *Anschlusskontakt und Herstellungsverfah-*
ren
 • *A terminal fitting and a method of forming*
it
 • *Contact à borne et procédé de fabrication*
 (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-
 8503, JP
 (72) Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City, Mie 510-
 8503, JP

Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 703 596 B1**
H01R 12/24 **H01R 43/24**

(25) De (26) De
(21) 06005600.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 20.03.2006 DE 102006013125

(54) • *Steckverbinder mit Distanzteil zwischen zumindest zwei Flachbandleitungen zwecks Abdichtung gegen Spritzgussmasse und Feuchtigkeit*
• *Connector with spacer member between at least two flat conductors for sealing against injection moulding composition and moisture*
• *Connecteur avec pièce d'espacement entre au moins deux conducteurs plats pour l'étanchéité lors de moulage par injection et à l'humidité*

(73) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) Perle, Marcel, 6800 Feldkirch, AT
Kopf, Martin, 6842 Koblach, AT
Helbok, Richard, 6840 Götzis, AT
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 782 506 B1**

(25) En (26) En
(21) 05787890.2 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/029645 19.08.2005
(87) WO 2006/023788 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 603142 P
18.08.2005 US 207853

(54) • *ENTFERNUNGSWERKZEUG FÜR SPERR-ABDECKUNG*
• *REMOVAL TOOL FOR BLOCK-OUT COVER*
• *OUTIL DE DEPOSE POUR COUVERCLE D'OBTURATION*

(73) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
(72) MORRISON, David, S., Cumming, GA 30041, US
OBENSHAIN, Marc, R., Cumming, GA 30040, US
NELSON, Kevin, L., Cumming, GA 30040, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/631**

(51) **H01R 13/631** (11) **1 645 016 B1**
H01R 13/627

(25) De (26) De
(21) 04740950.3 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007704 13.07.2004
(87) WO 2005/008844 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 10331935
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR*

• *CONNECTEUR ENFICHABLE ELECTRIQUE*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) KIND, Klaus, 58809 Neuenrade, DE
HESSMERST, Jürgen, 58553 Halver, DE

(51) **H01R 13/631** (11) **1 756 917 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05782482.3 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) FR 2005/001517 17.06.2005
(87) WO 2006/008374 2006/04 26.01.2006
(30) 18.06.2004 FR 0406655

(54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN VERBINDUNG ZWEIER STROMKREISE EINES FAHRZEUGES*
• *SYSTEM FOR AUTOMATICALLY CONNECTING TWO ELECTRIC CIRCUITS OF A VEHICLE*
• *SYSTEME DE CONNEXION AUTOMATIQUE DE DEUX CIRCUITS ELECTRIQUES D'UN VEHICULE*

(73) SOCIETE COMPAGNIE DEUTSCH, Tour Albert 1er 65, avenue de Colmar, 62500 Rueil Malmaison, FR
(72) PERRIN, Philippe, F-78610 Le Perray en Yvelines, FR
LACROUX-CAZENAVE, Joël, F-78310 Maurepas, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **H01R 24/02** (11) **1 672 749 B1**

(25) En (26) En
(21) 05027310.1 (22) 14.12.2005
(84) DE GB
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004366606
07.12.2005 JP 2005353632

(54) • *Koaxialverbinder*
• *Coaxial connector*
• *Connecteur coaxial*
(73) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Masaki, Youichiro, Isesaki-shi Gunma 372-0825, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 31/06 → (51) **A61N 1/05**

(51) **H01R 39/00** (11) **1 456 914 B1**

(25) En (26) En
(21) 01274757.2 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.09.2004
(86) IL 2001/001078 22.11.2001
(87) WO 2003/044906 2003/22 30.05.2003

(54) • *DREHBARER STECKER UND DREHBARE BUCHSE*
• *REVOLVABLE PLUG AND SOCKET*
• *FICHE TOURNANTE ET PRISE MURALE*
(73) Safety Quick Light Ltd., Hayarkon Street 167, 63451 Tel Aviv, IL
(72) KOHEN, Ran, North Miami, Florida 33160, US
(74) Rapp, Bertram, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltschau Volkhardtstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

(51) **H01R 39/06** (11) **1 237 235 B1**

(25) En (26) En
(21) 02251329.5 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 GB 0104915
(54) • *Ebener Kohlesegmentkommutator*
• *A planar carbon segment commutator*
• *Commutateur à segments de carbone plans*
(73) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Strobl, Georg, c/o Johnson Electric Eng. Ltd., Tai Po, N.T. Hong Kong, CN
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

H01R 43/048 → (51) **H02G 1/12**

H01R 43/052 → (51) **H02G 1/12**

H01R 43/24 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01S 1/00** (11) **1 472 764 B1**
B23K 26/06 **H01S 5/06**
H01S 5/068

(25) En (26) En
(21) 03707358.2 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/000848 13.01.2003
(87) WO 2003/061081 2003/30 24.07.2003
(30) 14.01.2002 US 348791 P

(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES LASERBETRIEBSSYSTEMS*
• *METHOD OF CONFIGURING A LASER OPERATING SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN SYSTEME DE FONCTIONNEMENT LASER*
(73) CEYX TECHNOLOGIES, INC., 437 J Street, Suite 311, San Diego, California 92101, US
Sanchez Olea, Jorge, 15655 Oakstand Road, Poway, CA 92064, US
(72) SANCHEZ OLEA, Jorge, Poway, CA 92064, US
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE

(51) **H01S 3/094** (11) **1 684 392 B1**

(25) En (26) En
(21) 05257428.2 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 21.01.2005 US 40220

(54) • *Laser mit minimaler Abwärme*
• *Ultra-low heat laser*
• *Laser à chaleur résiduelle minimale*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Spariosu, Kalin, Thousand Oaks, CA 91360-7036, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 3/30 → (51) **G02B 6/036**

H01S 5/06 → (51) **H01S 1/00**

H01S 5/068 → (51) **H01S 1/00**

H01S 5/32 → (51) **H01L 33/00**

H01S 5/40 → (51) **G02B 6/42**

H01T 9/00 → (51) **H03B 11/02**

(51) **H01T 13/20** (11) **1 604 436 B1**
H01T 13/39

(25) En (26) En
(21) 04718982.4 (22) 10.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) FI 2004/050025 10.03.2004
- (87) WO 2004/084367 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 FI 20030401
- (54) • ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- SPARK PLUG AND METHOD FOR PRODUCING IT
- BOUGIE D'ALLUMAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) LINTULA, Pekka, FI-33850 Tampere, FI TASKINEN, Kalevi, FI-33960 Pirkkala, FI LINTUNEN, Pertti, FI-33820 Tampere, FI SILVONEN, Aulis, FI-65230 Vaasa, FI LINDROOS, Tomi, FI-37560 Lempäälä, FI
- (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

(51) H01T 13/36 (11) 1 324 446 B1 H01T 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 02258868.5 (22) 23.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (30) 28.12.2001 JP 2001401428
- (54) • Zündkerze und Herstellungsverfahren der Zündkerze
- Spark plug and method for manufacturing the spark plug
- Bougie d'allumage et sa méthode de fabrication
- (73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Suzuki, Akira, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 13/39 → (51) H01T 13/20

H01T 21/02 → (51) H01T 13/36

(51) H02G 1/12 (11) 1 515 410 B1 H01R 43/048 H01R 43/052

- (25) De (26) De
- (21) 04020706.0 (22) 01.09.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 16.03.2005
- (30) 10.09.2003 EP 03405664
- (54) • Messerkopf einer Trenn- und Absoliervorrichtung für Kabelbearbeitungsmaschine
- Cutter head of a cutting and stripping device for a cable processing apparatus
- Tête porte-lames d'un dispositif de coupe et de dénudage pour appareil de traitement de câble
- (73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (72) Viviroli, Stefan, Dipl. El.-Ing. ETH, 6048 Horw, CH Fischer, Daniel, Dipl. Ing HTL, 6005 Luzern, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

H02G 3/08 → (51) H05K 5/02

(51) H02G 11/00 (11) 1 351 362 B1 F16G 13/16

- (25) En (26) En
- (21) 03006902.5 (22) 26.03.2003
- (84) DE FR GB IT

- (43) 08.10.2003
- (30) 02.04.2002 JP 2002100403
- (54) • Schutzführung für biegsamen langgestreckten Gegenstand
- Protective guide for flexible elongated article
- Dispositif de guidage protecteur pour objet allongé flexible
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (72) Tsutsumi, Kazuhiro, c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-Ku Osaka 530-0018, JP Komiya, Shoichiro, c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-Ku, Osaka 530-0018, JP
- (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

H02G 15/00 → (51) H01B 7/28

H02G 15/007 → (51) G02B 6/44

- (51) H02H 7/30 (11) 1 155 488 B1
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00900594.3 (22) 17.01.2000
- (84) DE ES GB IT
- (43) 21.11.2001
- (86) FR 2000/000086 17.01.2000
- (87) WO 2000/051217 2000/35 31.08.2000
- (30) 25.02.1999 FR 9902589
- (54) • SELEKTIVER ELEKTRONISCHER AUSLÖSER
- SELECTIVE ELECTRONIC TRIPPING ELEMENT
- DECLENCHEUR ELECTRONIQUE SELECTIF
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) BOUDAUD, Dominique, F-38180 Seyssins, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) H02J 9/06 (11) 1 338 075 B1

- (25) En (26) En
- (21) 01999034.0 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) US 2001/044558 28.11.2001
- (87) WO 2002/045248 2002/23 06.06.2002
- (30) 30.11.2000 US 250390 P 19.10.2001 US 85788
- (54) • MULTIFUNKTIONALS-AC/DC-WANDLER
- MULTI-FUNCTIONAL AC/DC CONVERTER
- CONVERTISSEUR MULTIFONCTION C.A./C.C.
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) LAZAROVICH, David, Thornhill, Ontario, CA 00001, CA
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02K 1/28 → (51) H02K 1/30

(51) H02K 1/30 (11) 1 404 005 B1 H02K 1/28

- (25) En (26) En
- (21) 03021575.0 (22) 24.09.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 31.03.2004
- (30) 27.09.2002 GB 0222440
- (54) • Elektromotor
- An electric motor
- Moteur électrique

- (73) Automotive Motion Technology Limited, Fellows House, Royce Close, West Portway Industrial Estate, Andover, Hampshire SP10 3TS, GB
- (72) Werson, Michael John, Hampshire SO53 1LU, GB
- Cleaver, Brian, Staffordshire B79 7TY, GB
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) H02K 3/50 (11) 1 727 261 B1 H02K 11/00 H02K 5/22

- (25) De (26) De
- (21) 05104339.6 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (54) • Stator für einen Elektromotor
- Stator for an electric motor
- Stator pour moteur électrique
- (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) Best, Dieter, 74653 Ingelfingen, DE Zierlein, Rainer, 97999 Igersheim, DE Kinzel, Alexander, 74564 Crailsheim, DE Fiedler, Erich, 91616 Neusitz, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02K 5/22 → (51) H02K 3/50

H02K 11/00 → (51) H02K 3/50

(51) H02K 15/10 (11) 1 079 504 B1 H02K 15/12

- (25) En (26) En
- (21) 00118529.7 (22) 25.08.2000
- (84) CH DE GB LI
- (43) 28.02.2001
- (30) 26.08.1999 JP 24058799
- (54) • Verfahren zur Imprägnierung einer Wicklung mit Harz mit zwei getrennten Verfahrensschritten zum Einarbeiten von Partikeln und zur Imprägnierung
- Method of impregnating coil with resin, having separate processes of incorporating particles and impregnating coil
- Procédé d'imprégnation d'une bobine comportant deux étapes séparées d'incorporation de particules et d'imprégnation
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ozawa, Masaru, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP Endo, Masaaki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP Fukuda, Takeo, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

H02K 15/12 → (51) H02K 15/10

(51) H02M 3/07 (11) 1 342 308 B1 H02M 3/155

- (25) En (26) En
- (21) 01983111.4 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (86) US 2001/031571 09.10.2001
- (87) WO 2002/039568 2002/20 16.05.2002
- (30) 10.11.2000 US 688269
- (54) • BOOST-SPANNUNGSVERDOPPLUNGS-SCHALTUNG

- BOOST DOUBLER CIRCUIT
 - DOUBLEUR DE TENSION
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SANDER, Wendell, B., Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H02M 3/155 → (51) H02M 3/07

H02M 3/157 → (51) H03M 1/20

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 602 167 B1**
H02M 3/28
- (25) En (26) En
(21) 04718899.0 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
(86) CH 2004/000140 10.03.2004
(87) WO 2004/082112 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453630 P
- (54) • GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-SCHALTWANDLEREINRICHTUNG
• DC-DC SWITCHING CONVERTER DEVICE
• DISPOSITIF CONVERTISSEUR COMMUTATEUR CC-CC
- (73) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) JITARU, Ionel, Dan, Tucson, AZ 85718, US
BUCHERU, Bogdan-Tudor, Building G6, Suite 36 R-Bucharest, RO
HRISCU, Lucian, AP 128, Sect. 3 R-Bucharest, RO
DAVILA, Marco, Antonio, Jr., Tucson, AZ 85750, US
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H02M 3/28 → (51) H02M 3/158

- (51) **H02M 7/5387** (11) **1 490 959 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03712613.3 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
(86) IE 2003/000049 27.03.2003
(87) WO 2003/081759 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 IE 20020224
- (54) • EIN LEISTUNGSWANDLER
• A POWER CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE
- (73) Commergy Technologies Limited, 133 Lansdowne Park, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (72) YOUNG, George, Blackrock, County Dublin, IE
MEANEY, Peter Michael, Cloyne, County Cork, IE
KEOGH, Andrew Bernard, Glanmire, County Cork, IE
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **H02N 6/00** (11) **1 738 457 B1**
G09F 15/00
- (25) De (26) De
(21) 04802991.2 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.01.2007
(86) DE 2004/002811 24.12.2004
(87) WO 2005/101641 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 DE 202004005733 U
27.04.2004 DE 202004006681 U
12.11.2004 DE 202004017577 U
- (54) • ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE NETZFERNEN STANDORT MIT EINEM ODER MEHREREN VERBRAUCHERN
• POWER SUPPLY DEVICE FOR A LOCATION, WHICH IS REMOTE FROM A POWER MAINS, HAVING ONE OR MORE CONSUMERS
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE POUR SITE ELOIGNE DU RESEAU, COMPORTANT UN OU PLUSIEURS CONSOMMATEURS
- (73) APEX ENERGY TETEROW GMBH, Am Kellerholz 4, 17166 Teterow, DE
- (72) HEHMANN, Mathias, 17166 Teterow, DE
KREFT, Gerald, 17166 Teterow, DE
NEHLS, Thomas, 17166 Teterow, DE
- (74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

H02P 6/00 → (51) H02P 9/00

- (51) **H02P 6/14** (11) **1 472 783 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03714719.6 (22) 28.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000834 28.01.2003
(87) WO 2003/067747 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 DE 10204889
- (54) • VERFAHREN ZUM KOMMUTIEREN EINES ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN MOTORS, UND MOTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
• METHOD FOR COMMUTATING AN ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR AND MOTOR FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE PERMETTANT DE COMMUTER UN MOTEUR ELECTRONIQUEMENT COMMUTE ET MOTEUR PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) BERROTH, Hansjörg, 78052 VS-Obereschach, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H02P 9/00** (11) **1 499 009 B1**
H02P 6/00 **H02P 27/05**

- (25) Es (26) En
(21) 03380174.7 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 19.01.2005
- (54) • Steuer- und Schutzgerät für ein doppelgespeistes Induktionsgeneratorsystem
• Control and protection of a doubly-fed induction generator system
• Commande et protection d'un système générateur à induction à double alimentation
- (73) Gamesa Innovation & Technology, S.L. Unipersonal, Pol. Ind. Los Agustinos Calle A S/N, 31013 Pamplona, ES

- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

H02P 27/05 → (51) H02P 9/00

- (51) **H03B 11/02** (11) **1 686 684 B1**
H01T 9/00
- (25) De (26) De
(21) 06000344.9 (22) 10.01.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 02.08.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002279
- (54) • Mikrowellengenerator
• Microwave generator
• Générateur de micro-ondes
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Staines, Geoffrey, Dr., 90552 Röthenbach, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (51) **H03C 3/08** (11) **1 615 335 B1**
H04L 27/20 **H04B 7/005**
- (25) En (26) En
(21) 04360063.4 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (54) • Kopplungsanordnung für RF Differenzsignal-Übertragung
• Coupling arrangement for RF-based differential signal transmission
• Dispositif de couplage pour la transmission de signaux différentiels RF
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ziegler, Rainer, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H03D 3/02 → (51) H04L 27/14

H03F 1/22 → (51) H03F 1/32

H03F 1/22 → (51) H03F 3/16

H03F 1/26 → (51) H03F 1/32

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 672 782 B1**
H03F 1/22 **H03F 1/26**
- (25) En (26) En
(21) 05110833.0 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 KR 2004108492
- (54) • Verstärkerschaltung mit verbesserter Linearität und breitem Frequenzband mittels eines MGTR
• Amplifier circuit having improved linearity and frequency band using a MGTR
• Circuit amplificateur à linéarité et bande de fréquence améliorée au moyen d'un MGTR
- (73) Integrant Technologies Inc., Lordland EZ Tower, 7th floor Gumi-dong 153, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR

- (72) Kim, Tae Wook, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bonkee, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwyyro LG Elite (LG Electronic Inst. of Tech.), Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- Baertsch, Richard Dudley, Scotia, New York 12302, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (72) Fujishima, Akira, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0051, JP
Adachi, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 464-0850, JP
Takeuchi, Hiroto, Gifu 501-0236, JP
Oba, Yasuo, Otsu-shi, Shiga 520-0827, JP
Ozeki, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 538-0042, JP
Ippei, Kanno, Kyoto 610-0352, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03F 1/42 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/00 → (51) **G11C 27/02**

(51) **H03F 3/16** (11) **1 468 487 B1**
H03F 1/22

- (25) En (26) En
- (21) 03708839.0 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) US 2003/001373 17.01.2003
- (87) WO 2003/063339 2003/31 31.07.2003
- (30) 23.01.2002 US 57098
- (54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGER RAUSCHARMER BIFET-VERSTÄRKER
• A HIGH PERFORMANCE BIFET LOW NOISE AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR HAUTES PERFORMANCES A FAIBLE BRUIT, A TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A JONCTIONS (BIFET)
- (73) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (72) MA, Pingxi, c/o Skyworks Solutions, Inc., Woburn, Massachusetts 01801, US
RACANELLI, Marco, Santa Ana, CA 92705, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **0 969 594 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99304915.4 (22) 23.06.1999
- (84) DE FR
- (43) 05.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 107480
- (54) • Gleichtaktrückkopplungsschaltung und Verfahren
• A common-mode feedback circuit and method
• Un circuit de contre-réaction à mode commun et méthode
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Schulman, Dima David, Marlboro, NJ 07746, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H03F 3/72** (11) **0 899 871 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98306852.9 (22) 26.08.1998
- (84) DE FR NL
- (43) 03.03.1999
- (30) 28.08.1997 US 919936
- (54) • Leistungsauswahl in einer integrierten Schaltung
• Performance selection in an integrated circuit
• Sélection de performance dans un circuit intégré
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Scott, William Petrick, Sussex, Wisconsin 53089, US
Sease, Douglas E., Waukesha, Wisconsin 53188, US
Skrenes, Lawrence Richard, Hartland, Wisconsin 53029, US

H03F 3/72 → (51) **G11C 27/02**

(51) **H03G 1/00** (11) **1 618 654 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04726595.4 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) IB 2004/050415 08.04.2004
- (87) WO 2004/093312 2004/44 28.10.2004
- (30) 16.04.2003 EP 03101041
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES VERSTÄRKERS MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG UND ELEKTRONISCHE SCHALTUNG
• A METHOD OF CONTROLLING A VARIABLE GAIN AMPLIFIER AND ELECTRONIC CIRCUIT
• PROCEDE DE REGLAGE POUR AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE ET CIRCUIT ELECTRONIQUE
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BREKELMANS, Johannes, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NOTTEN, Marc, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03G 3/30** (11) **1 296 449 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01122979.6 (22) 25.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.2003
- (54) • Automatische Verstärkungsregelung
• Automatic gain control
• Commande automatique de gain
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Wildhagen, Jens, Advanced Technology Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Merkle, Carsten, Advanced Technology Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Schill, Dietmar, Advanced Technology Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Nöthlings, Rolf, Advanced Technology Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Okanobu, Taiwa, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 355 419 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03008490.9 (22) 11.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 22.10.2003
- (30) 16.04.2002 JP 2002113009
20.05.2002 JP 2002144236
19.12.2002 JP 2002367964
- (54) • Hochfrequenzsignalempfänger
• High-frequency signal receiver
• Récepteur de signaux radiofréquences
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

H03H 9/15 → (51) **H03H 9/46**

(51) **H03H 9/25** (11) **0 980 138 B1**
H03H 9/64

- (25) Ja (26) En
- (21) 99900334.6 (22) 18.01.1999
- (84) DE DK FI FR GB IT NL SE
- (43) 16.02.2000
- (86) JP 1999/000127 18.01.1999
- (87) WO 1999/044285 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 JP 6414098
- (54) • BREITBANDOBERFLÄCHENWELLENFILTER
• WIDEBAND SURFACE WAVE FILTER
• FILTRE A ONDE DE SURFACE A LARGE BANDE
- (73) Epson Toyocom Corporation, 421-8, Hino, Hino-shi, Tokyo 191-8501, JP
- (72) MATSUMOTO, Shozo, Toyo Communication Equip.Co.,Ltd., Kanagawa 253-0192, JP
WATANABE, Yoshihisa., Toyo Commun. Equip. Co.,Ltd., Kanagawa 253-0192, JP
OGAWA, Yuji, Toyo Communication Equipment Co.,Ltd., Kanagawa 253-0192, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwältel Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **H03H 9/46** (11) **1 295 389 B1**
H03H 9/15

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01949584.5 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) FR 2001/002087 29.06.2001
- (87) WO 2002/001717 2002/01 03.01.2002
- (30) 30.06.2000 FR 0008490
- (54) • NANO-ELEKTROMECHANISCHES FILTER
• NANO-ELECTROMECHANICAL FILTER
• FILTRE NANO-ELECTROMECHANIQUE
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BUCHAILLOT, Lionel, F-59800 Lille, FR
COLLARD, Dominique, Jules, Vi, F-59130 Lambersart, FR
- (74) Bredema, et al, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/25**

(51) **H03H 17/06** (11) **1 160 979 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01113707.2 (22) 04.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001
- (30) 02.06.2000 US 209033 P
- (54) • Abtastratenumwandler und Verfahren
• Sampling rate converter and method
• Convertisseur de taux d'échantillonnage et procédé
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US

- (72) Goszekski, Cynthia P., Dallas Texas 75243, US
Magee, Steven R., Carrollton Texas 75006, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H03K 5/13 → (51) **H03L 7/081**

- (51) **H03K 17/16** (11) **0 854 574 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98100648.9 (22) 15.01.1998
- (84) FR GB IT
- (43) 22.07.1998
- (30) 16.01.1997 DE 19701377
- (54) • *Treiberschaltung*
• *Driver circuit*
• *Circuit d'attaque*
- (73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH, Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) Erckert, Ricardo, 83043 Bad Aibling, DE
- (74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H03K 19/003** (11) **0 905 902 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98113434.9 (22) 18.07.1998
- (84) DE GB IE
- (43) 31.03.1999
- (30) 29.09.1997 US 940862
- (54) • *Konstantstrom-CMOS-Ausgangstreiber-schaltung mit Dual-Gate-Transistoren*
• *Constant current cmos output driver circuit with dual gate transistor devices*
• *Circuit d'attaque de sortie CMOS à courant constant avec transistors à double porte*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Terletzki, Hartmund, Pleasant Valley, NY 12569, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H03K 19/0175 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H03L 7/081** (11) **1 668 778 B1**
H03K 5/13
- (25) De (26) De
- (21) 04786878.1 (22) 29.09.2004
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 14.06.2006
- (86) DE 2004/002166 29.09.2004
- (87) WO 2005/031979 2005/14 07.04.2005
- (30) 29.09.2003 DE 10345236
- (54) • *VERZÖGERUNGSREGELKREIS*
• *DELAY CONTROL LOOP*
• *CIRCUIT DE REGULATION DE TEMPORISATION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) MINZONI, Alessandro, Xi'an High-Tech Industri, 710075 Xi'an, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 552 615 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03808941.3 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) US 2003/023455 29.07.2003
- (87) WO 2004/036756 2004/18 29.04.2004

- (30) 16.10.2002 US 272045
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSREFEENZERZEUGUNG DURCH LADUNGSUMVERTEILUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER ANALOG/DIGITAL-UMSETZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VOLTAGE REFERENCE GENERATION BY CHARGE REDISTRIBUTION FOR USE IN ANALOG TO DIGITAL CONVERSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE TENSION DE REFERENCE PAR REDISTRIBUTION DE CHARGE, A UTILISER EN CONVERSION A/N*
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) CARREAU, Gary, Plaistow, NH 03865, US
- (74) AMAZEEN, BRUCE, Ipswich, MA 01938, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03M 1/20** (11) **1 615 342 B1**
H03M 1/48 **H02M 3/157**
- (25) It (26) En
- (21) 04425499.3 (22) 09.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.01.2006
- (54) • *Gerät zur Wandlung eines Analogsignals in ein Digitalsignal, entsprechendes Verfahren und Spannungsreglersteuerungsschaltung mit diesem Gerät*
• *Apparatus for converting an analog signal to a digital signal, relative method and voltage regulator control circuit comprising said apparatus*
• *Appareil de conversion d'un signal analogique en un signal numérique, procédé correspondant et circuit de contrôle d'un régulateur de tension comprenant ledit appareil*

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Marino, Filippo, 95030 Tremestieri Etneo (CT), IT
- Cannella, Eliana, 90144 Palermo, IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H03M 1/48 → (51) **H03M 1/20**

H03M 7/40 → (51) **H04N 7/50**

H03M 13/00 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 402 649 B1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01950101.4 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) NL 2001/000502 04.07.2001
- (87) WO 2003/005590 2003/03 16.01.2003
- (54) • *ITERATIONSVERFAHREN ZUM ERZIELEN EINES FINALEN EMPFANGSSIGNALS MIT HÖHERER QUALITÄT*
• *ITERATION METHOD FOR OBTAINING A FINAL QUALITY-IMPROVED RECEPTION SIGNAL*
• *PROCEDE D'ITERATION POUR OBTENIR UN SIGNAL DE RECEPTION FINAL DE MEILLEURE QUALITE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BOLT, Jaap, NL-7559 CS Hengelo, NL
- (74) BOERRIGTER, Mark, NL-7572 TW Oldenzaal, NL

- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

H04B 1/16 → (51) **H04L 27/26**

H04B 1/68 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 229 665 B1**
H04B 1/68 **G01S 1/68**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403201.5 (22) 11.12.2001
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 07.08.2002
- (30) 22.12.2000 FR 0016877
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines empfangenen digitalen Spreizspektrumsignals*
• *System and method for processing a received CDMA digital signal*
• *Procédé et dispositif de traitement en réception d'un signal numérique à bande étalée*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Revol, Marc, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- Martin, Nicolas, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- Derville, Aymeric, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 410 521 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01944948.7 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
- (86) DE 2001/001898 18.05.2001
- (87) WO 2001/089107 2001/47 22.11.2001
- (30) 19.05.2000 DE 10026615

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MEHRSTUFIGEN PARALLELEN INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM CDMA-SYSTEM*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR THE MULTI-STAGE PARALLEL CANCELLATION OF INTERFERENCE IN A CDMA SYSTEM*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR L'ANNULATION DE BROUILLAGE PARALLELE A PLUSIEURS ETAGES DANS UN SYSTEME AMRC*
- (73) Systemonic AG, Am Waldschlösschen 1, 01099 Dresden, DE
- (72) IRMER, Ralf, 01099 Dresden, DE
- NAHLER, Achim, 01099 Dresden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 300 965 B1**
H04B 3/56
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02354137.8 (22) 06.09.2002
- (84) CH DE ES GB IT LI
- (43) 09.04.2003
- (30) 02.10.2001 FR 0112633

- (54) • *Vorrichtung zur Kopplung einer Stromversorgungslleitung mit niedriger Bitrate*
• *Coupling apparatus for powerline transmission system with low bit rate*
• *Dispositif de couplage pour un système de transmission à courant porteur à bas débit*
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Beranger, Bruno, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

Cittadini, R., Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
Garelli, Oleg, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H04B 3/56** (11) **1 198 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 00945900.9 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.04.2002
(86) EP 2000/006512 10.07.2000
(87) WO 2001/010055 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935381
(54) • *SCHWINGKREISANORDNUNG FÜR RUNDSTEUERTONFREQUENZ FÜR EIN MEHRPHASIGES VERSORGUNGSNETZ*
• *OSCILLATING CIRCUIT ASSEMBLY FOR A CENTRALISED TELECONTROL AUDIO FREQUENCY FOR A MULTIPHASE SUPPLY GRID*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT OSCILLANT POUR FREQUENCE VOCALE DE TELECOMMANDE CENTRALISEE DANS UN RESEAU DE DISTRIBUTION A PLUSIEURS PHASES*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) RICHA, Jean, CH-6340 Baar, CH
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04B 3/56 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 118 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945589.2 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.07.2001
(86) US 1999/020579 07.09.1999
(87) WO 2000/014898 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 150545
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNGSREGELUNG VON INDIVIDUELLEN SCHMALBANDKANÄLEN UNTER VERWENDUNG EINER BREITBANDLEISTUNGSMESSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GAIN CONTROL OF INDIVIDUAL NARROWBAND CHANNELS USING A WIDEBAND POWER MEASUREMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDURE METTANT EN OEUVRE UNE MESURE DE PUISSANCE A LARGE BANDE POUR REGLER LE GAIN DANS DES CANAUX INDIVIDUELS A BANDE ETROITE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MOLLENKOPF, Steven, San Diego, CA 92130, US
THOMPSON, James, H., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 07005102.4 / 1 796 290

(51) **H04B 7/005** (11) **1 296 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308075.9 (22) 24.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(54) • *Schnelle Sendeleistungsregelung in einem drahtlosen Kommunikationsnetz*

• *Fast power control in wireless communication network*
• *Commande rapide de puissance dans un réseau de communication sans fil*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Fischer, Georg, 90419 Nurnberg, Bavaria, DE
Schodel, Markus, 90489 Nuernberg, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 405 436 B1**
H03M 13/00

(25) De (26) De
(21) 02729910.6 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) DE 2002/001913 24.05.2002
(87) WO 2003/005602 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132879
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SKALIERUNG VON SOFT-OUTPUT-WERTEN EINER EMPFÄNGERSTRUKTUR*
• *DEVICE AND METHOD FOR SCALING SOFT-OUTPUT VALUES OF A RECEIVER STRUCTURE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDURE DE MISE A L'ECHELLE DE VALEURS DE SORTIE LOGICIELLES D'UNE STRUCTURE DE RECEPTION*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
YANG, Bin, 70550 Stuttgart, DE
(74) Lange, Thomas, et al, Patentanwälte Lamsdorf & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H03C 3/08**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 575 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013354.5 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 13.01.1998 JP 1804298

(54) • *Verfahren und Anordnung für eine trägeraktivierungsfähige Satellitenkommunikation mit Sicherung der Zuverlässigkeit des Übertragungsweges*
• *Mobile satellite communication method and system capable of carrying out carrier activation with reliability of a communication path secured*
• *Système et méthode de communication par satellites capable d'effectuer des activations de porteuses avec garantie de fiabilité du chemin de communication*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuda, Hiroki, NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99100502.6 / 0 935 352

(51) **H04B 7/185** (11) **1 766 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 05771252.3 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007
(86) US 2005/024458 11.07.2005
(87) WO 2006/019667 2006/08 23.02.2006

(30) 14.07.2004 US 890758
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERRINGERUNG DER GLEICHKANALSTÖRUNG IN SATELLITEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN, UND VERFAHREN*
• *CO-CHANNEL INTERFERENCE REDUCING ARRANGEMENT IN A SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEMS, AND METHOD*
• *SCHEMA DE REDUCTION D'INTERFERENCES DE CANAUX CONJOINTS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE ET PROCEDURE CORRESPONDANT*
(73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US
DUTTA, Santanu, Cary, NC 27513, US
CHURAN, Gary, G., Annandale, VA 22003, US
ZHENG, Dunmin, Vienna, VA 22180, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **0 896 442 B1**
H04Q 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 97950400.8 (22) 25.12.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.02.1999
(86) JP 1997/004834 25.12.1997
(87) WO 1998/029970 1998/28 09.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 34890096
(54) • *SENDER EMPFÄNGER IN RAHMENMODUS*
• *FRAME TRANSMITTER-RECEIVER*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR EN MODE TRAME*
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) OHTANI, Tomoyuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-01, JP
TAMURA, Motoshi, Suginami-ku, Tokyo 167, JP
SATO, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
MORIKAWA, Hiroki, Konanei-shi, Tokyo 184, JP
ISHINO, Fumiaki, Kokubunji-shi, Tokyo 185, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06012730.5 / 1 755 350
06021426.9 / 1 739 861

H04B 7/26 → (51) **H04J 3/06**

H04B 10/00 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/08** (11) **1 641 148 B1**
H04J 14/02

(25) De (26) De
(21) 04090375.9 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Lichtleistung in einem optischen Netzwerk und optisches Netzwerk*
• *Method and apparatus for optimizing the optical power in an optical network.*
• *Procédé et système d'optimisation de la puissance optique dans un réseau optique.*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Lichtenegger, Thomas, 93087 Alteglofsheim, DE
Hurt, Hans, 93049 Regensburg, DE
Wirsing, Markus, 93049 Regensburg, DE
Meier, Jörg, 90489 Nürnberg, DE

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltschaftsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **1 079 550 B1**
H04L 12/28

(25) Ja (26) En
(21) 99917116.8 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(86) JP 1999/002157 22.04.1999
(87) WO 1999/056416 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 JP 11444698
(54) • **LOKALES RAUMMULTIPLEX-VOLLDUPLEX-NETZWERK**
• **SPACE-DIVISION MULTIPLEX FULL-DUPLEX LOCAL AREA NETWORK**
• **RESEAU LOCAL FULL-DUPLEX A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DANS L'ESPACE**

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HIRAMATSU, Takuma, Nara-ken 632-0094, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 741 211 B1**

(25) En (26) En
(21) 04718932.9 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2004/002450 10.03.2004
(87) WO 2005/091533 2005/39 29.09.2005
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN PHASEMODULATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL PHASE MODULATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MODULATION DE PHASE OPTIQUE**

(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) BOFFI, Pierpaolo, c/o Corecom, I-20123 Milano, IT
MARAZZI, Lucia, c/o Corecom, I-20123 Milano, IT
MARTINELLI, Mario, c/o Corecom, I-20123 Milano, IT
PARADISO, Livio, c/o Corecom, I-20123 Milano, IT
PAROLARI, Paola, c/o Corecom, I-20123 Milano, IT
(74) Tironi, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

(51) **H04B 10/158** (11) **1 643 665 B1**

(25) En (26) En
(21) 04255949.2 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(54) • **Kontrolle eines Verzögerungsleitungs-Interferometers**
• **Control of delay line interferometer**
• **Control d'un interféromètre à lignes à retard**

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(84) FR GB
(73) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
(84) DE
(72) Haunstein, Herbert, 91077 Dormitz, DE
Schlenk, Ralph, 91054 Erlangen, DE

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04B 10/17** (11) **1 030 470 B1**

(25) En (26) En
(21) 00301028.7 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253259
(54) • **Lichtwellenübertragungssysteme unter Verwendung von optischen Halbleitervers-tärkern**
• **Lightwave communication systems using semiconductor optical amplifiers**
• **Systèmes de communication optiques utilisant des amplificateurs optiques à semi-conducteur**

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chraplyvy, Andrew Roman, Matawan, New Jersey 07747, US
Jopson, Robert Meachem, Rumson, New Jersey 07760, US
Srivastava, Atul Kumar, Eatontown, New Jersey 07724, US
Sulhoff, James William, Ocean, New Jersey 07712, US
Sun, Yan, Middletown, New Jersey 07748, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 133 086 B1**

(25) En (26) En
(21) 01301718.1 (22) 26.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 US 187630 P
08.02.2001 US 779392
(54) • **Polarisationsmodendispersionsmessung mit phasempfindlicher Seitenbanddetektion**
• **Polarization mode dispersion measurement using phase-sensitive sideband detection**
• **Mesure de la dispersion de mode de polarisation avec détection de bande latérale sensible à la phase**

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Madsen, Christi Kay, South Plainfield, New Jersey 07080, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04B 10/22 → (51) **G01B 7/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 641 154 B1**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 04104606.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 29.03.2006
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Testen montierter Mobilapparate**
• **Method and System for Testing Assembled Mobile Devices**
• **Système et procédé pour test appareils mobiles assemblés**

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mok, Winston, M1V 2T5, Scarborough, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04H 7/00 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 079 559 B1**
H04B 7/26

(25) De (26) De
(21) 00117169.3 (22) 10.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 18.08.1999 US 376945
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Synchronisation von Systemeinheiten**
• **Method and arrangement for synchronising system units**
• **Procédé et dispositif de synchronisation d'unités de système**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rupprecht, Johannes, 81669 München, DE
Manzardo, Marcel-Bruno, Los Gatos, CA 95032, US

(51) **H04J 3/06** (11) **1 559 225 B1**
H04L 12/40 **H04L 7/00**
H04H 7/00 **H04R 16/02**

(25) En (26) En
(21) 02761783.6 (22) 19.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(86) US 2002/030041 19.09.2002
(87) WO 2004/028051 2004/14 01.04.2004
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE SYNCHRONISATION VON AUDIOSYSTEMEN**
• **MECHANISM AND METHOD FOR AUDIO SYSTEM SYNCHRONIZATION**
• **MECANISME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE SYSTEME D'ECOUTE**
(73) Honeywell, Inc., Law Department AB2, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
(72) GOLDBERG, Mark, L., Peoria, AZ 85381, US
BECKER, Eric, Peoria, AZ 85381, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 216 532 B1**

(25) En (26) En
(21) 00968268.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) SE 2000/001877 27.09.2000
(87) WO 2001/024432 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 SE 9903521
(54) • **VERBINDUNG EINES AUSFÜGE/EINFÜGE-KNOTENS**
• **CONNECTION OF AN ADD/DROP NODE**
• **CONNEXION D'UN NOEUD D'APPORT ET DE SUPPRESSION**

(73) Cisco Systems (Sweden) AB, Västberga Allé 9, 126 30 Hågersten, SE
(72) EGNELL, Lars, S-133 37 Saltsjöbaden, SE
BENGT, Johansson, S-129 38 Hågersten, SE
LIDEN, Fredrik, S-145 57 Norsborg, SE
LINDGREN, Fredrik, S-118 66 Stockholm, SE
BONNEDAL, Dag, S-122 37 Enskede, SE
HULTEN, Ola, S-168 64 Bromma, SE
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 356 619 B1**
H04B 10/00

- (25) De (26) De
- (21) 02706622.4 (22) 23.01.2002
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 29.10.2003
- (86) DE 2002/000222 23.01.2002
- (87) WO 2002/061995 2002/32 08.08.2002
- (30) 02.02.2001 DE 10104704
- (54) • VERFAHREN UND ELEKTRO-OPTISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR LEITUNGSPROTEKTION IN EINER WDM-DATENÜNERTRAGUNGSSTRECKE
- METHOD AND ELECTRO-OPTICAL CIRCUIT ARRANGEMENT FOR LINE PROTECTION IN A WDM DATA TRANSMISSION LINK
- PROCEDE ET CIRCUIT ELECTRO-OPTIQUE DESTINES A LA PROTECTION DE LIGNE DANS UN LIEN DE TRANSMISSION DE DONNEES WDM
- (73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) MÜLLER, Horst, 82069 Hohenschäftlarn, DE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 513 279 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 03405655.6 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (54) • Datenverschlüsselung in der physikalischen Schicht eines Datenübertragungssystems
- Data encryption on the physical layer of a data transmission system
- Chiffrement de données dans la couche physique d'un système de transmission de données
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Dzung, Dacfe, 5430 Wettingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 603 263 B1**
H04N 5/44
- (25) En (26) En
- (21) 04291411.9 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (54) • Mobilfunkkommunikationsgerät
- Wireless mobile device
- Dispositif mobile sans fil
- (73) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
- Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
- (72) Volker, Wahl, 31000 Toulouse, FR
- Hilkens, Edwin, 31100 Toulouse, FR
- Demarchi, Stephane, 75015 Paris, FR
- Khaled, Maalej, 75008 Paris, FR
- Sibers, Jean-Philippe, 75013 Paris, FR
- (74) Harrison, Christopher John, et al, c/o Impetus, Grove House, Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 658 694 B1**
H04L 1/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04786277.6 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.05.2006
- (86) FR 2004/002104 06.08.2004
- (87) WO 2005/025118 2005/11 17.03.2005
- (30) 29.08.2003 FR 0310290
- (54) • ITERATIVES DECODIERUNGS- UND ENTZERRUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOMMUNIKATION MIT MEHREREN SENDE- UND EMPFANGSANTENNEN
- ITERATIVE DECODING AND EQUALIZATION METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION WITH MULTIPLE TRANSMISSION AND RECEPTION ANTENNAS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EGALISATION ET DE DECODAGE ITERATIF POUR COMMUNICATION A ANTENNES MULTIPLES EN EMISSION ET EN RECEPTION
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) VISOZ, Raphael, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- CHTOUROU, Sami, F-75013 Paris, FR
- BERTHET, Antoine, F-92290 Chatenay Malabry, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/29**

H04L 1/00 → (51) **H04L 9/06**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 5/06** (11) **0 981 222 B1**
H04M 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 99306377.5 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.02.2000
- (30) 19.08.1998 US 136721
- (54) • Empfängerabhängige Kodierung für diskrete Multitonmodulation
- Destination dependent coding for discrete multi-tone modulation
- Codage en fonction de destination pour modulation à frequences vocales discretes
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Davis, Gordon T., c/o IBM UK Ltd, IP Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Jennings, Michael John, Intellectual Property Law Mailpoint 110 IBM United Kingdom Limited Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 7/033 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 159 797 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00903743.3 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) FR 2000/000283 07.02.2000
- (87) WO 2000/054454 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 FR 9902834
- (54) • GEGENMASSNAHMEVERFAHREN IN EINEM ELEKTRONISCHEN BAUSTEIN ZUR AUSFÜHRUNG EINES KRYPTO-ALGORITHMUS MIT GEHEIMSCHLÜSSEL
- COUNTERMEASURE METHOD IN AN ELECTRONIC COMPONENT USING A SECRET KEY CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM

- PROCEDE DE CONTRE-MESURE DANS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE METTANT EN OEUVRE UN ALGORITHME DE CRYPTOGRAPHIE A CLE SECRETE
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) BENOIT, Olivier, F-13400 Aubagne, FR

(51) **H04L 9/06** (11) **1 193 904 B1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 01117538.7 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.04.2002
- (30) 11.08.2000 IT VA000030
- (54) • Übertragungsverfahren zur Gewährleistung der Datenvertraulichkeit
- Transmission method to assure data confidentiality.
- Procédé de transmission assurant la confidentialité des données
- (73) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
- (72) Santacesaria, Claudio, 20139 Milano, IT
- (74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

H04L 9/08 → (51) **G06Q 20/00**

H04L 9/32 → (51) **G06K 9/00**

H04L 12/08 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/10 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 638 249 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05108325.1 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (30) 20.09.2004 FI 20045349
- (54) • Paketdaten-basierte Gruppenkommunikation in einem Bereich
- Packet-data-based area group communication
- Communication de groupe en mode paquet de données dans une aire
- (73) Teliasonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) Tuomela, Frans, 00640, Helsinki, FI
- Jokela, Harri, 00350, HELSINKI, FI
- (74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 278 334 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02254695.6 (22) 04.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.01.2003
- (30) 16.07.2001 JP 2001215932
- 20.06.2002 JP 2002180060
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von Netzwerkgeräten
- A method and apparatus for managing network devices
- Procédé et appareil pour la gestion de dispositifs de réseau
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Maekawa, Yoshito, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Igarashi, Toshiaki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 385 295 B1**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 02354114.7 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.01.2004
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verteilung netzwerk-konfigurierungseinstellungen
• Process and apparatus for distributing network configuration settings
• Procédé et dispositif de distribution des paramètres de configuration d'un réseau
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Richard, Bruno, 38920 Crolles, FR
Flaven, Denis, 38830 Saint-Pierre d'Allevard, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Legal Department Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 680 889 B1**
H04L 12/26 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 04783775.2 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) US 2004/029685 10.09.2004
(87) WO 2005/043819 2005/19 12.05.2005
(30) 25.10.2003 US 514429 P
27.10.2003 US 514729 P
06.04.2004 US 818674
(54) • INSTRUMENTATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON KENNGRÖSSEN EINES DEZENTRALISIERTEN NETZWERKS
• INSTRUMENTATION SYSTEM AND METHODS FOR ESTIMATION OF DECENTRALIZED NETWORK CHARACTERISTICS
• SYSTEME D'INSTRUMENTATION ET PROCÉDES D'ESTIMATION DE CARACTÉRISTIQUES DE RESEAU DECENTRALISE
(73) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) PATTERSON, James, Santa Clara, CA 95050, US
WARD, Bruce, Hot Springs, AR 71913, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 320 961 B1**

(25) En (26) En
(21) 01965521.6 (22) 17.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(86) IB 2001/001690 17.09.2001
(87) WO 2002/028059 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 672401
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFERENZINFORMATION DURCH EIN DRAHTLOSES ENDGERÄT

• SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING REFERENCE INFORMATION VIA A WIRELESS TERMINAL
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFORMATION DE REFERENCE VIA UN TERMINAL HERTZIEN

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOPONEN, Pekka, FIN-02230 Espoo, FI
SALMELA, Seija, FIN-02430 Masala, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 542 404 B1**

(25) En (26) En
(21) 04257564.7 (22) 06.12.2004
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 KR 2003088754
(54) • Teilen von Diensten in einem Netz
• Sharing services on a network
• Partage des services sur un réseau
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Son, Kyoung-ho, Seoul, KR
Jung, Dong-shin, 201 Hanyoung Juteak, Seoul, KR
Lee, Jae-shin, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 578 060 B1**

(25) En (26) En
(21) 05005299.2 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004074387
(54) • WLAN Funkgerät mit Energiesparmodus zur verbesserten Sprachübertragung
• WLAN radio terminal with power save mode improving voice transmission
• Terminal radio WLAN avec un mode d'économie d'énergie améliorant la transmission de la voix
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shinohara, Masahito, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 672 845 B1**
H04L 12/56 **H04Q 7/30**

(25) En (26) En
(21) 05112221.6 (22) 15.12.2005
(84) DE FI GB SE
(43) 21.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004363082
(54) • Drahtlose Basisstation und Verfahren zur Einstellung der Übertragungsrates
• Wireless base station device and rate control method thereof
• Station de base sans fil et méthode pour contrôler la vitesse de transmission
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakayasu, Kanada, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04B 10/10**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 686 732 B1**
G05B 19/042 **G05B 19/418**
H04L 12/08 **H04L 29/06**

(25) De (26) De

(21) 05001799.5 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2006
(54) • Verfahren und System zur Übertragung von Telegrammen
• Method and system for transmitting protocol data units
• Procédé et système de transmission d'unités de données de protocole
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Barthel, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
Binder, Ingmar, 92289 Ursensollen, DE
Fuchs, Heiner, 91056 Erlangen, DE
Mattes, Rainer, 54349 Trittenheim, DE
Pfister, Alexander, 91330 Eggolsheim, DE
Schmauss, Wolfgang, 90607 Rückersdorf, DE
Sigwart, Edgar, 92224 Amberg, DE

H04L 12/40 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 12/437** (11) **1 410 576 B1**
H04Q 11/04

(25) De (26) De
(21) 01900435.7 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(86) EP 2001/000338 12.01.2001
(87) WO 2001/065775 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 EP 00104146
(54) • VERFAHREN ZUM ERSATZSCHALTEN VON ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNGEN IN MPLS-PAKETE FÜHRENDE RINGARCHITECTUREN
• METHOD FOR PROVIDING AN EQUIVALENT CIRCUIT FOR TRANSMISSION DEVICES IN RING ARCHITECTURES THAT ROUTE MPLS PACKETS
• PROCEDE DE COMMUTATION DE REMPLACEMENT DE DISPOSITIFS DE TRANSMISSION DANS DES ARCHITECTURES EN BOUCLE UTILISANT LES PAQUETS A COMMUTATION PAR ETIQUETTE MULTI-PROTOCOLE (MPLS)
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) KLINK, Joachim, 81377 München, DE

H04L 12/44 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 142 218 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/26**

(25) En (26) En
(21) 99906126.0 (22) 14.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/000180 14.01.1999
(87) WO 2000/042742 2000/29 20.07.2000
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABHÖREN
• INTERCEPTION METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME D'INTERCEPTION
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HIPPELÄINEN, Lassi, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 289 208 B1**

(25) En (26) En
(21) 02078112.6 (22) 29.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 GB 0121136
(54) • Eine Verfahren zur Datenwegwahlsteuerung in einem Netz

- *A method of controlling data routing on a network*
 - *Une méthode de contrôle de routage de data sur un réseau*
- (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) Edwin Richard, Southampton, Hampshire, SO15 4HU, GB
Reeve Andrew, Winchester, Hampshire, SO22 5AH, GB
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 374 505 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02757713.9 (22) 14.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/001578 14.02.2002
(87) WO 2002/080469 2002/41 10.10.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107433
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DATEN-STROMVERTEILUNG MIT KONFLIKTAUFLÖSUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DATA STREAM DISTRIBUTION WITH CONFLICT RESOLUTION*
• *CIRCUIT POUR LA REPARTITION DE COURANTS DE DONNEES AVEC RESOLUTION DES CONFLITS*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HEER, Christoph, 85579 Neubiberg, DE
KIRSTÄDTER, Andreas, 85560 Ebersberg, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 422 884 B1**
H04L 12/44

- (25) En (26) En
(21) 03000154.9 (22) 04.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 GB 0227048
(54) • *Netzwerkeinheiten zur Verwendung in und Organisation von Kaskaden-systemen*
• *Network units for use in and organisation of cascade systems*
• *Unités de réseau pour utilisation dans et organisation de systemes en cascade*
- (73) 3Com Corporation, 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052-8145, US
- (72) O'Neill, Eugene, Dublin 15, IE
Choi, Kam, Hertfordshire, HP23 4EE, GB
O'Malley, Edele, Dublin 7, IE
Goodfellow, Maurice Arthur, Bedfordshire, LU6 3ER, GB
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB
- (60) 06023983.7 / 1 760 968
06023984.5 / 1 760 969

(51) **H04L 12/56** (11) **1 535 432 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03792916.3 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 01.06.2005
(86) SE 2003/001232 21.07.2003
(87) WO 2004/019569 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 SE 0202484

- (54) • *VERFAHREN ZUM LASTAUSGLEICH DURCH VERWENDUNG VON KURZWEIGROUTING*
• *A METHOD FOR LOAD BALANCING USING SHORT PATH ROUTING*
• *PROCEDE D'EQUILIBRAGE DE CHARGE PAR ROUTAGE PAR CHEMINS COURTS*
- (73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) LINDBERG, Per, S-116 43 Stockholm, SE
KARLSSON, Per-Olof, S-128 34 Skarpnäck, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 643 700 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05255912.7 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 954755
(54) • *Verfahren zum Einstellen der Konfiguration eines Rückwärtskanalqualitätsindikator-Kanals (R-CQICH) auf Basis von in einer Basisstation eines zellularen Kommunikationsnetzwerks bestimmten Qualitäts-Metriken*
• *Method for adjusting the configuration of a reverse channel quality indicator channel (R-CQICH) based on quality metrics determined in a base station of a cellular communication network*
• *Procédé pour l'ajustement de la configuration d'un canal indicateur de qualité de canal de retour basé sur des métriques de qualité déterminées par une station de base d'un réseau de communications cellulaire*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kong, Hongwei, Denville, New Jersey 07834, US
Zou, Jialin, Randolph, New Jersey 07869, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 547 332 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02741069.5 (22) 04.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.06.2005
(86) IB 2002/002625 04.07.2002
(87) WO 2004/006475 2004/03 15.01.2004
(54) • *VERWALTUNG EINER PAKETVERMITTELTEN KONFERENZSCHALTUNG*
• *MANAGING A PACKET SWITCHED CONFERENCE CALL*
• *GESTION D'UNE CONFERENCE TELEPHONIQUE A COMMUTATION PAR PAQUET*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KUUSINEN, Jarmo, FIN-33200 Tampere, FI
LAKANIEMI, Ari, FIN-00510 Helsinki, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 741 252 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05729829.1 (22) 16.03.2005

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/002771 16.03.2005
(87) WO 2005/104468 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020288
(54) • *VEFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINER ANZAHL VON M TEILNEHMERSEITIG ANGEORDNETEN DATENVERBINDUNGEN ZU EINER ANZAHL VON N TRANSPORT-SEITIG ANGEORDNETEN DATENVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR ASSIGNING A NUMBER OF M DATA LINKS LOCATED ON THE SUBSCRIBER SIDE TO A NUMBER OF N DATA LINKS LOCATED ON THE TRANSPORT SIDE*
• *PROCEDE POUR AFFECTER UN NOMBRE DE M LIAISONS DE DONNEES COTE ABONNE A UN NOMBRE DE N LIAISONS DE DONNEES COTE TRANSPORT*
- (73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) NEUHÄUSLER, Chlodwig, 82237 Würthsee, DE
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04L 23/02** (11) **1 207 657 B1**
H04L 27/227

- (25) En (26) En
(21) 00310290.2 (22) 20.11.2000
(84) DE GB
(43) 22.05.2002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion phasenmodulierter CCK-Symbole mit einer Korrelatorbank*
• *Detection method and apparatus for phase-modulated CCK symbols with a correlator bank*
• *Procédé et dispositif de détection de symboles appartenant à des codes complémentaires (CCK) modulés en phase avec un banc de corrélateurs*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Awater, Geert Arnout, 3511 PX Utrecht, NL
Kopmeiners, Robert John, 7555 GH Hengelo, NL
Van Nee, Didier Johannes Richard, 3454 XR De Meern, NL
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 199 857 B1**
H03K 19/0175 **G06F 13/40**

- (25) De (26) De
(21) 01121602.5 (22) 11.09.2001
(84) DE FR IT
(43) 24.04.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046806
(54) • *Tri-State-Treiberanordnung*
• *Tristate driver*
• *Circuit d'attaque à trois états*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Strzalkowski, Bernhard, 81377 München, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 25/06** (11) **1 292 078 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 01440292.9 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (54) • *Empfänger mit drei Entscheidungsschaltungen*
• Receiver with three decision circuits
• Récepteur avec trois circuits de décision
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wedding, Berthold, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 254 545 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01903538.5 (22) 05.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 06.11.2002
- (86) CA 2001/000122 05.02.2001
- (87) WO 2001/060003 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 US 500458
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERFREQUENZREGELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• METHOD AND APPARATUS FOR A CARRIER FREQUENCY CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE FREQUENCE PORTEUSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) GAO, Shiwei, Nepean, Ontario K2G 5Y9, CA
ZHANG, Genzao, G., Vanier, Ontario K1L 7A9, CA
WU, Kuang-Tsan, Kanata, Ontario K2K 2M2, CA
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 27/14** (11) **1 643 704 B1**
H04L 27/144 **H03D 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04023342.1 (22) 30.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2006
- (54) • *Verfahren zur Demodulation von frequenzumgestuerten (FSK-)Signalen und FSK-Demodulator*
• Frequency-shift-keying demodulator and method of frequency-shift-keying
• Procédé de démodulation de signaux modulés par déplacement de fréquence et démodulateur FSK
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Wang, Zhaocheng, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
Uno, Masahiro, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04L 27/144 → (51) **H04L 27/14**

H04L 27/20 → (51) **H03C 3/08**

H04L 27/227 → (51) **H04L 23/02**

(51) **H04L 27/26** (11) **0 829 988 B1**
H04L 25/02

- (25) En (26) En
- (21) 97115777.1 (22) 11.09.1997

- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.03.1998
- (30) 16.09.1996 FI 963649
- (54) • *Symbolsynchronisierung und Abtastfrequenzeinstellung in einem OFDM-Empfänger*
• Symbol synchronization and sampling frequency adjustment in an OFDM receiver
• Synchronisation par symbole et réglage de la fréquence d'échantillonnage dans un récepteur pour MDFO
- (73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Rensingstrasse 15, 44807 Bochum, DE
- (72) Junell, Jari, c/o Nokia Technology GmbH, 75175 Pforzheim, DE
Kokkonen, Mikko, c/o Nokia Technology GmbH, 75175 Pforzheim, DE
Kasslin, Mika, c/o Nokia Technology GmbH, 75175 Pforzheim, DE
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 27/26** (11) **1 410 593 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02707386.5 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
- (86) SE 2002/000554 20.03.2002
- (87) WO 2002/080482 2002/41 10.10.2002
- (30) 30.03.2001 EP 01850061
- (54) • *MINIMIERUNG VON FEHLERBEITRÄGEN IN EINEM DMT-SYSTEM*
• MINIMIZATION OF ERROR CONTRIBUTIONS IN A DMT SYSTEM
• REDUCTION DES REPERCUSSIONS DES ERREURS DANS UN SYSTEME DMT
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALDEMAIR, Robert, S-126 31 Hagersten, SE
FRENGER, Pal, S-162 67 Vällingby, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 524 812 B1**
H04B 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 04022871.0 (22) 26.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 20.04.2005
- (54) • *Mehrträgerübertragungssystem mit Schlafmodus mit niedriger Leistung und schneller Einschaltfähigkeit*
• Multicarrier transmission system with low power sleep mode and rapid-on-capability
• Système de transmission à porteuses multiples avec mode sommeil à faible consommation et fonction mise en marche rapide
- (73) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
- (72) Greszczuk, John A., Stow, MA 01775, US
Gross, Richard W., Acton MA 01720, US
Padir, Halil, Arlington MA 02474-2108, US
Tzannes, Michael A., Lexington, MA 02421, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (62) 99903370.7 / 1 145 518

(51) **H04L 27/26** (11) **1 601 150 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05253182.9 (22) 24.05.2005
- (84) DE GB
- (43) 30.11.2005
- (30) 25.05.2004 JP 2004155033

- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung und Vorrichtung zum Empfangen von OFDM-Signalen mit Verminderung des Verhältnisses von Spitzenleistung zu Durchschnittsleistung*
• Apparatus for transmitting and apparatus for receiving OFDM signals with reduction of the peak-to-average power ratio
• Dispositif de transmission et dispositif de réception de signaux MFDO avec réduction du rapport entre la puissance de crête et la puissance moyenne
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Shen, Jiyun NTT DocoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Fujii, Hiromasa NTT DocoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro NTT DocoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Suda, Hirohito NTT DocoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 712 051 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05705538.6 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) US 2005/000925 12.01.2005
- (87) WO 2005/076560 2005/33 18.08.2005
- (30) 02.02.2004 US 770314
- (54) • *REDUKTION VON SPITZEN- ZU MITTLERER LEISTUNG FÜR DIE FM-OFDM-ÜBERTRAGUNG*
• PEAK-TO-AVERAGE POWER REDUCTION FOR FM OFDM TRANSMISSION
• REDUCTION DU RAPPORT VALEUR DE CRETE SUR VALEUR MOYENNE POUR TRANSMISSION OFDM FM
- (73) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION, 8865 Stanford Boulevard, Suite 202, Columbia, MD 21045, US
- (72) KROEGER, Brian, William, Sykesville, MD 21784, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 27/26 → (51) **H04K 1/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **0 978 184 B1**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
- (21) 97952269.5 (22) 06.12.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 09.02.2000
- (86) US 1997/022117 06.12.1997
- (87) WO 1998/026553 1998/24 18.06.1998
- (30) 09.12.1996 US 763289
- (54) • *LASTAUSGLEICH UND AUSFALLÜBERGABE VON NETZWERKDIENTSTEN*
• LOAD BALANCING AND FAILOVER OF NETWORK SERVICES
• EQUILIBRAGE DE CHARGE ET REPRISE DE SERVICES DE RESEAU
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) LIM, Swee, B., Cupertino, CA 95014, US
SINGHAI, Ashish, Urbana, IL 61801, US
RADIA, Sanjay, R., Fremont, CA 94539, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 107 538 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00310388.4 (22) 23.11.2000

- (84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 US 467550
(54) • *System und Verfahren zur Bandbreite-Basierte Codec-Auswahl*
• *Bandwidth biased codec selection system and method*
• *Système et procédé de sélection de codec basée sur la largeur de bande*
- (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
- (72) Clark, Mark, San Jose, CA 95133, US
Lo, Eddie, San Jose, CA 95131, US
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG CT IP L&T Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**(51) H04L 29/06 (11) 1 248 431 B1
H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 01122366.6 (22) 19.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.2002
(30) 27.03.2001 EP 01107626
(54) • *Verfahren um End-to-End Quality of Service Verhandlungen für verteilte Multimedia Anwendungen zu erzielen*
• *Method for achieving end-to-end quality of service negotiation for distributed multimedia applications*
• *Procédé de négociation de qualité de service de bout en bout en utilisant des applications multimédia distribués*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Mandato, Davide, Adv. Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Kassler, Andreas, Dept. of distributed Systems, 89069 Ulm, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**(51) H04L 29/06 (11) 1 335 563 B1
H04L 12/22**

- (25) En (26) En
(21) 03250701.4 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 06.02.2002 US 66699
(54) • *Verfahren zur Sicherung von Kommunikation über ein Netzwerk*
• *Method for securing communication over a network medium*
• *Procédé pour la sécurisation de la communication sur un réseau*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Balfanz, Dirk, Menlo Park, CA 94025, US
Lopes, Cristina V., Irvine, CA 92612, US
Smetters, Diana K., Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Paul Joseph, Sunnyvale, California 94087, US
Wong, Hao-Chi, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) H04L 29/06 (11) 1 519 535 B1

- (25) En (26) En
(21) 04255373.5 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 US 673118

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lastausgleich in einem Netzwerk von Servern basierend auf die Wahrscheinlichkeit der Bedienung innerhalb einer Bedienungs-sollzeit*
• *Method and apparatus for load balancing on a network of servers based on the probability of being serviced within a service target time*
• *Procédé et dispositif d'équilibrage de charge dans un réseau de serveurs se fondant sur la probabilité de service avant la limite de temps de service*
- (73) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Flockhart, Andrew D., Thornton Colorado 80241, US
Roybal, Larry J., Westminster Colorado 80234, US
Steiner, Robert C., Broomfield Colorado 80020, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) H04L 29/06 (11) 1 623 557 B1

- (25) En (26) En
(21) 04752323.8 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/015281 13.05.2004
(87) WO 2004/105351 2004/49 02.12.2004
(30) 15.05.2003 US 439022
(54) • *ERWEITERBARES IPV6-ADRESSENACHSCHLAGEVERFAHREN AUF HASH-BASIS MIT BERANDETEM INDEX*
• *A BOUNDED INDEX EXTENSIBLE HASH-BASED IPV6 ADDRESS LOOKUP METHOD*
• *METHODE DE CONSULTATION D'ADRESSE IPV6 FONDEE SUR LE HACHAGE EXTENSIBLE A INDEX LIE*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) BARACH, David, R., Boxborough, MA 01719, US
BATACHARIA, Bobby, Sydney, NSW, 2000, AU
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**(51) H04L 29/06 (11) 1 687 952 B1
H04L 12/58**

- (25) En (26) En
(21) 04798193.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/052907 10.11.2004
(87) WO 2005/053262 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 EP 03368104
(54) • *SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER ÜBERTRAGUNGSSICHERHEIT DER EMAILS IN DEM INTERNET-NETZWERK*
• *SYSTEM FOR ENHANCING THE TRANSMISSION SECURITY OF THE E-MAILS IN THE INTERNET NETWORK*
• *SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER LA SECURITE POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGES ELECTRONIQUES SUR LE RESEAU INTERNET*
- (73) International Business Machines Corporation, IBM Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) COLLET, Jean-Luc, F-06610 La Gaude, FR
DROUET, François Xavier, F-06200 NICE, FR
MARMIGERE, Gerard, F-06340 DRAP, FR

- PICON, Joaquin, F-06700 St Laurent du Var, FR
- (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France Département Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

**(51) H04L 29/06 (11) 1 751 951 B1
H04M 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 05736769.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IL 2005/000436 21.04.2005
(87) WO 2005/112392 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 IL 16207504
(54) • *SENDEN VON VIDEO SIGNALLEN UBER EIN IP-NETZWERK*
• *TRANSMISSION OF VIDEO OVER IP*
• *TRANSMISSION DE VIDEO SUR IP*
- (73) Surf Communication Solutions, Ltd., P.O. Box 343, Yokneam 20692, IL
- (72) FISHER, Abraham, 34367 HAIFA, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (60) 06126529.4 / 1 788 777

(51) H04L 29/06 (11) 1 782 602 B1

- (25) En (26) En
(21) 05768248.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/022348 23.06.2005
(87) WO 2006/019512 2006/08 23.02.2006
(30) 14.07.2004 US 890710
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VERBINDUNGSHERSTELLUNG IN EINEM OFFLOAD DER NETZWERKPROTOKOLLVERARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING CONNECTION ESTABLISHMENT IN AN OFFLOAD OF NETWORK PROTOCOL PROCESSING*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SUPPORT DE MISE EN PLACE DE CONNEXION DANS UN DECHARGEMENT DE TRAITEMENT DE PROTOCOLE DE RESEAU*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) FREIMUTH, Douglas M., New York, New York 10025, US
HU, Elbert C., Elmhurst, New York 11373-2982, US
MRAZ, Ronald, South Salem, New York 10590, US
NAHUM, Erich M. c/o IBM UK Ltd., Hampshire SO21 2JN, GB
PRADHAN, Prashant c/o IBM UK Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
SAHU, Sambit, Mahopac, New York 10541, US
TRACEY, John M., Scarsdale, New York 10583, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 9/44**H04L 29/06 → (51) H04L 12/40****H04L 29/06 → (51) H04L 12/56****H04L 29/06 → (51) H04L 29/14**

H04L 29/06 → (51) **H04M 7/00**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/24**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 551 153 B1**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 05000079.3 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 05.01.2004 US 751694

(54) • *Konfiguration von einer Benutzerschnittstelle*
• *Configuration of a user interface*
• *Configuration d'une interface d'utilisateur*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Barrett, Peter T. c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 29/14** (11) **1 715 658 B1**
H04L 29/06 **H04Q 3/00**
H04L 12/66 **H04M 7/00**

(25) En (26) En
(21) 06115362.3 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2006
(30) 04.12.1998 US 205809
05.04.1999 US 127889 P
07.06.1999 US 137988 P

(54) • *Verfahren und Systeme zur Übermittlung von SS7-Nachrichten*
• *Method and systems for communicating SS7 messages*
• *Procédé et systèmes de communication de messages SS7*
(73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) Sprague, David M., Raleigh, NC 27615, US
Brendes, Dan Alan, NC 27615, US
Ravishankar, Venkataramaiah, NC 27502, US
Miller, Paul Andrew, Morrisville, NC 27560, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 99965846.1 / 1 161 819

H04M 1/725 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **H04M 3/24** (11) **1 559 263 B1**
H04Q 1/20 **H04M 15/00**

(25) De (26) De
(21) 03809699.6 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) DE 2003/002394 17.07.2003
(87) WO 2004/040888 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 10251143

(54) • *VERFAHREN UND PRÜFVORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN DER ENTGELTARBEITUNG VERBINDUNG NACH ZEITAKTINTERVALLEN*

• *METHOD AND TESTING DEVICE FOR VERIFYING THE CHARGE INVOICING FOR A COMMUNICATIONS CONNECTION ACCORDING TO TIME UNIT INTERVALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION UTILISES POUR VERIFIER LA TAXATION D'UNE COMMUNICATION SELON DES INTERVALLES D'IMPULSIONS D'HORLOGE*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) SCHMIDT, Monika, 90402 Nürnberg, DE
SCHNEIDER, Ernst, 90579 Langenzenn, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **0 985 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 98916877.8 (22) 20.02.1998

(84) DE FI FR GB SE
(43) 15.03.2000
(86) EP 1998/001120 20.02.1998
(87) WO 1998/037685 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 EP 97410020

(54) • *ANSAGEN-ÜBERMITTLUNG AN EINEN TEILNEHMER EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS, DER SICH IN EINEM ANDEREN ALS SEINEM HEIMATNETZ AUFHÄLT*
• *DELIVERY OF ANNOUNCEMENTS TO A USER OF A COMMUNICATIONS SYSTEM WHEN ROAMING IN A NETWORK AWAY FROM THE USER'S HOME NETWORK*
• *REMISE D'ANNONCES PARLEES A UN UTILISATEUR D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS, LORSQUE CET UTILISATEUR SE DEPLACE DANS UN RESEAU SITUÉ A DISTANCE DE SON RESEAU LOCAL*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) CALOUD, Philippe, F-38330 Saint-Ismier, FR
RAGUIDEAU, Nicolas, F-38240 Meylan, FR
IRVINE, Garry, F-38190 Bernin, FR
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04M 3/51** (11) **1 396 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 03102574.5 (22) 18.08.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241358
(54) • *Verfahren zum Verwalten von Daten in einer automatischen Anrufverteilung*
• *Method for data management in an automatic call distribution*
• *Procédé de gestion de données dans une distribution d'appels automatique*

(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) Drobek, Erich, 82008 Unterhaching, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **0 991 254 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 99307626.4 (22) 28.09.1999
(84) DE GB
(43) 05.04.2000
(30) 29.09.1998 KR 9840658
13.10.1998 KR 9842763
(54) • *Internet Fernsprech Protokoll*
• *Internet phone protocol*
• *Protocole téléphonique Internet*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Huh, Jung Sun, Sucho-ku, Seoul, KR
Kim, Jung Hyun, Yongin, Kyungki-do, KR

Jeong, Man Su, Sucho-Ku Seoul, KR
Cho, Hyeon Cheol, Kwachon, Kyungki-Do, KR
(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/14**

H04M 11/06 → (51) **H04L 5/06**

H04M 15/00 → (51) **H04M 3/24**

H04M 15/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 071 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115680.1 (22) 20.07.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 JP 20915799
(54) • *Bilderzeugungsgerät das sich für eine Blattverarbeitung vorfertig macht*
• *Image forming apparatus which pre-prepares for sheet processing*
• *Dispositif de formation d'image qui pré-prepère un traitement de feuilles*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okamoto, Kiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyake, Norifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murata, Mitsushige, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/053** (11) **0 998 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118890.5 (22) 24.09.1999

(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.05.2000
(30) 29.09.1998 JP 27609298
28.12.1998 JP 37427898
(54) • *Taktimpulsgeneratorschaltung*
• *Clock pulse generating circuit*
• *Circuit de génération d'impulsions d'horloge*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Takaki, Kouichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Azumai, Mitsuo, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Izumiyama, Kenji, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 1/405** (11) **0 814 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304179.1 (22) 16.06.1997

(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 US 666770

(54) • *Bilddatenverarbeitungsverfahren und -system*
• *Method and system for processing image data*
• *Procédé et système pour le traitement de données d'images*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Schweid, Stuart A., Henrietta, NY 14467, US
Metcalfe, David J., Marion, NY 104505, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/00 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 583 352 B1**
H05K 1/18 **H05K 7/02**
G03B 17/28

(25) En (26) En
(21) 04019325.2 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 05.10.2005
(30) 02.04.2004 CN 04260911 U
(54) • *Digitalkamera-Modul mit einer Stapel-
struktur*
• *Digital camera module having a stack
structure*
• *Appareil photo numérique modulaire à
structure empilée*

(73) Teco Image System Co., Ltd., 6th Fl., 156-1
Sung-Chiang Road, Taipei 104, TW

(72) Graham, Luke A., Taoyuan Hsien, 328, TW

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

H04N 5/225 → (51) **H04N 7/15**

H04N 5/232 → (51) **G02B 27/64**

H04N 5/44 → (51) **H04L 1/00**

H04N 5/85 → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 7/10** (11) **1 056 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304383.3 (22) 24.05.2000
(84) FR GB

(43) 29.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14266399
(54) • *Signalverteilungsschaltung für Kabelfern-
sehumsatzer*
• *Signal distribution circuit for use in CATV
converters*
• *Circuit de distribution de signaux pour
convertisseurs de télévision par câble*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Matsuura, Syuuji, Ikoma-shi, Nara, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 7/15** (11) **1 377 041 B1**
H04N 5/225 **H04R 3/00**

(25) En (26) En
(21) 03011945.7 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 US 184499

(54) • *Integriertes Design für eine omnidirektio-
nale Kamera- und Mikrophanordnung*
• *Integrated design for omni-directional
camera and microphone array*
• *Conception intégrée pour un réseau de
caméras et microphones omnidirectionnel*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Cutler, Ross, Duvall, WA 98019, US
Gupta, Anoop, Woodinville, WA 98072, US
Tashev, Ivan, Kirkland, WA 98034-5527, US
Rui, Yong, Sammamish, WA 98074, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **0 961 499 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 98900739.8 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 01.12.1999
(86) JP 1998/000305 27.01.1998
(87) WO 1998/036577 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 JP 3036797

(54) • *PRÄDIKTIVES KODIERUNGS- UND DEKO-
DIERUNGSVERFAHREN FÜR DYNAMI-
SCHE BILDER*
• *PREDICTIVE CODING METHOD AND
DECODING METHOD FOR DYNAMIC
IMAGE*
• *PROCEDE DE CODAGE PREDICTIF ET
PROCEDE DE DECODAGE POUR IMAGE
DYNAMIQUE*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) JOZAWA, Hirohisa, Nippon Tgrph. & Tphn.
Corp., Shinjuku-ku Tokyo 163-14, JP
SHIMIZU, Atsushi, Nippon Tgrph. & Tphn.
Corp., Shinjuku-ku Tokyo 163-14, JP

KAMIKURA, Kazuto, Nippon Tgrph. & Tphn
Corp., Shinjuku-ku Tokyo 163-14, JP
WATANABE, Hiroshi, Nippon Tgrph. & Tphn.
Corp., Shinjuku-ku Tokyo 163-14, JP

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevaux 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(60) 07106657.5 / 1 809 044

(51) **H04N 7/34** (11) **0 895 424 B1**

(25) En (26) En
(21) 98114308.4 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 JP 21999497
29.08.1997 JP 24977097

(54) • *Prädiktive Digitalvideosignalkodierung- und
Dekodierungsmethode unter Verwendung
von Blockinterpolation*
• *digital video signal inter-block predictive
encoding/decoding apparatus and method
providing high efficiency of encoding.*
• *Procédé de codage et de décodage de
signal vidéo numérique avec interpolation
de blocs*

(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12
Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-
0022, JP

(72) Takaoka, Katsumi, Yokosuka-shi, Kanagawa-
ken, JP
Sugiyama, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa-
ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 135 934 B1**
H03M 7/40

(25) En (26) En
(21) 99965061.7 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 26.09.2001
(86) US 1999/028276 30.11.1999
(87) WO 2000/033583 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201272

(54) • *EFFIZIENTE MACROBLOCKHEADERKODIE-
RUNG ZUR VIDEOKOMPRESSION*
• *EFFICIENT MACROBLOCK HEADER COD-
ING FOR VIDEO COMPRESSION*
• *CODAGE EFFICACE D'EN-TETE DE
MACROBLOC POUR COMPRESSION
VIDEO*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Building 4, Redmond, Washington
98052-6399, US

(72) LIN, Chih-Lung (Bruce), Redmont, WA
98052, US
LEE, Ming-Chieh, Bellevue, WA 98006, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(60) 07014891.1
07014945.5

(51) **H04N 7/50** (11) **1 646 245 B1**
G06T 9/00

(25) En (26) En
(21) 05025043.0 (22) 08.07.1997
(84) DE FR GB

(43) 12.04.2006
(30) 24.10.1996 JP 28198496
07.11.1996 JP 29475396

(54) • *Videokodierungs- und Videodekodierungs-
vorrichtung*
• *Video coding apparatus and decoding
apparatus*
• *Dispositif de codage et décodage vidéo*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Nakagawa, Akira, Nakahara-ku Kawasaki-shi
Kanagawa 211, JP
Kazui, Kimihiko, Nakahara-ku Kawasaki-shi
Kanagawa 211, JP

Morimatsu, Eishi, Nakahara-ku Kawasaki-shi
Kanagawa 211, JP

Shimizu, Takahiro, Kouhoko-ku Yokohama-
shi Kanagawa 222, JP

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

(60) 06012867.5 / 1 699 245
(62) 97111543.1 / 0 838 955

(51) **H04N 7/50** (11) **1 648 176 B1**
G06T 9/00

(25) En (26) En
(21) 05025045.5 (22) 08.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006

(30) 24.10.1996 JP 28198496
07.11.1996 JP 29475396

(54) • *Videokodierungs- und Videodekodierungs-
vorrichtung*
• *Video coding apparatus and decoding
apparatus*
• *Dispositif de codage et décodage vidéo*

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Nakagawa, Akira, Nakahara-ku Kawasaki-shi
Kanagawa 211, JP
Kazui, Kimihiko, Nakahara-ku Kawasaki-shi
Kanagawa 211, JP

Morimatsu, Eishi, Nakahara-ku Kawasaki-shi
Kanagawa 211, JP
Shimizu, Takahiro, Kouhoko-ku Yokohama-
shi Kanagawa 222, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06017968.6 / 1 725 048
(62) 97111543.1 / 0 838 955

(51) **H04N 9/31** (11) **1 191 796 B1**

(25) En (26) En
(21) 01307863.9 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002

(30) 20.09.2000 JP 2000285643

(54) • *Optische Vorrichtung und Projektionsan-
zeigevorrichtung*
• *Optical apparatus and projection type dis-
play apparatus*
• *Dispositif optique et dispositif d' affichage
du type à projection*

(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sato, Yoshihisa, c/o Sony Corporation,
Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 389 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254868.7 (22) 05.08.2003

(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231123
(54) • *Optische Vorrichtung, optische Einheit und Projektor*
• *Optical device, optical unit and projector*
• *Dispositif optique, unité optique et projecteur*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yanagisawa, Yoshiyuki Seiko Epson Corp.,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 9/804 → (51) **G11B 27/034**

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/01**

H04N 17/04 → (51) **G01R 31/28**

H04Q 1/20 → (51) **H04M 3/24**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 142 349 B1**
H04Q 3/545

(25) En (26) En
(21) 00901064.6 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 2000/000048 05.01.2000
(87) WO 2000/041405 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 EP 99100273

(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *COMMUNICATION NETWORK*
• *RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERN, Sara, S-141 32 Huddinge, SE
BERN, Mats, S-141 32 Huddinge, SE
BJÖRNSSON, Stefan, S-149 45 Nynashamn,
SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04L 29/14**

H04Q 3/00 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 3/545 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04Q 3/72** (11) **1 232 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987101.3 (22) 09.11.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.2002
(86) DE 2000/003918 09.11.2000
(87) WO 2001/039517 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956831

(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES WÄHLVERZEICHNISSES IN EINEM NETZWERKENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSNETZWERK FÜR EIN SOLCHES VERFAHREN*
• *METHOD FOR CREATING A DIALLING DIRECTORY IN A NETWORK TERMINAL AND A COMMUNICATION NETWORK FOR A METHOD OF THIS TYPE*
• *PROCEDE POUR CREER UN REPERTOIRE DE NUMEROTATION DANS UN TERMINAL DE RESEAU, ET RESEAU DE COMMUNICATION POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BAUER, Josef, 80797 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 106 023 B1**
H04Q 7/36

(25) En (26) En
(21) 99967845.1 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/012451 04.06.1999
(87) WO 2000/011895 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 US 136238

(54) • *GESCHICHTETES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *LAYERED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL, A COUCHES*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PICHA, Dean, M., Buffalo Grove, IL 60089,
US
GILLILAND, Dennis, W., Bartlett, IL 60103,
US
BIELAT, David, J., Algonquin, IL 60102, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw &
Co. Town Hall Exchange The Town Hall
Buildings Castle Street, Farnham, Surrey
GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 279 305 B1**
H04Q 7/22 **G01S 5/14**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 01928502.2 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/012066 11.04.2001
(87) WO 2001/078427 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 196575 P

(54) • *GPS-PUBLIKATIONS-ANWENDUNGSSERVER*
• *GPS PUBLICATION APPLICATION SERVER*
• *SERVEUR D'APPLICATIONS DE PUBLICATION GPS*

(73) American Calcar, Inc., 302 N-EI Amino Real,
Suite 209, San Clemente, California 92672,
US
(72) OBRADOVICH, Michael, L., San Clemente,
CA 92672, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dolylemore, 9, Rickmansworth Road, Wat-
ford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 060 622 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 99908023.7 (22) 25.02.1999
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
LT LV
(43) 20.12.2000
(86) SE 1999/000269 25.02.1999
(87) WO 1999/045725 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 SE 9800652

(54) • *VERFAHREN IN EINEM MOBILEN TELEFONSYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON POSITIONSSPEZIFIKATIONEN*
• *PROCEDURE IN A MOBILE TELEPHONE SYSTEM TO TRANSMIT POSITION SPECIFICATIONS*
• *PROCEDURE DE TRANSMISSION DE SPECIFICATIONS DE POSITION DANS UN SYSTEME DE TELEPHONE MOBILE*

(73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86
Farsta, SE

(72) FRANK, Robert, 116 62 Stockholm, SE
WINROTH, Mats, Olof, 85586 Poing, DE

(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB
P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 175 025 B1**
H04Q 7/30 **H04Q 7/36**
H04L 12/28

(25) Ja (26) En
(21) 01902741.6 (22) 02.02.2001
(84) DE GB
(43) 23.01.2002
(86) JP 2001/000748 02.02.2001
(87) WO 2001/058053 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025767
02.02.2000 JP 2000025768

(54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION, VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER DRAHTLOSE BASISSTATION, VERFAHREN ZU MEHRFACHSENDEUNG UND DRAHTLOSES ENDGERÄT*
• *WIRELESS BASE STATION, METHOD OF SELECTING WIRELESS BASE STATION, METHOD OF MULTICASTING, AND WIRELESS TERMINAL*
• *STATION DE BASE SANS FIL, PROCEDE DE SELECTION D'UNE STATION DE BASE SANS FIL, PROCEDE DE MULTI-DIFFUSION ET TERMINAL SANS FIL*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) SATO, Hijin, Yokohama-shi, Kanagawa 234-
0054, JP
UMEDA, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0032, JP
TAKAO, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0042, JP
SHIMADA, Kobaruto, Yokosuka-shi, Kana-
gawa 238-0012, JP
(74) Rees, Alexander Elison, et al, Urquhart-
Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street,
London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 528 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255946.8 (22) 29.09.2004

(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698783

(54) • *Eine Methode und ein Apparat zur Bereitstellung Mobile-zur-Mobile Videofähigkeit zu einem Netz*
• *A method and apparatus for providing mobile-to-mobile video capability to a network*
• *Une méthode et un appareil pour fournir des possibilités vidéo mobile-à-mobile à un réseau*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-
0636, US
(72) Benco, David S., Winfield, IL 60190, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent
Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone
Innova Business Park Electric Avenue,
Enfield, EN3 7XU, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 421 810 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 02759961.2 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.05.2004
(86) CA 2002/001336 29.08.2002

- (87) WO 2003/019973 2003/10 06.03.2003
(30) 29.08.2001 US 316096 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG EINES MOBILEN GERÄTES IN EINEM IP-BASIERTEM DRAHTLOSEN NETZWERK**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ADDRESSING A MOBILE DEVICE IN AN IP-BASED WIRELESS NETWORK**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ADRESSAGE D'UN DISPOSITIF MOBILE DANS UN RESEAU SANS FIL IP**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) DUNK, Craig, A., Guelph, Ontario N1L 1P2, CA
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 603 351 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104318.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 24.05.2004 FR 0451012
(54) • **System zur örtlichen Leitweglenkung von lokalem Verkehr in einem Funkkommunikationsnetz**
• **System for locally routing local traffic in a radio communication system**
• **Dispositif de routage local de trafics locaux au sein d'un reseau de communication radio**
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Farineau, Jean, 92300, Levallois Perret, FR Aime, Christelle, 78170 La celle Saint Cloud, FR
Lignon, Jean-Noël, 31270, Frouzins, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/30 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 439 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007527.7 (22) 21.02.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 21.07.2004
(30) 26.02.1996 FI 960895
(54) • **Kommunikationsnetzwerksendgerät mit einr Vielfalt von Applikationen**
• **A communication network terminal supporting a plurality of applications**
• **Terminal de reseau de communication permettant une pluralité d'applications**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Lehtonen, Arto, 33730 Tampere, FI Pihko, Pete, 00660 Helsinki, FI Tarnanen, Teemu, 02340 Espoo, FI Kari, Hannu, 02880 Veikkola, FI Lietsalmi, Mikko, 90650 Oulu, FI Miettunen, Juhani, 90580 Oulu, FI Isomursu, Pekka, 90230 Oulu, FI Alanärä, Seppo, 90100 Oulu, FI Gustafsson, Patrik, 02230 Espoo, FI Nykänen, Petri, 37120 Nokia, FI Terho, Mikko, 33820 Tampere, FI Mäenpää, Jari, 81673 München, DE Kaartinen, Kalevi, 40699 Erkrath, DE Decker, Peter, 45772 Marl, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (60) 05012226.6 / 1 581 015
05012227.4 / 1 581 016
(62) 97905166.1 / 0 882 375
- H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/38**
- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 747 695 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05733472.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/051570 08.04.2005
(87) WO 2005/112497 2005/47 24.11.2005
(30) 16.04.2004 FR 0404043
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND ANALYSE VON KUMMUNIKATIONEN IN EINEM TELEFONNETZ**
• **METHOD OF CONTROLLING AND ANALYSING COMMUNICATIONS IN A TELEPHONE NETWORK**
• **PROCEDE DE CONTROLE ET D'ANALYSE DES COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE**
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) DELAVEAU, François, THALES, F-94117 CX ARCEUIL, FR
HEURGUIER, Dominique, THALES, F-94117 CX ARCEUIL, FR
(74) Dudoit, Isabelle, MARKS & CLERK France Conseil en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/20**

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 203 505 B1**
H04M 15/00 **H04Q 3/00**
(25) De (26) De
(21) 00958149.7 (22) 18.07.2000
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 08.05.2002
(86) DE 2000/002331 18.07.2000
(87) WO 2001/013662 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938081
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER POSITION EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTES BEI ORTSABHÄNGIGEN TELEKOMMUNIKATIONS-DIENSTEN UND AKTIVER SPRACHVERBINDUNG**
• **METHOD FOR MONITORING THE POSITION OF A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL IN LOCATION-DEPENDENT TELECOMMUNICATION SERVICES AND ACTIVE VOICE LINK**
• **PROCEDE DE CONTROLE DE LA POSITION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE POUR DES SERVICES DE TELECOMMUNICATION DEPENDANT DE LA POSITION ET UNE COMMUNICATION VOCALE ACTIVE**
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) ASCHIR, Alexander, D-13581 Berlin, DE BERG, Andreas, D-10585 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 410 673 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735084.2 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) DE 2002/002034 04.06.2002
(87) WO 2003/013170 2003/07 13.02.2003

- (30) 20.07.2001 DE 10135527
(54) • **MOBILSTATION UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF EINEN DIENST IM BEREITSCHAFTSMODUS**
• **MOBILE STATION AND METHOD FOR SERVICE ACTIVATION IN STANDBY MODE**
• **STATION MOBILE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE D'ACCES A UN SERVICE ET / OU A UN ENREGISTREMENT DE DONNEES EN MODE D'ATTENTE DE LA STATION MOBILE**
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) WENZEL, Dietmar, 81549 München, DE HAUSNER, Josef, 82110 Germering, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 461 977 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 02803419.7 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) FI 2002/000933 20.11.2002
(87) WO 2003/045097 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 FI 20012299
(54) • **AUSBILDUNG EINER BENUTZER-ID**
• **FORMATION OF A USER ID**
• **FORMATION DE L'ID D'UN UTILISATEUR**
(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) VÄÄNÄNEN, Kai, FIN-02940 Espoo, FI ALA-LUUKKO, Sami, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255625.8 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 US 673932
(54) • **Dynamisches Ratenteilungsverfahren**
• **Method of dynamic rate splitting**
• **Procedé de distribution dynamique de débit**
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Hu, Tech, Budd Lake, New Jersey 07828, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 527 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767236.7 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/024582 05.08.2003
(87) WO 2004/014101 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 401362 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEITERLEITUNG VON VERKEHR IN EINEM ZEL-LULAREN NETZWERK**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CELLULAR NETWORK TRAFFIC REDIRECTION**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE REACHEMI-NEMENT DU TRAFIC D'UN RESEAU CEL-LULAIRE**

- (73) Roamware, Inc., 18900 Stevens Creek Blvd., Suite 100, Cupertino, CA 95014-3674, US
- (72) JIANG, Yuen, J, Danville, CA 94506, US
- CHAUHAN, Avnish, Cupertino, CA 95014, US
- BISWAS, Subhabrata, Mumbai 400076, IN
- BHAMBHANI, Bahadur, Mumbai 400076, IN
- RODRIGUES, Alex, Mumbai 400076, IN
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 635 591 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04021719.2 (22) 13.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (43) 15.03.2006
 (54) • *Konfiguration von Signalisierungsfunktions-Information in einem Protokollstapel eines Teilnehmergerätes*
 • *Configuring signaling radio bearer information in a user equipment protocol stack*
 • *Configuration d'information d'un support radio de signalisation dans une pile de protocoles d'un équipement utilisateur*
- (73) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB
 - (72) Farnsworth, Andrew John, Bromsgrove B60 1HW, GB
 - Norton, Mark Dennis, Worcestershire B61 8HZ, GB
 - (74) Reichl, Wolfgang, Schmit Chretien Schihin & Mahler Baaderstraße 3, 80469 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 649 715 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03817937.0 (22) 01.08.2003
 (84) DE GB

- (43) 26.04.2006
 (86) EP 2003/008562 01.08.2003
 (87) WO 2005/015938 2005/07 17.02.2005
 (54) • *WEITERREICHUNG ZWISCHEN DOMÄNEN*
 • *INTER-DOMAIN HANDOVER*
 • *TRANSFERT INTER-DOMAIN*
- (73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 - (72) HILLEBRAND, Joachim, 81379 München, DE
 - PREHOFER, Christian, 81477 München, DE
 - BLESS, Roland, 76187 Karlsruhe, DE
 - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 712 103 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04714705.3 (22) 26.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (43) 18.10.2006
 (86) CA 2004/000284 26.02.2004
 (87) WO 2005/067333 2005/29 21.07.2005
 (30) 07.01.2004 US 534737 P
 (54) • *GERÄT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER NETZAUSWAHL IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT UNTER VERWENDUNG EINER DORT VORHANDENEN NETZAUSWAHLLISTE*
 • *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR FACILITATING NETWORK SELECTION AT A MOBILE NODE UTILIZING A NETWORK SELECTION LIST MAINTAINED THEREAT*

- *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT DE FACILITER LA SELECTION D'UN RESEAU AU NIVEAU D'UN NOEUD MOBILE AU MOYEN D'UNE LISTE DE SELECTION DE RESEAU MAINTENUE AUDIT NIVEAU DE NOEUD MOBILE*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) BUCKLEY, Adrian, Tracy California 95376, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 07115832.3

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 041 852 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00106032.6 (22) 28.03.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 04.10.2000
 (30) 30.03.1999 JP 8779999
 18.08.1999 JP 23131399
 (54) • *Ersatzschaltungsverfahren und -vorrichtung für ein passives optisches Netzwerk*
 • *Protection switching method and apparatus for a passive optical network system*
 • *Procédé et dispositif de commutation protégée pour un système de réseau optique passif*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Yoshimura, Minoru, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 224 833 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 01930813.9 (22) 27.04.2001
 (84) FR GB IT
 (43) 24.07.2002
 (86) US 2001/013508 27.04.2001
 (87) WO 2001/084875 2001/45 08.11.2001
 (30) 03.05.2000 US 563338
 (54) • *ROBUSTER TRANSPORT VON IP VERKEHR ÜBER WDM MITTELS OPTISCHER BURSTVERMITTLUNG*
 • *ROBUST TRANSPORT OF IP TRAFFIC OVER WDM USING OPTICAL BURST SWITCHING*
 • *TRANSPORT EFFICACE DE TRAFIC IP VIA MRL PAR COMMUTATION OPTIQUE DE RAFALES*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 - (72) CHASKAR, Hemant, Woburn, MA 01801, US
 - VERMA, Sanjeev, Woburn, MA 01801, US
 - RAVIKANTH, R., Waltham, MA 02451, US
 - DIXIT, Sudhir, S., Weston, MA 02493, US
 - (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 000 523 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 98945026.7 (22) 22.07.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.05.2000
 (86) DE 1998/002059 22.07.1998
 (87) WO 1999/007179 1999/06 11.02.1999
 (30) 29.07.1997 DE 19732676

- (54) • *VERFAHREN UND ANPASSUNGSEINRICHTUNG ZUM VERMITTELN VON WÄHLVERBINDUNGEN ZWISCHEN ZEITMULTIPLEXORIENTIERTEN KOMPONENTEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES ÜBER EIN ATM-KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING THE SETTING UP OF CONNECTIONS BY SWITCHING BETWEEN A COMMUNICATION NETWORK COMPONENTS WITH TIME DIVISION MULTIPLEXING VIA AN ATM COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION POUR ETABLIR DES CONNEXIONS PAR COMMUTATION ENTRE DES COMPOSANTS A MULTIPLEXAGE DANS LE TEMPS D'UN RESEAU DE COMMUNICATION PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION ATM*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRAAS, Wolfgang, D-82515 Wolfratshausen, DE
- HÜNLICH, Klaus, D-85467 Neuching, DE
- PETRI, Bernhard, D-81477 München, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/437**

H04R 3/00 → (51) **H04N 7/15**

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 523 862 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03738406.2 (22) 19.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.04.2005
 (86) IB 2003/002858 19.06.2003
 (87) WO 2004/008805 2004/04 22.01.2004
 (30) 12.07.2002 EP 02077866
 (54) • *AUDIO-KODIERUNG*
 • *AUDIO CODING*
 • *CODAGE AUDIO*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) BREEBAART, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 6/80 → (51) **A61L 11/00**

- (51) **H05G 1/04** (11) **1 164 822 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305150.3 (22) 13.06.2001
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 19.12.2001
 (30) 13.06.2000 US 593641
 (54) • *Röntgenröhre*
 • *X-ray tube*
 • *Tube à rayons-x*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) Miller, Thomas R, St. Charles, Illinois 60175, US
 - Panasik, Cheryl L, Elburn, Illinois 60119, US
 - Lu, Qing, Aurora, Illinois 60504, US
 - (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05K 1/00** (11) **1 449 412 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02790420.0 (22) 21.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 25.08.2004
(86) EP 2002/013068 21.11.2002
(87) WO 2003/047322 2003/23 05.06.2003
(30) 29.11.2001 EP 01403063
(54) • **DATENBUSVERBINDUNG FÜR EINE SPEICHERANORDNUNG**
• **DATA BUS CONNECTION FOR MEMORY DEVICE**
• **CONNEXION DE BUS DE DONNEES POUR DISPOSITIF MEMOIRE**
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LI, Hua, 680422 Singapore, SG
CHIN, Yuan Fuat, 679645 Singapore, SG
- (74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H05K 1/03 → (51) **C08L 63/00**

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/30**

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 082 882 B1**
H01L 21/302
- (25) En (26) En
(21) 00923062.4 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) US 2000/001081 18.01.2000
(87) WO 2000/056128 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270992
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WIDERSTÄNDEN**
• **METHOD OF MANUFACTURING RESISTORS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE RESISTANCES**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DUNN, Gregory, J., Arlington Heights, IL 60005, US
ZHANG, Min-Xian, Algonquin, IL 60102, US
SAVIC, John, Downers Grove, IL 60515, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05K 1/18 → (51) **H04N 5/225**

H05K 1/18 → (51) **H05K 3/30**

H05K 3/00 → (51) **B05B 13/00**

H05K 3/00 → (51) **C23C 18/22**

- (51) **H05K 3/30** (11) **1 665 914 B1**
H05K 1/11 **H05K 1/18**
H05K 13/04
- (25) De (26) De
(21) 04765410.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010524 20.09.2004
(87) WO 2005/032224 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344261
(54) • **LEITERPLATTE MIT EINER HALTEVERRICHTUNG ZUM HALTEN BEDRAHTETER ELEKTRONISCHER BAUTEILE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN LEITERPLATTE UND DEREN VERWENDUNG IN EINEM LÖTOFEN**

- **PRINTED CIRCUIT BOARD COMPRISING A HOLDING DEVICE FOR RETAINING WIRED ELECTRONIC COMPONENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A PRINTED CIRCUIT BOARD, AND USE THEREOF IN A SOLDERING FURNACE**
• **CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MAINTIEN CONCU POUR MAINTENIR DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES CABLES, PROCEDE POUR PRODUIRE UNE TELLE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES ET SON UTILISATION DANS UN FOUR A BRASER**
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) BIRGEL, Dietmar, 79650 Schopfheim, DE
BURGER, Paul, 79650 Schopfheim, DE
HAUPTVOGEL, Karl-Peter, F-68870 Bartenheim, FR
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress + Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **H05K 3/34** (11) **1 111 974 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00127521.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 24.12.1999 DE 19963108
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Lötverbindung**
• **Process for manufacturing a solder connection**
• **Procédé de fabrication d'une connexion à soudage**
- (73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL
- (72) Schneidzig, Peter, 90471 Nürnberg, DE
- (74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt c/o Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(51) **H05K 3/34** (11) **1 705 971 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06013130.7 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004186092
04.11.2004 JP 2004320233
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen von elektronischen Bauteilen**
• **Electronic component disposing device and electronic component disposing method**
• **Dispositif et procédé de placement de composants électroniques**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sakai, Tadahiko, Fukuoka-shi Fukuoka 811-1355, JP
Maeda, Tadashi, Chikushino-shi Fukuoka 818-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 05752868.9 / 1 685 751

H05K 3/38 → (51) **C23C 18/22**

(51) **H05K 5/00** (11) **1 709 850 B1**
B60R 16/02

- (25) De (26) De
(21) 04802934.2 (22) 14.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) DE 2004/002731 14.12.2004
(87) WO 2005/074341 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004422
(54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM BONDEN EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTES**
• **ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR BONDING AN ELECTRONIC DEVICE**
• **APPAREIL ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR REALISER DES CONNEXIONS SUR UN APPAREIL ELECTRONIQUE**
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) HANDL, Herbert, 90459 Nürnberg, DE
WENK, Alexander, 91595 Burgoberbach, DE
WIECZOREK, Matthias, 91223 Neunkirchen am Sand, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **1 194 027 B1**
H02G 3/08

- (25) En (26) En
(21) 01308137.7 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000294565
(54) • **Elektrischer Verbinderanschlusskasten für ein Kraftfahrzeug**
• **Electrical connection box for a vehicle**
• **Boîtier de connection électrique pour un véhicule**
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Yuasa, Eriko, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi City, Mie 510-8503, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H05K 5/02** (11) **1 513 385 B1**
H05K 7/14 **H01R 9/26**

- (25) En (26) En
(21) 03255466.9 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(54) • **Steuergerät reagierend auf Eingangssignale zur Steuerung eines elektronischen Geräts**
• **Controller module responsive to input signals for controlling an electrical appliance**
• **Module de commande répondant à des signaux électriques pour contrôler un appareil électrique**
- (73) Excel Cell Electronic Co., Ltd., No. 20, 25 Rd, Taichung Industrial Park, Taichung, TW
- (72) Chiang, Ching-Chung, Wu-Feng Hsiang Taichung Hsien, TW
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H05K 7/02 → (51) **H04N 5/225**

H05K 7/10 → (51) **H01R 12/16**

H05K 7/14 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 172 026 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00985334.2 (22) 27.11.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 16.01.2002
(86) FR 2000/003305 27.11.2000
(87) WO 2001/041519 2001/23 07.06.2001

- (30) 30.11.1999 FR 9915055
- (54) • **ELEKTRONISCHES LEISTUNGSMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SOLCHEN MODULS**
- **ELECTRONIC POWER MODULE AND METHOD FOR MAKING SAME**
- **MODULE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL MODULE**
- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (72) PLOIX, Olivier, F-62200 Saint Martin Boulogne, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 420 622 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02257851.2 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen**
- **Apparatus and method for cooling**
- **Dispositif et méthode de refroidissement**
- (73) Saint Song Corporation, 4F-3, No. 12, Lane 270, Sec. 3, Pei Shen Road, Shen Keng Hsiang, Taipei Hsien, TW
- (72) Rong-You, Lee, Nei-Hu Dist, Taipei, TW
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 605 741 B1**
H01L 23/473
- (25) En (26) En
- (21) 05103688.7 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (30) 11.06.2004 FI 20045216
- (54) • **Kühlkörper**
- **Cooling element**
- **Élément de refroidissement**
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Laurila, Risto, 02620 Espoo, FI
- Sikanen, Jukka, 02650 Espoo, FI
- Ukkola, Erkki, 00150 Helsinki, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H05K 13/02** (11) **1 307 083 B1**
H05K 13/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 01943886.0 (22) 29.06.2001
- (84) DE GB
- (43) 02.05.2003
- (86) JP 2001/005669 29.06.2001
- (87) WO 2002/003771 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 JP 2000198016
- 28.07.2000 JP 2000228877
- 11.12.2000 JP 2000375832
- (54) • **TEILEZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG**
- **PART FEEDER**
- **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PIECES**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ENDO, Shinichiro, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP
- ANDO, Takashi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0043, JP
- FUJIWARA, Hiroyuki, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0125, JP
- NAGASAWA, Yuji, Nakakoma-gun, Yamana-shi 400-0115, JP

- KONNO, Hironori, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0045, JP
- IMAGAWA, Hiroaki, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3843, JP
- HIRAI, Wataru, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3866, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H05K 13/04 → (51) **H05K 3/30**

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/02**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 838 205 B2**
A61F 13/56 **A61F 13/62**
- (25) En (26) En
- (21) 97117055.0 (22) 11.09.1992
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 29.04.1998
- (30) 11.09.1991 US 757788
- (54) • **Absorbierender Gegenstand**
- **Absorbent article**
- **Article absorbant**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Bruemmer, Mary Anne, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 92115588.3 / 0 532 034

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/15**

A61K 8/60 → (51) **A61K 38/34**

A61K 31/42 → (51) **C07D 491/10**

- (51) **A61K 35/16** (11) **0 991 416 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 98945141.4 (22) 04.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (86) EP 1998/004841 04.08.1998
- (87) WO 1999/007390 1999/07 18.02.1999
- (30) 05.08.1997 EP 97113466
- (54) • **UNIVERSELL VERWENDBARES BLUT-PLASMA**
- **A UNIVERSALLY APPLICABLE BLOOD PLASMA**
- **PLASMA SANGUIN UNIVERSEL**
- (73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, Postfach, 8853 Lachen, CH
- (72) MARGUERRE, Wolfgang, S-252 84 Helsingborg, SE
- SVAE, Tor-Einar, N-2090 Hurdal, NO
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- A61K 36/03** → (51) **A61K 38/34**
- (51) **A61K 38/34** (11) **0 972 522 B2**
A61K 8/60 **A61P 29/00**
A61K 36/03
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401720.0 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (30) 15.07.1998 FR 9809055
- (54) • **Entzündungshemmende Zusammensetzung**
- **Anti-inflammatory composition**
- **Composition anti-inflammatoire**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Mahe, Yann, 91300 Morsang-Sur-Orge, FR
- Billoni, Nelly, 95750 Valmondois, FR
- Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR
- Bui-Bertrand, Lien, 91600 Savigny-Sur-Orge, FR
- (74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61L 2/06 → (51) **F04B 37/14**

A61P 29/00 → (51) **A61K 38/34**

A61P 31/04 → (51) **C07D 491/10**

B05C 9/10 → (51) **B05D 5/10**

B05D 1/28 → (51) **B05D 5/10**

- (51) **B05D 5/10** (11) **1 210 183 B2**
B05C 9/10 **B05D 1/28**
C08J 3/28 **C09J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00947523.7 (22) 19.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 05.06.2002
- (86) US 2000/019651 19.07.2000
- (87) WO 2001/015820 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 386180
- (54) • **VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON KLEBSTOFFEN UND DIE DAMIT HERGESTELLTEN GEGENSTÄNDE**
- **ADHESIVE COATING METHOD AND ADHESIVE COATED ARTICLE**
- **PROCEDE DE REVETEMENT ADHESIF ET ARTICLE REVETU D'UN ADHESIF**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DIZIO, James, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WEISS, Douglas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SVENTEK, Bruce, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CARTER, Charles, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Wilhelm, Stefan, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

B24C 1/10 → (51) **C23C 14/58**

B31C 1/00 → (51) **B32B 29/00**

B31C 3/00 → (51) **B32B 29/00**

B32B 1/08 → (51) **B32B 29/00**

(51) **B32B 29/00** (11) **0 627 306 B2**
B32B 1/08 **B31C 1/00**
B31C 3/00

(25) En (26) En

- (21) 94303958.6 (22) 02.06.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.12.1994
(30) 04.06.1993 US 71485
(54) • *Multigradekartonrohre mit verbesserter Druckfestigkeit*
• *Enhanced crush strength construction multi-grade paperboard tubes*
• *Tubes en carton multigrade ayant une résistance à pression améliorée*
(73) SONOCO PRODUCTS COMPANY, One North Second Street, Hartsville South Carolina 29550, US
(72) Wang, Yiming, Madison, Wisconsin 53711, US
McCarthy, Monica, Madison, Wisconsin 53711, US
Gerhardt, Terry D., Madison, Wisconsin 53717, US
Johnson, Charles G., Hartsville, South Carolina 29550, US
(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60H 1/00 → (51) **B60H 3/06**

- (51) **B60H 3/06** (11) **1 092 573 B2**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00107302.2 (22) 04.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29418999
15.10.1999 JP 29419099
(54) • *Heizungs- Lüftungs- und/oder Klimaanlage für Kraftfahrzeuge*
• *Heating, ventilation, and air conditioning unit for automotive vehicles*
• *Unité de chauffage, de ventilation et/ou de conditionnement d'air des véhicules automobiles*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Sano, Masahiro, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 110 784 B2**
B60J 7/185
(25) De (26) De
(21) 00127884.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962069
(54) • *Verschlussvorrichtung für ein Fahrzeugverdeck*
• *Locking device for a foldable vehicle cover*
• *Dispositif de verrouillage pour une capote pliable*
(73) Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE
(72) Haber, Franz, 94574 Wallerfing, DE
Rauscher, Michael, 94469 Deggendorf, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

B60J 7/185 → (51) **B60J 7/12**

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 066 170 B2**
(25) De (26) De
(21) 00909072.1 (22) 15.01.2000
(84) DE FR GB IT

- (43) 10.01.2001
(86) EP 2000/000291 15.01.2000
(87) WO 2000/044582 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19904300
11.05.1999 DE 19921810
19.06.1999 DE 19928148
23.11.1999 DE 19956235
(54) • *RASTBESCHLAG FÜR FAHRZEUGSITZ*
• *DETENT FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *GARNITURE A CLIQUET POUR SIEGE DE VEHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) VOSSMANN, Gregor, D-48691 Vreden, DE
BECKER, Martin, D-42369 Wuppertal, DE
PETERS, Christoph, D-42929 Wermelskirchen, DE
KRUG, Diana, D-42899 Remscheid, DE
OSBAHR, Thorsten, D-45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Held, Thomas, et al, Patentanwälte Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B65G 45/16** (11) **1 036 749 B2**
(25) En (26) En
(21) 00302218.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124724 P
19.03.1999 US 125167 P
(54) • *Förderbandreiner und -spannvorrichtung*
• *Conveyor belt cleaner and tensioner assembly*
• *Dispositif de nettoyage d'une bande transporteuse et dispositif de tension*
(73) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, Illinois 61345-9766, US
(72) Swinderman, Todd R., Kewanee, Illinois 61443, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07D 221/00 → (51) **C07D 491/10****C07D 413/14** → (51) **C07D 491/10**

- (51) **C07D 491/10** (11) **1 286 998 B2**
C07D 413/14 **A61K 31/42**
A61P 31/04 **C07D 221/00**
(25) En (26) En
(21) 01921669.6 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.03.2003
(86) GB 2001/001815 23.04.2001
(87) WO 2001/081350 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 GB 0009803
(54) • *OXAZOLIDINONDERIVATE MIT ANTIBIOTISCHER AKTIVITÄT*
• *OXAZOLIDINONE DERIVATIVES WITH ANTIBIOTIC ACTIVITY*
• *DERIVES D'OXAZOLIDINONE AYANT UNE ACTIVITE ANTIBIOTIQUE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GRAVESTOCK, Michael, Barry, Waltham, MA 02451, US
BETTS, Michael, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
GRIFFIN, David, Alan, Haselmere, Surrey GU27 3JE, GB
MATTHEWS, Ian, Richard, Haselmere, Surrey GU27 3JE, GB
(74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 027 381 B2**
C08G 18/12
(25) En (26) En
(21) 98956329.1 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/022970 29.10.1998
(87) WO 1999/023129 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 962435
(54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANE UND DARAUSS HERGESTELLTE FILME MIT ELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *WATERBORNE POLYURETHANE HAVING FILM PROPERTIES COMPARABLE TO RUBBER*
• *POLYURETHANNE EN PHASE AQUEUSE AYANT DES CARACTERISTIQUES DE FILM COMPARABLES A CELLES DU CAOUTCHOUC*
(73) Noveon, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) SNOW, George, E., Medina, OH 44256, US
DAME, Tina, R., Brunswick, OH 44212, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08****C08J 3/28** → (51) **B05D 5/10****C09J 7/00** → (51) **B05D 5/10**

- (51) **C23C 14/58** (11) **1 198 609 B2**
C23C 30/00 **B24C 1/10**
(25) En (26) En
(21) 00943746.8 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) EP 2000/004877 29.05.2000
(87) WO 2000/073532 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924422
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MIT HARTMETALL BESCHICHTETEN BAUTEILS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A HARD-MATERIAL-COATED COMPONENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANT REVETU D'UN ENDUIT DE MATERIAU DUR*
(73) CemeCon AG, Adenauerstrasse 20/B1, 52146 Würselen, DE
(72) LEYENDECKER, Antonius, D-52134 Herzogenrath, DE
FUSS, Hans-Gerd, D-52134 Herzogenrath, DE
WENKE, Rainer, D-52068 Aachen, DE
ERKENS, Georg, D-52068 Aachen, DE
ESSER, Stefan, D-52072 Aachen, DE
KÜNZEL, Ingo, D-52072 Aachen, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/58**

- (51) **F04B 37/14** (11) **1 000 244 B2**
F04B 37/20 **A61L 2/06**
F04B 39/10 **F04B 39/06**
(25) De (26) De
(21) 98943745.4 (22) 03.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(86) EP 1998/004509 03.07.1998
(87) WO 1999/006699 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 DE 19732808

- (54) • VERFAHREN ZUM EVAKUIEREN EINES FEUCHTEN GASES, BEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS SOWIE SAUGPUMPE FÜR EINE SOLCHE BEARBEITUNGSVORRICHTUNG
 - METHOD FOR EVACUATING A WET GAS, TREATMENT DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD AND SUCTION PUMP FOR A TREATMENT DEVICE OF THIS TYPE
 - PROCEDE POUR L'EVACUATION D'UN GAZ HUMIDE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE, AINSI QUE POMPE D'ASPIRATION DESTINEE A UN TEL DISPOSITIF DE TRAITEMENT
- (73) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112 Freiburg, DE
- (72) BECKER, Erich, D-79189 Bad Krozingen, DE
RIEDLINGER, Heinz, D-28211 Bremen, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE
- (60) 01112768.5 / 1 126 173

F04B 37/20 → (51) **F04B 37/14**

F04B 39/06 → (51) **F04B 37/14**

F04B 39/10 → (51) **F04B 37/14**

(51) **F16D 13/64** (11) **0 917 628 B2**
F16D 13/72

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98929530.8 (22) 09.06.1998
- (84) DE ES GB IT
- (43) 26.05.1999
- (86) FR 1998/001181 09.06.1998
- (87) WO 1998/058185 1998/51 23.12.1998
- (30) 17.06.1997 FR 9707477

- (54) • REIBUNGSSCHEIBE UND REIBRING FÜR EINE TROCKENKUPPLUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- CLUTCH FRICTION AND RING FOR DRY DISK CLUTCH, MORE PARTICULARLY FOR MOTOR VEHICLE
- DISQUE ET COURONNE DE FRICTION D'EMBRAYAGE POUR EMBRAYAGE FONCTIONNANT A SEC PLUS PARTICULIEREMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE

- (73) Valeo Matériaux de Friction, ZI Nord - Rue Thimonier, 87020 Limoges, FR
- (72) FEDERZONI, Luc, F-38600 Fontaine, FR
BENOIT, Daniel, F-87000 Limoges, FR
- (74) Doressamy, Clarisse, et al, Valeo Transmissions SPI 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR

F16D 13/72 → (51) **F16D 13/64**

(51) **F16D 65/092** (11) **1 141 572 B2**
F16D 65/12 **F16D 69/00**

- (25) De (26) De
- (21) 99968360.0 (22) 21.12.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 1999/010234 21.12.1999
- (87) WO 2000/039477 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 DE 19859839

- (54) • BREMSEINHEIT
 - BRAKING UNIT
 - UNITE DE FREINAGE
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) BRAIATO, Antonio, I-10136 Torino, IT
PACHNER, Andreas, D-73066 UHINGEN, DE
RIEDEL, Hans-Georg, D-75177 Pforzheim, DE

- SOKOLOWSKY, Detlef, D-73760 Ostfildern, DE
- SPANGEMACHER, Björn, D-71065 Sindelfingen, DE
- (74) Kocher, Klaus-Peter, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

F16D 65/12 → (51) **F16D 65/092**

F16D 69/00 → (51) **F16D 65/092**

H05K 13/02 → (51) **H05K 13/04**

(51) **H05K 13/04** (11) **0 967 851 B2**
H05K 13/02

- (25) En (26) En
 - (21) 99304978.2 (22) 24.06.1999
 - (84) DE FR GB IT NL
 - (43) 29.12.1999
 - (30) 24.06.1998 JP 17789698
 - (54) • Vorrichtung zum Zuführen elektrischer Bauelemente
 - Electric component supplying apparatus
 - Appareil d'alimentation de composants électriques
- (73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ohashi, Hiroyasu, Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Muto, Yasuo, Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Asai, Koichi, Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) **0 712 127** (51) **G11B 20/10**

(11) **0 719 140** (51) **A61K 31/41**
(87) WO 1995/007694

(11) **0 732 754** (51) **H01L 33/00**

(11) **0 781 195** (51) **B30B 3/04**
(87) WO 1996/008363

(11) **0 786 264** (51) **A61M 15/00**

(11) **0 799 823** (51) **C07D 207/32**

(11) **0 803 823** (51) **G06F 15/02**

(11) **0 814 600** (51) **H04N 1/405**
(87) WO 1996/033515

(11) **0 824 762** (51) **H01L 31/04**

(11) **0 829 988** (51) **H04L 27/26**

(11) **0 833 205** (51) **G03F 7/027**

(11) **0 845 691** (51) **G02B 6/44**

(11) **0 854 574** (51) **H03K 17/16**

(11) **0 864 941** (51) **G03G 15/20**

(11) **0 865 087** (51) **H01L 31/20**

(11) **0 866 381** (51) **G03G 15/00**

(11) **0 867 785** (51) **G03G 15/20**

(11) **0 871 645** (51) **C12N 15/00**
(87) WO 1996/018641

(11) **0 895 424** (51) **H04N 7/34**

(11) **0 896 442** (51) **H04B 7/26**
(87) WO 1998/029970

(11) **0 898 114** (51) **F21S 8/10**

(11) **0 898 618** (51) **C12N 15/10**
(87) WO 1997/043409

(11) **0 899 871** (51) **H03F 3/72**

(11) **0 903 425** (51) **C25B 1/46**

(11) **0 905 902** (51) **H03K 19/003**

(11) **0 910 564** (51) **C07D 271/06**
(87) WO 1997/021690

(11) **0 913 714** (51) **G02B 1/11**
(87) WO 1998/052075

(11) **0 916 929** (51) **G01F 1/66**

(11) **0 918 061** (51) **C08G 64/14**

(11) **0 923 047** (51) **G06K 19/077**
(87) WO 1999/004365

(11) **0 932 662** (51) **C12N 1/20**
(87) WO 1998/013474

(11) **0 942 965** (51) **C12N 9/14**
(87) WO 1998/027201

(11) **0 943 900** (51) **G01F 1/699**

(11) **0 948 931** (51) **A61B 8/06**

(11) **0 950 976** (51) **G06K 7/14**

(11) **0 955 380** (51) **C12Q 1/68**

(11) **0 956 362** (51) **C12Q 1/14**
(87) WO 1998/032874

(11) **0 957 447** (51) **G06K 15/00**

(11) **0 961 499** (51) **H04N 7/32**
(87) WO 1998/036577

(11) **0 963 875** (51) **B60R 9/04**

(11) **0 965 108** (51) **G07F 7/10**
(87) WO 1998/039746

(11) **0 965 983** (51) **G11B 7/09**

(11) **0 969 594** (51) **H03F 3/45**

(11) **0 977 075** (51) **G02F 1/1335**

(11) **0 978 184** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 1998/026553

(11) **0 978 745** (51) **G02B 6/44**

(11) **0 980 138** (51) **H03H 9/25**
(87) WO 1999/044285

(11) **0 981 222** (51) **H04L 5/06**

(11) **0 985 309** (51) **H04M 3/42**
(87) WO 1998/037685

(11) **0 986 841** (51) **H01R 11/09**
(87) WO 1998/056075

(11) **0 989 826** (51) **A61B 18/14**
(87) WO 1999/000064

(11) 0 990 952	(51) <i>G03G 5/07</i>	(11) 1 070 546	(51) <i>B05B 15/12</i>	(11) 1 128 777	(51) <i>A61C 8/00</i>
				(87) WO 2000/027301	
(11) 0 991 254	(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 071 271	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 131 422	(51) <i>C12N 15/11</i>
				(87) WO 2000/029567	
(11) 0 997 531	(51) <i>C12P 13/00</i>	(11) 1 075 988	(51) <i>B60R 21/26</i>	(11) 1 133 086	(51) <i>H04B 10/18</i>
(87) WO 1999/054492					
(11) 0 998 115	(51) <i>H04N 1/053</i>	(11) 1 076 788	(51) <i>F16K 31/02</i>	(11) 1 135 934	(51) <i>H04N 7/50</i>
		(87) WO 1999/058886		(87) WO 2000/033583	
(11) 0 998 576	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 1 078 004	(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) 1 136 259	(51) <i>B41F 17/00</i>
(87) WO 1998/059063		(87) WO 1999/057150		(11) 1 140 198	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 1 000 523	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 078 079	(51) <i>C12N 15/64</i>	(87) WO 2000/041730	
(87) WO 1999/007179		(87) WO 1999/058694		(11) 1 141 463	(51) <i>D05B 23/00</i>
(11) 1 001 464	(51) <i>H01L 23/64</i>	(11) 1 079 504	(51) <i>H02K 15/10</i>	(87) WO 2000/029659	
(11) 1 008 865	(51) <i>G01T 1/164</i>	(11) 1 079 550	(51) <i>H04B 10/10</i>	(11) 1 142 218	(51) <i>H04L 12/56</i>
		(87) WO 1999/056416		(87) WO 2000/042742	
(11) 1 011 034	(51) <i>G03G 9/113</i>	(11) 1 079 559	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 1 142 349	(51) <i>H04Q 3/00</i>
				(87) WO 2000/041405	
(11) 1 011 707	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 1 080 044	(51) <i>C02F 5/08</i>	(11) 1 143 236	(51) <i>G01N 21/89</i>
(87) WO 1999/012556		(87) WO 1999/054257		(11) 1 143 342	(51) <i>G06F 13/12</i>
(11) 1 012 173	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 1 080 771	(51) <i>B01D 53/02</i>	(11) 1 144 384	(51) <i>C07D 233/66</i>
(87) WO 1998/058951				(87) WO 2000/043369	
(11) 1 012 189	(51) <i>C07K 14/61</i>	(11) 1 081 605	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 145 696	(51) <i>A61G 5/00</i>
(87) WO 1999/012969				(87) WO 2001/035893	
(11) 1 012 320	(51) <i>C12N 15/85</i>	(11) 1 082 176	(51) <i>B04B 5/04</i>	(11) 1 146 415	(51) <i>G06F 1/26</i>
(87) WO 1999/013095		(87) WO 2000/054886		(87) WO 2001/022204	
(11) 1 028 124	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 1 082 882	(51) <i>H05K 1/16</i>	(11) 1 148 816	(51) <i>A61B 5/22</i>
		(87) WO 2000/056128		(87) WO 2000/044284	
(11) 1 028 481	(51) <i>H01P 1/203</i>	(11) 1 087 249	(51) <i>G02B 27/64</i>	(11) 1 151 388	(51) <i>G06F 13/368</i>
				(87) WO 2000/043895	
(11) 1 030 470	(51) <i>H04B 10/17</i>	(11) 1 099 464	(51) <i>B01D 53/56</i>	(11) 1 153 013	(51) <i>C07D 211/22</i>
				(87) WO 2000/047559	
(11) 1 031 514	(51) <i>B65D 3/22</i>	(11) 1 102 749	(51) <i>C07D 213/80</i>	(11) 1 153 665	(51) <i>B05B 13/00</i>
(87) WO 1999/059883		(87) WO 2000/007989		(11) 1 153 960	(51) <i>C08J 5/00</i>
(11) 1 034 836	(51) <i>B01D 71/64</i>	(11) 1 104 489	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 154 524	(51) <i>H01R 12/24</i>
		(87) WO 2000/009747		(11) 1 155 488	(51) <i>H02H 7/30</i>
(11) 1 041 852	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 104 709	(51) <i>B60J 1/20</i>	(87) WO 2000/051217	
				(11) 1 155 653	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) 1 046 108	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 104 869	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 1 158 931	(51) <i>A61F 2/04</i>
(87) WO 2000/022525				(87) WO 2000/051521	
(11) 1 048 307	(51) <i>A61M 1/16</i>	(11) 1 105 511	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 159 797	(51) <i>H04L 9/06</i>
		(87) WO 2000/009719		(87) WO 2000/054454	
(11) 1 048 456	(51) <i>B41B 19/00</i>	(11) 1 106 023	(51) <i>H04Q 7/20</i>	(11) 1 160 249	(51) <i>C07F 5/04</i>
				(11) 1 160 979	(51) <i>H03H 17/06</i>
(11) 1 048 916	(51) <i>F28D 15/02</i>	(11) 1 107 023	(51) <i>H04Q 7/20</i>	(11) 1 163 838	(51) <i>A01F 15/10</i>
		(87) WO 2000/011895		(11) 1 163 912	(51) <i>A61K 48/00</i>
(11) 1 052 606	(51) <i>G08B 17/06</i>	(11) 1 107 538	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2000/056368	
				(11) 1 164 301	(51) <i>F16C 29/02</i>
(11) 1 054 986	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 107 538	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 164 822	(51) <i>H05G 1/04</i>
(87) WO 1999/042599				(11) 1 164 935	(51) <i>A61B 6/14</i>
(11) 1 056 289	(51) <i>H04N 7/10</i>	(11) 1 108 270	(51) <i>H01M 6/16</i>	(87) WO 2000/056217	
		(87) WO 2000/011742		(11) 1 165 791	(51) <i>C12N 15/19</i>
(11) 1 058 293	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 111 974	(51) <i>H05K 3/34</i>	(87) WO 2000/053761	
				(11) 1 166 802	(51) <i>A61L 2/20</i>
(11) 1 060 622	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 113 842	(51) <i>A61N 1/39</i>		
(87) WO 1999/045725		(87) WO 2000/015294			
(11) 1 061 527	(51) <i>G11C 29/00</i>	(11) 1 115 646	(51) <i>B67C 3/28</i>		
		(87) WO 2001/009028			
(11) 1 063 227	(51) <i>C07C 243/38</i>	(11) 1 118 168	(51) <i>H04B 7/005</i>		
(87) WO 1999/046238		(87) WO 2000/014898			
(11) 1 066 846	(51) <i>A61M 5/145</i>	(11) 1 121 440	(51) <i>C12N 15/32</i>		
		(87) WO 2000/011185			
(11) 1 067 214	(51) <i>C23F 11/12</i>	(11) 1 122 584	(51) <i>G02F 1/1333</i>		
(87) WO 2000/044962					
(11) 1 068 352	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 126 051	(51) <i>D01D 10/00</i>		
(87) WO 1999/050448		(87) WO 2000/061843			
(11) 1 069 343	(51) <i>F16G 5/16</i>	(11) 1 126 151	(51) <i>F02F 1/42</i>		
(87) WO 1999/053219					
(11) 1 070 211	(51) <i>F16J 15/16</i>	(11) 1 127 920	(51) <i>C08L 83/04</i>		
(87) WO 2000/046529					
		(11) 1 128 428	(51) <i>H01L 21/02</i>		

(11) 1 169 161 (87) WO 2001/056741	(51) B24B 23/06	(11) 1 203 505 (87) WO 2001/013662	(51) H04Q 7/38	(11) 1 240 582 (87) WO 2001/027743	(51) G06F 9/00
(11) 1 170 608	(51) G02B 6/38	(11) 1 204 376 (87) WO 2001/003587	(51) A61B 17/04	(11) 1 241 373	(51) F16F 9/43
(11) 1 171 715 (87) WO 2000/063562	(51) F15B 1/08	(11) 1 206 613 (87) WO 2001/009463	(51) E04H 4/00	(11) 1 241 617	(51) G06K 17/00
(11) 1 171 870 (87) WO 2000/058944	(51) G10L 15/22	(11) 1 207 657	(51) H04L 23/02	(11) 1 242 426 (87) WO 2001/038332	(51) C07D 491/048
(11) 1 172 026 (87) WO 2001/041519	(51) H05K 7/20	(11) 1 208 979	(51) B41F 33/00	(11) 1 244 715 (87) WO 2001/049752	(51) C08F 14/00
(11) 1 172 393 (87) WO 2001/044344	(51) C08G 59/68	(11) 1 210 747 (87) WO 2001/018913	(51) H01R 4/64	(11) 1 246 714 (87) WO 2001/051257	(51) B25G 3/18
(11) 1 172 654	(51) G01N 33/574	(11) 1 211 496	(51) G01L 9/04	(11) 1 246 795 (87) WO 2001/051456	(51) C07C 259/18
(11) 1 174 406 (87) WO 2000/051954	(51) C07C 27/00	(11) 1 212 085 (87) WO 2001/015726	(51) A61K 39/39	(11) 1 248 431	(51) H04L 29/06
(11) 1 175 025 (87) WO 2001/058053	(51) H04Q 7/22	(11) 1 214 054 (87) WO 2001/021151	(51) A61K 9/00	(11) 1 250 893	(51) A61B 18/22
(11) 1 177 312 (87) WO 2000/065027	(51) C12N 15/24	(11) 1 215 016	(51) B25D 11/04	(11) 1 251 927 (87) WO 2001/034270	(51) B01D 27/06
(11) 1 177 471 (87) WO 2000/049441	(51) G02B 6/38	(11) 1 215 379	(51) F02B 63/04	(11) 1 252 633 (87) WO 2001/056037	(51) G11C 27/02
(11) 1 178 301 (87) WO 2000/055605	(51) G01N 21/892	(11) 1 216 418 (87) WO 2001/025800	(51) G01P 15/00	(11) 1 253 303	(51) F01P 3/02
(11) 1 178 994 (87) WO 2000/069865	(51) C07F 9/11	(11) 1 216 532 (87) WO 2001/024432	(51) H04J 14/02	(11) 1 254 545 (87) WO 2001/060003	(51) H04L 27/00
(11) 1 179 463	(51) B60T 7/10	(11) 1 218 337 (87) WO 2001/019783	(51) C07C 235/02	(11) 1 254 717	(51) B01L 3/00
(11) 1 180 178 (87) WO 2000/058572	(51) E03C 1/184	(11) 1 218 892 (87) WO 2001/018825	(51) H01B 7/28	(11) 1 255 611 (87) WO 2001/049417	(51) B02C 13/09
(11) 1 182 077	(51) B60K 31/04	(11) 1 219 156	(51) A01D 34/68	(11) 1 255 838 (87) WO 2001/059122	(51) C12N 15/29
(11) 1 182 217	(51) C08F 222/06	(11) 1 219 901	(51) F24C 7/06	(11) 1 256 097 (87) WO 2001/059699	(51) G06K 19/077
(11) 1 183 346 (87) WO 2000/071701	(51) C12N 15/10	(11) 1 220 707 (87) WO 2001/023044	(51) A63B 21/062	(11) 1 257 368 (87) WO 2001/062401	(51) B05D 7/00
(11) 1 188 584	(51) B60C 11/00	(11) 1 224 037 (87) WO 2001/023104	(51) B06B 1/00	(11) 1 257 809 (87) WO 2001/063257	(51) G01N 21/55
(11) 1 188 590	(51) B60J 1/02	(11) 1 224 833 (87) WO 2001/084875	(51) H04Q 11/00	(11) 1 258 328	(51) B27C 1/08
(11) 1 188 659	(51) B62M 23/02	(11) 1 229 322	(51) G01N 21/85	(11) 1 258 472	(51) C07C 211/63
(11) 1 188 894	(51) E06B 3/54	(11) 1 229 665	(51) H04B 1/707	(11) 1 259 271 (87) WO 2001/064260	(51) A61L 27/46
(11) 1 190 679	(51) A61B 19/00	(11) 1 231 334	(51) E04F 15/02	(11) 1 259 626 (87) WO 2001/062942	(51) C12N 15/62
(11) 1 191 342	(51) G01R 31/28	(11) 1 231 434	(51) F23L 7/00	(11) 1 260 278	(51) B05D 3/06
(11) 1 191 796	(51) H04N 9/31	(11) 1 232 657 (87) WO 2001/039517	(51) H04Q 3/72	(11) 1 260 327	(51) B26D 7/27
(11) 1 192 630 (87) WO 2000/067271	(51) H01H 33/28	(11) 1 232 725	(51) A61B 6/00	(11) 1 266 107 (87) WO 2001/068997	(51) E03F 3/06
(11) 1 193 379	(51) F02C 7/236	(11) 1 233 439 (87) WO 2002/009139	(51) H01J 29/76	(11) 1 266 555	(51) A01B 73/02
(11) 1 193 904	(51) H04L 9/06	(11) 1 236 174 (87) WO 2001/039117	(51) G06N 3/00	(11) 1 266 587	(51) A44B 11/25
(11) 1 194 027	(51) H05K 5/02	(11) 1 236 497	(51) B01D 53/32	(11) 1 266 740	(51) B29C 41/28
(11) 1 196 186 (87) WO 2001/003720	(51) A61K 38/17	(11) 1 237 235	(51) H01R 39/06	(11) 1 267 021	(51) E05B 49/00
(11) 1 198 898 (87) WO 2001/010055	(51) H04B 3/56	(11) 1 238 851	(51) B60N 2/06	(11) 1 267 957 (87) WO 2001/076659	(51) A61M 1/00
(11) 1 199 857	(51) H04L 25/02	(11) 1 239 129	(51) F01P 7/16	(11) 1 269 024 (87) WO 2001/075310	(51) F04C 29/00
(11) 1 202 332	(51) H01L 21/28	(11) 1 239 404	(51) G06K 9/00	(11) 1 269 143 (87) WO 2001/073397	(51) G01N 1/28
(11) 1 202 978 (87) WO 2001/007422	(51) C07D 261/04	(11) 1 240 298 (87) WO 2001/046357	(51) C11D 3/386		

(11) 1 269 346 (87) WO 2001/069424	(51) G06F 17/14	(11) 1 296 449	(51) H03G 3/30	(11) 1 325 503 (87) WO 2002/031837	(51) G21K 1/04
(11) 1 270 228	(51) B41J 2/14	(11) 1 296 464	(51) H04B 7/005	(11) 1 329 382	(51) B64D 41/00
(11) 1 270 583	(51) C07F 9/54	(11) 1 297 855	(51) A61L 33/00	(11) 1 331 342	(51) E05F 1/12
(11) 1 270 998	(51) F16H 15/38	(11) 1 297 990	(51) B60W 30/18	(11) 1 331 402	(51) F04D 29/56
(11) 1 272 564 (87) WO 2001/068774	(51) C08L 95/00	(11) 1 299 194 (87) WO 2002/002242	(51) B05B 12/08	(11) 1 332 883	(51) B41J 2/175
(11) 1 272 726 (87) WO 2001/079647	(51) E06B 9/70	(11) 1 299 205 (87) WO 2002/004153	(51) B22F 3/08	(11) 1 332 919	(51) B60R 7/00
(11) 1 272 958 (87) WO 2001/077974	(51) G06Q 50/00	(11) 1 300 195 (87) WO 2001/089701	(51) B02C 23/00	(11) 1 332 928	(51) B60R 21/16
(11) 1 278 334	(51) H04L 12/24	(11) 1 300 312	(51) B61D 15/00	(11) 1 333 360	(51) G06F 1/26
(11) 1 278 569 (87) WO 2001/085244	(51) A61M 15/00	(11) 1 300 965	(51) H04B 3/54	(11) 1 334 204 (87) WO 2002/040704	(51) C12Q 1/04
(11) 1 279 305 (87) WO 2001/078427	(51) H04Q 7/20	(11) 1 303 404 (87) WO 2002/007975	(51) B41F 13/02	(11) 1 335 563	(51) H04L 29/06
(11) 1 279 366	(51) A61B 5/05	(11) 1 304 679	(51) G10H 1/00	(11) 1 336 650	(51) C11D 3/20
(11) 1 280 625 (87) WO 2001/076794	(51) B23B 51/02	(11) 1 304 974 (87) WO 2002/007628	(51) A61B 18/02	(11) 1 336 734	(51) F01P 7/16
(11) 1 280 943 (87) WO 2002/068707	(51) C23C 8/22	(11) 1 306 174	(51) B26D 1/00	(11) 1 338 075 (87) WO 2002/045248	(51) H02J 9/06
(11) 1 283 274	(51) C22B 11/00	(11) 1 307 083 (87) WO 2002/003771	(51) H05K 13/02	(11) 1 339 280 (87) WO 2002/041696	(51) A01N 1/02
(11) 1 284 186	(51) B41J 11/00	(11) 1 309 598 (87) WO 2001/081351	(51) C07D 493/04	(11) 1 340 532	(51) B01D 53/04
(11) 1 285 578	(51) A01K 67/027	(11) 1 310 525 (87) WO 2002/096987	(51) C08L 63/00	(11) 1 340 966	(51) G01F 23/296
(11) 1 285 599	(51) A45D 20/00	(11) 1 310 586	(51) D03D 25/00	(11) 1 342 308 (87) WO 2002/039568	(51) H02M 3/07
(11) 1 286 616 (87) WO 2002/032282	(51) A47L 1/00	(11) 1 311 752 (87) WO 2002/016747	(51) F02F 7/00	(11) 1 344 001 (87) WO 2002/052199	(51) F23N 1/00
(11) 1 288 846	(51) G06K 9/00	(11) 1 312 591	(51) C04B 30/02	(11) 1 347 128	(51) E05B 47/02
(11) 1 288 909	(51) G10H 5/04	(11) 1 312 808	(51) F04D 29/30	(11) 1 347 348	(51) G03G 15/10
(11) 1 288 933	(51) G11B 7/26	(11) 1 314 038 (87) WO 2002/018931	(51) G01N 33/569	(11) 1 347 409	(51) G06K 19/07
(11) 1 288 980	(51) H01H 11/00	(11) 1 314 545	(51) B29D 30/48	(11) 1 347 454	(51) G11B 27/034
(11) 1 289 208	(51) H04L 12/56	(11) 1 315 777 (87) WO 2002/020663	(51) C08L 59/00	(11) 1 349 145	(51) G10L 15/22
(11) 1 289 993 (87) WO 2001/094351	(51) C07D 487/04	(11) 1 316 485	(51) B60R 25/00	(11) 1 350 697	(51) B60R 22/44
(11) 1 290 327 (87) WO 2001/090559	(51) F02M 25/07	(11) 1 317 237 (87) WO 2002/022070	(51) A61H 3/04	(11) 1 351 362	(51) H02G 11/00
(11) 1 290 452 (87) WO 2001/096884	(51) H01L 21/00	(11) 1 318 980 (87) WO 2002/022577	(51) C07D 209/16	(11) 1 352 896	(51) C07C 237/30
(11) 1 290 958	(51) A43B 13/00	(11) 1 319 104 (87) WO 2002/020902	(51) D21H 19/40	(11) 1 353 381	(51) H01L 27/146
(11) 1 290 960	(51) A44B 18/00	(11) 1 319 116 (87) WO 2002/023011	(51) E21B 49/00	(11) 1 354 574	(51) A61F 9/02
(11) 1 290 991	(51) A61F 2/30	(11) 1 319 253 (87) WO 2002/025738	(51) H01L 29/78	(11) 1 355 419	(51) H03G 3/30
(11) 1 291 909	(51) H01L 21/56	(11) 1 319 925	(51) G01B 5/06	(11) 1 356 619 (87) WO 2002/061995	(51) H04J 14/02
(11) 1 292 078	(51) H04L 25/06	(11) 1 320 961 (87) WO 2002/028059	(51) H04L 12/28	(11) 1 357 376 (87) WO 2002/054041	(51) G01N 1/22
(11) 1 294 802 (87) WO 2001/096461	(51) C08L 5/00	(11) 1 323 636 (87) WO 2002/018218	(51) B65D 19/24	(11) 1 358 018 (87) WO 2002/064266	(51) B05D 5/08
(11) 1 295 389 (87) WO 2002/001717	(51) H03H 9/46	(11) 1 324 446	(51) H01T 13/36	(11) 1 358 830	(51) A47J 27/21
(11) 1 295 696	(51) B29C 63/02	(11) 1 325 371 (87) WO 2002/021182	(51) G02B 6/44	(11) 1 361 117	(51) B60R 13/02
(11) 1 296 315	(51) G11B 7/007			(11) 1 362 854 (87) WO 2002/066457	(51) A61K 31/4184
(11) 1 296 342	(51) H01H 9/10			(11) 1 362 915 (87) WO 2002/068643	(51) C12N 15/12

(11) 1 366 539 (87) WO 2002/069440	(51) H01P 5/18	(11) 1 390 342 (87) WO 2002/094765	(51) C07C 233/66	(11) 1 410 593 (87) WO 2002/080482	(51) H04L 27/26
(11) 1 368 301 (87) WO 2002/070461	(51) C07C 229/38	(11) 1 390 522 (87) WO 2002/095047	(51) C12P 19/34	(11) 1 410 673 (87) WO 2003/013170	(51) H04Q 7/38
(11) 1 368 421 (87) WO 2002/064672	(51) C08J 9/35	(11) 1 390 817 (87) WO 2002/097555	(51) G05B 15/00	(11) 1 411 044 (87) WO 2003/008514	(51) C07C 209/68
(11) 1 368 460 (87) WO 2002/004680	(51) C12Q 1/68	(11) 1 391 304 (87) WO 2002/096894	(51) B41J 2/14	(11) 1 411 216 (87) WO 2003/006370	(51) F01M 13/02
(11) 1 368 565 (87) WO 2002/070888	(51) F02M 25/07	(11) 1 391 470 (87) WO 2002/096894	(51) C08F 12/22	(11) 1 412 289 (87) WO 2003/006370	(51) C01B 21/20
(11) 1 369 539 (87) WO 2002/070888	(51) F02M 25/07	(11) 1 391 637 (87) WO 2002/096894	(51) F16H 55/14	(11) 1 412 445 (87) WO 2003/008514	(51) C09J 163/00
(11) 1 369 880 (87) WO 2002/074183	(51) E04B 1/74	(11) 1 391 899 (87) WO 2002/096894	(51) H01F 1/00	(11) 1 412 456 (87) WO 2003/012010	(51) C10G 29/00
(11) 1 369 881 (87) WO 2002/074183	(51) H01G 4/40	(11) 1 392 665 (87) WO 2002/096894	(51) C07D 277/56	(11) 1 413 317 (87) WO 2003/012010	(51) A61L 2/20
(11) 1 370 190 (87) WO 2002/074183	(51) H01C 7/10	(11) 1 393 644 (87) WO 2002/093558	(51) A43B 5/04	(11) 1 415 524 (87) WO 2003/012010	(51) A01D 34/416
(11) 1 370 816 (87) WO 2002/075232	(51) A61C 13/00	(11) 1 395 981 (87) WO 2002/093558	(51) G10L 19/02	(11) 1 416 846 (87) WO 2003/015626	(51) A61B 5/00
(11) 1 371 983 (87) WO 2002/081861	(51) F28F 1/22	(11) 1 396 484 (87) WO 2002/093558	(51) C07C 51/46	(11) 1 417 665 (87) WO 2003/017235	(51) G09B 29/04
(11) 1 372 691 (87) WO 2002/078607	(51) G01N 33/543	(11) 1 396 718 (87) WO 2002/099260	(51) G01N 27/414	(11) 1 419 686 (87) WO 2003/019973	(51) A01D 34/71
(11) 1 373 681 (87) WO 2002/081861	(51) A61K 38/00	(11) 1 396 990 (87) WO 2002/099260	(51) H04M 3/51	(11) 1 420 622 (87) WO 2003/019973	(51) A01D 34/71
(11) 1 374 505 (87) WO 2002/080469	(51) E21B 33/14	(11) 1 397 583 (87) WO 2002/099260	(51) F02B 43/10	(11) 1 420 801 (87) WO 2003/018033	(51) H05K 7/20
(11) 1 375 109 (87) WO 2002/080469	(51) H04L 12/56	(11) 1 398 820 (87) WO 2003/002398	(51) C23C 16/455	(11) 1 421 622 (87) WO 2003/019667	(51) A61K 31/737
(11) 1 375 382 (87) WO 2002/080469	(51) B29C 47/02	(11) 1 399 352 (87) WO 2003/002398	(51) B62D 55/21	(11) 1 421 810 (87) WO 2003/019667	(51) H01L 27/146
(11) 1 377 041 (87) WO 2002/081793	(51) B65D 77/06	(11) 1 399 525 (87) WO 2002/100976	(51) C09K 11/02	(11) 1 421 810 (87) WO 2003/019973	(51) H04Q 7/24
(11) 1 379 714 (87) WO 2002/081793	(51) H04N 7/15	(11) 1 399 567 (87) WO 2002/068658	(51) C12N 15/55	(11) 1 422 134 (87) WO 2003/019667	(51) B62M 9/10
(11) 1 381 493 (87) WO 2002/085572	(51) D01F 4/02	(11) 1 399 624 (87) WO 2003/000985	(51) D21H 21/10	(11) 1 422 884 (87) WO 2003/019667	(51) H04L 12/56
(11) 1 382 367 (87) WO 2002/068037	(51) B24C 5/04	(11) 1 399 680 (87) WO 2002/073041	(51) F04D 29/58	(11) 1 424 034 (87) WO 2003/019667	(51) A47L 15/42
(11) 1 382 605 (87) WO 2002/087766	(51) A61F 2/84	(11) 1 399 784 (87) WO 2002/097540	(51) F04D 29/58	(11) 1 424 738 (87) WO 2003/018838	(51) H01L 41/09
(11) 1 383 605 (87) WO 2002/087766	(51) A61F 2/84	(11) 1 399 784 (87) WO 2002/097540	(51) G05B 13/04	(11) 1 425 417 (87) WO 2003/016670	(51) C12Q 1/68
(11) 1 384 255 (87) WO 2002/091433	(51) B01L 7/00	(11) 1 400 864 (87) WO 2003/005590	(51) G03G 15/00	(11) 1 425 494 (87) WO 2003/015529	(51) E21B 19/16
(11) 1 384 431 (87) WO 2002/091433	(51) B01L 7/00	(11) 1 402 649 (87) WO 2003/005590	(51) H03M 13/29	(11) 1 425 974 (87) WO 2003/015529	(51) A23F 3/34
(11) 1 385 295 (87) WO 2002/078035	(51) H01L 21/302	(11) 1 402 878 (87) WO 2003/005590	(51) H03M 13/29	(11) 1 427 367 (87) WO 2003/017897	(51) A61F 9/00
(11) 1 386 340 (87) WO 2002/078035	(51) A47L 15/50	(11) 1 403 497 (87) WO 2003/005590	(51) F02F 1/38	(11) 1 428 680 (87) WO 2003/026626	(51) B42D 1/00
(11) 1 386 619 (87) WO 2002/078035	(51) H04L 12/24	(11) 1 404 005 (87) WO 2003/005590	(51) H02K 1/30	(11) 1 429 282 (87) WO 2003/026626	(51) G06F 17/30
(11) 1 386 997 (87) WO 2002/078035	(51) H01J 1/62	(11) 1 404 331 (87) WO 2003/004033	(51) A61K 31/485	(11) 1 429 738 (87) WO 2003/026626	(51) A61K 9/20
(11) 1 387 059 (87) WO 2002/080774	(51) A61L 2/07	(11) 1 405 436 (87) WO 2003/005602	(51) H04B 7/005	(11) 1 430 486 (87) WO 2003/028038	(51) G12B 21/08
(11) 1 387 104 (87) WO 2002/080774	(51) D06F 39/12	(11) 1 405 979 (87) WO 2003/005602	(51) H04B 7/005	(11) 1 430 999 (87) WO 2003/022157	(51) B24D 18/00
(11) 1 387 637 (87) WO 2002/080774	(51) F02B 75/22	(11) 1 406 818 (87) WO 2003/008278	(51) E06B 3/02	(11) 1 432 360 (87) WO 2003/022157	(51) A61B 17/32
(11) 1 387 901 (87) WO 2002/095115	(51) F02B 75/22	(11) 1 406 818 (87) WO 2003/008278	(51) E06B 3/02	(11) 1 432 861 (87) WO 2003/038174	(51) D04H 3/16
(11) 1 389 019 (87) WO 2002/095115	(51) F16D 13/58	(11) 1 407 693 (87) WO 2001/083191	(51) B65D 1/02	(11) 1 433 729 (87) WO 2003/038174	(51) B65H 19/12
(11) 1 390 236 (87) WO 2002/085674	(51) H01J 1/62	(11) 1 409 222 (87) WO 2001/083191	(51) A47C 3/04	(11) 1 434 003 (87) WO 2001/065775	(51) F23G 5/00
	(51) D06B 19/00	(11) 1 410 521 (87) WO 2001/089107	(51) B29C 45/28		
	(51) H04N 9/31	(11) 1 410 576 (87) WO 2001/065775	(51) B29C 45/28		
	(51) B60R 21/00		(51) H04B 1/707		
			(51) H04L 12/437		

(11) 1 434 930 (87) WO 2003/021086	(51) <i>F01L 9/04</i>	(11) 1 470 143 (87) WO 2003/064440	(51) <i>C07H 15/203</i>	(11) 1 503 155 (87) WO 2003/094669	(51) <i>F25B 9/14</i>
(11) 1 436 565 (87) WO 2003/033986	(51) <i>F28F 21/04</i>	(11) 1 470 978 (87) WO 2003/061081	(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) 1 503 643 (87) WO 2003/066105	(51) <i>A47C 7/14</i>
(11) 1 437 361 (87) WO 2003/029267	(51) <i>C07J 73/00</i>	(11) 1 472 764 (87) WO 2003/067747	(51) <i>H01S 1/00</i>	(11) 1 503 811 (87) WO 2003/098535	(51) <i>A61L 11/00</i>
(11) 1 437 548 (87) WO 2003/025478	(51) <i>F23G 5/50</i>	(11) 1 472 783 (87) WO 2003/068003	(51) <i>H02P 6/14</i>	(11) 1 505 088 (87) WO 2003/102493	(51) <i>C08F 20/12</i>
(11) 1 437 565 (87) WO 2003/020902	(51) <i>F25C 1/14</i>	(11) 1 476 029 (87) WO 2003/070348	(51) <i>A23K 1/18</i>	(11) 1 506 518 (87) WO 2003/102189	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 1 438 435 (87) WO 2003/036070	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 476 236 (87) WO 2003/070602	(51) <i>B01D 3/00</i>	(11) 1 508 019 (87) WO 2004/003863	(51) <i>F42C 17/04</i>
(11) 1 438 496 (87) WO 2003/036070	(51) <i>F02F 7/00</i>	(11) 1 476 372 (87) WO 2003/073389	(51) <i>B65D 85/10</i>	(11) 1 508 476 (87) WO 2003/101638	(51) <i>B60Q 1/52</i>
(11) 1 439 723 (87) WO 2003/043636	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 477 124 (87) WO 2003/071857	(51) <i>A61B 17/80</i>	(11) 1 508 634 (87) WO 2003/100454	(51) <i>D04H 1/50</i>
(11) 1 440 640 (87) WO 2003/043636	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 1 478 222 (87) WO 2003/063598	(51) <i>A01D 41/12</i>	(11) 1 509 606 (87) WO 2003/103667	(51) <i>C12N 15/29</i>
(11) 1 441 153 (87) WO 2004/029870	(51) <i>F16H 59/16</i>	(11) 1 479 052 (87) WO 2003/104019	(51) <i>G06Q 20/00</i>	(11) 1 509 892 (87) WO 2003/102189	(51) <i>G07F 17/32</i>
(11) 1 445 730 (87) WO 2003/042947	(51) <i>G06K 7/08</i>	(11) 1 481 588 (87) WO 2003/078505	(51) <i>G06Q 20/00</i>	(11) 1 510 266 (87) WO 2003/104019	(51) <i>B21C 3/02</i>
(11) 1 446 785 (87) WO 2003/043636	(51) <i>G08C 17/00</i>	(11) 1 481 974 (87) WO 2003/080716	(51) <i>A21B 7/00</i>	(11) 1 510 927 (87) WO 2003/099796	(51) <i>G06F 13/38</i>
(11) 1 448 198 (87) WO 2003/045939	(51) <i>A61K 31/4439</i>	(11) 1 482 104 (87) WO 2003/080716	(51) <i>C07D 319/06</i>	(11) 1 511 650 (87) WO 2003/100454	(51) <i>B60N 2/22</i>
(11) 1 448 551 (87) WO 2003/040192	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 482 104 (87) WO 2003/080716	(51) <i>E04G 3/00</i>	(11) 1 512 028 (87) WO 2003/101297	(51) <i>G01S 5/14</i>
(11) 1 448 611 (87) WO 2003/047322	(51) <i>C08F 2/38</i>	(11) 1 483 996 (87) WO 2003/080340	(51) <i>A47J 43/07</i>	(11) 1 512 402 (87) WO 2003/101297	(51) <i>C12Q 1/26</i>
(11) 1 449 412 (87) WO 2003/051135	(51) <i>H05K 1/00</i>	(11) 1 484 981 (87) WO 2003/080340	(51) <i>A22C 21/00</i>	(11) 1 512 402 (87) WO 2003/101297	(51) <i>C12Q 1/26</i>
(11) 1 454 829 (87) WO 2003/055524	(51) <i>B65B 19/22</i>	(11) 1 485 431 (87) WO 2003/080340	(51) <i>C08J 9/28</i>	(11) 1 512 849 (87) WO 2003/101297	(51) <i>F01N 3/08</i>
(11) 1 455 587 (87) WO 2003/055524	(51) <i>A23D 7/00</i>	(11) 1 486 252 (87) WO 2003/080716	(51) <i>C08J 9/28</i>	(11) 1 512 849 (87) WO 2003/101297	(51) <i>F01N 3/08</i>
(11) 1 455 831 (87) WO 2003/055524	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 1 487 906 (87) WO 2003/080716	(51) <i>B01J 8/00</i>	(11) 1 512 981 (87) WO 2003/101297	(51) <i>G01R 15/24</i>
(11) 1 456 539 (87) WO 2003/054392	(51) <i>F04B 43/02</i>	(11) 1 487 906 (87) WO 2003/080716	(51) <i>C08J 5/00</i>	(11) 1 513 279 (87) WO 2003/101297	(51) <i>H04K 1/00</i>
(11) 1 456 914 (87) WO 2003/044906	(51) <i>H01R 39/00</i>	(11) 1 489 277 (87) WO 2003/080716	(51) <i>B01J 35/04</i>	(11) 1 513 385 (87) WO 2003/101297	(51) <i>H05K 5/02</i>
(11) 1 457 225 (87) WO 2003/055699	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 1 489 277 (87) WO 2003/081001	(51) <i>B01J 35/04</i>	(11) 1 513 447 (87) WO 2003/101297	(51) <i>A61B 5/151</i>
(11) 1 457 611 (87) WO 2003/055699	(51) <i>E04B 1/80</i>	(11) 1 490 227 (87) WO 2003/080340	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 513 821 (87) WO 2003/099796	(51) <i>C07D 241/20</i>
(11) 1 459 910 (87) WO 2003/055699	(51) <i>B60C 13/00</i>	(11) 1 490 227 (87) WO 2003/080340	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 513 821 (87) WO 2003/099796	(51) <i>C07D 241/20</i>
(11) 1 460 902 (87) WO 2003/047357	(51) <i>A22C 21/04</i>	(11) 1 490 643 (87) WO 2003/081160	(51) <i>F41A 19/13</i>	(11) 1 514 479 (87) WO 2003/099796	(51) <i>A23K 1/00</i>
(11) 1 461 281 (87) WO 2003/059798	(51) <i>B66B 7/06</i>	(11) 1 490 643 (87) WO 2003/081160	(51) <i>F41A 19/13</i>	(11) 1 514 479 (87) WO 2003/099796	(51) <i>A23K 1/00</i>
(11) 1 461 977 (87) WO 2003/045097	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 490 959 (87) WO 2003/081759	(51) <i>F41A 19/13</i>	(11) 1 515 410 (87) WO 2003/097333	(51) <i>H02G 1/12</i>
(11) 1 462 501 (87) WO 2003/063339	(51) <i>C09J 201/02</i>	(11) 1 492 654 (87) WO 2003/082534	(51) <i>H02M 7/5387</i>	(11) 1 515 833 (87) WO 2003/097333	(51) <i>B29C 65/46</i>
(11) 1 468 487 (87) WO 2003/063339	(51) <i>H03F 3/16</i>	(11) 1 492 654 (87) WO 2003/082534	(51) <i>H02M 7/5387</i>	(11) 1 515 905 (87) WO 2004/005168	(51) <i>B65G 47/08</i>
(11) 1 468 820 (87) WO 2003/057359	(51) <i>B32B 27/28</i>	(11) 1 493 350 (87) WO 2003/082534	(51) <i>B27K 3/30</i>	(11) 1 515 905 (87) WO 2004/005168	(51) <i>B65G 47/08</i>
(11) 1 469 941 (87) WO 2003/057359	(51) <i>B01J 13/02</i>	(11) 1 493 350 (87) WO 2003/082534	(51) <i>B27K 3/30</i>	(11) 1 515 930 (87) WO 2004/002929	(51) <i>C07C 17/26</i>
		(11) 1 493 647 (87) WO 2003/082534	(51) <i>A45D 19/00</i>	(11) 1 516 780 (87) WO 2003/099796	(51) <i>C07C 17/26</i>
		(11) 1 493 647 (87) WO 2003/082534	(51) <i>B62D 1/06</i>	(11) 1 516 780 (87) WO 2003/099796	(51) <i>B60P 3/38</i>
		(11) 1 495 255 (87) WO 2003/083349	(51) <i>F16M 1/00</i>	(11) 1 516 832 (87) WO 2003/099796	(51) <i>B65G 1/137</i>
		(11) 1 495 255 (87) WO 2003/083349	(51) <i>F16M 1/00</i>	(11) 1 516 832 (87) WO 2003/099796	(51) <i>B65G 1/137</i>
		(11) 1 495 339 (87) WO 2003/089941	(51) <i>G01R 31/319</i>	(11) 1 517 281 (87) WO 2004/005366	(51) <i>G08G 5/04</i>
		(11) 1 495 339 (87) WO 2003/089941	(51) <i>G01R 31/319</i>	(11) 1 517 281 (87) WO 2004/005366	(51) <i>G08G 5/04</i>
		(11) 1 498 078 (87) WO 2003/092850	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 517 938 (87) WO 2004/005366	(51) <i>C08G 18/80</i>
		(11) 1 498 078 (87) WO 2003/092850	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 517 938 (87) WO 2004/005366	(51) <i>C08G 18/80</i>
		(11) 1 499 009 (87) WO 2003/092850	(51) <i>H02P 9/00</i>	(11) 1 518 551 (87) WO 2004/005366	(51) <i>A61K 9/20</i>
		(11) 1 499 009 (87) WO 2003/092850	(51) <i>H02P 9/00</i>	(11) 1 518 551 (87) WO 2004/005366	(51) <i>A61K 9/20</i>
		(11) 1 499 409 (87) WO 2003/092850	(51) <i>B01D 5/00</i>	(11) 1 518 653 (87) WO 2004/005366	(51) <i>B29C 33/10</i>
		(11) 1 499 409 (87) WO 2003/092850	(51) <i>B01D 5/00</i>	(11) 1 518 653 (87) WO 2004/005366	(51) <i>B29C 33/10</i>
		(11) 1 500 042 (87) WO 2003/092173	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 519 535 (87) WO 2004/005366	(51) <i>H04L 29/06</i>
		(11) 1 500 042 (87) WO 2003/092173	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 519 535 (87) WO 2004/005366	(51) <i>H04L 29/06</i>
		(11) 1 501 586 (87) WO 2003/095017	(51) <i>A61M 39/26</i>	(11) 1 519 614 (87) WO 2004/005366	(51) <i>H04Q 7/38</i>
		(11) 1 501 586 (87) WO 2003/095017	(51) <i>A61M 39/26</i>	(11) 1 519 614 (87) WO 2004/005366	(51) <i>H04Q 7/38</i>
				(11) 1 519 829 (87) WO 2004/005012	(51) <i>B29C 63/00</i>
				(11) 1 519 829 (87) WO 2004/005012	(51) <i>B29C 63/00</i>

(11) 1 521 951 (87) WO 2004/008097	(51) G01L 5/22	(11) 1 542 863 (87) WO 2004/028796	(51) B32B 5/24	(11) 1 563 915 (87) WO 2004/061371	(51) B05C 11/00
(11) 1 523 862 (87) WO 2004/008805	(51) H04S 3/00	(11) 1 543 502 (87) WO 2004/029934	(51) G10L 15/18	(11) 1 566 258 (87) WO 2004/061371	(51) B29C 49/78
(11) 1 524 812 (87) WO 2004/017078	(51) H04L 27/26	(11) 1 543 889 (87) WO 2004/025091	(51) B08B 3/00	(11) 1 566 578 (87) WO 2004/061371	(51) F16H 61/64
(11) 1 525 485 (87) WO 2004/017078	(51) G01R 19/165	(11) 1 544 429 (87) WO 2004/025091	(51) F01N 3/08	(11) 1 566 695 (87) WO 2004/061371	(51) G03F 7/20
(11) 1 526 144 (87) WO 2004/014971	(51) C08F 220/00	(11) 1 545 290 (87) WO 2004/032731	(51) A61B 1/07	(11) 1 567 807 (87) WO 2004/061371	(51) F24C 15/00
(11) 1 527 112 (87) WO 2004/011182	(51) C08F 255/02	(11) 1 546 195 (87) WO 2004/018509	(51) C07K 14/465	(11) 1 568 388 (87) WO 2004/052816	(51) A61M 5/20
(11) 1 527 379 (87) WO 2004/011182	(51) G05D 23/19	(11) 1 546 257 (87) WO 2004/018542	(51) C08L 81/06	(11) 1 568 438 (87) WO 2004/052816	(51) B23Q 3/157
(11) 1 527 653 (87) WO 2004/014101	(51) H04Q 7/38	(11) 1 546 599 (87) WO 2004/027309	(51) F16M 11/14	(11) 1 568 525 (87) WO 2004/052816	(51) B60H 1/22
(11) 1 528 822 (87) WO 2004/107977	(51) H04Q 7/22	(11) 1 547 200 (87) WO 2004/021508	(51) H01Q 21/00	(11) 1 572 612 (87) WO 2004/052816	(51) C07C 43/225
(11) 1 528 891 (87) WO 2004/107977	(51) A61B 5/15	(11) 1 547 332 (87) WO 2004/006475	(51) H04L 12/64	(11) 1 574 233 (87) WO 2004/061706	(51) A63B 22/02
(11) 1 529 601 (87) WO 2004/018272	(51) B25C 1/08	(11) 1 547 477 (87) WO 2004/028925	(51) A24D 3/02	(11) 1 575 189 (87) WO 2004/061706	(51) H04B 7/185
(11) 1 530 527 (87) WO 2004/018272	(51) B60T 7/22	(11) 1 547 863 (87) WO 2004/028925	(51) B60Q 1/26	(11) 1 576 497 (87) WO 2004/061706	(51) G06F 17/27
(11) 1 530 807 (87) WO 2004/019425	(51) H01L 41/083	(11) 1 547 939 (87) WO 2004/028925	(51) B65D 83/00	(11) 1 576 883 (87) WO 2004/058411	(51) A21C 11/10
(11) 1 531 030 (87) WO 2004/018143	(51) B26B 21/22	(11) 1 547 951 (87) WO 2004/028925	(51) B65H 29/04	(11) 1 576 901 (87) WO 2004/058411	(51) A45D 34/04
(11) 1 531 496 (87) WO 2004/018143	(51) H01L 27/088	(11) 1 548 117 (87) WO 2004/028925	(51) C12N 15/82	(11) 1 576 982 (87) WO 2004/058411	(51) A61M 37/00
(11) 1 531 964 (87) WO 2004/018143	(51) B23K 26/08	(11) 1 548 874 (87) WO 2004/028925	(51) H01Q 1/50	(11) 1 577 487 (87) WO 2004/058993	(51) E21B 19/10
(11) 1 533 099 (87) WO 2004/022278	(51) B29C 45/56	(11) 1 548 888 (87) WO 2004/028925	(51) H01R 12/16	(11) 1 578 060 (87) WO 2004/058993	(51) H04L 12/28
(11) 1 533 637 (87) WO 2004/022278	(51) G02B 6/42	(11) 1 550 635 (87) WO 2004/028925	(51) C01B 31/02	(11) 1 578 537 (87) WO 2004/058411	(51) B05B 11/00
(11) 1 533 745 (87) WO 2004/022278	(51) G06K 9/20	(11) 1 550 820 (87) WO 2004/028925	(51) F16H 61/04	(11) 1 578 985 (87) WO 2004/058993	(51) C12Q 1/00
(11) 1 534 458 (87) WO 2004/022278	(51) B23K 11/31	(11) 1 551 153 (87) WO 2004/028925	(51) H04L 29/08	(11) 1 579 281 (87) WO 2004/059411	(51) G05D 1/02
(11) 1 534 678 (87) WO 2004/011431	(51) C07D 211/54	(11) 1 551 493 (87) WO 2004/002565	(51) A61M 31/00	(11) 1 579 923 (87) WO 2004/059411	(51) B05B 11/00
(11) 1 535 432 (87) WO 2004/019569	(51) H04L 12/56	(11) 1 552 615 (87) WO 2004/036756	(51) H03M 1/00	(11) 1 580 231 (87) WO 2004/059411	(51) C08L 23/12
(11) 1 536 015 (87) WO 2004/024117	(51) C12N 15/86	(11) 1 552 872 (87) WO 2004/036756	(51) B01D 46/52	(11) 1 581 376 (87) WO 2004/058472	(51) B29C 35/08
(11) 1 536 765 (87) WO 2004/024117	(51) A61K 8/895	(11) 1 553 286 (87) WO 2004/036756	(51) F02M 61/16	(11) 1 582 662 (87) WO 2004/069931	(51) E05B 15/14
(11) 1 537 933 (87) WO 2003/106086	(51) B23D 29/00	(11) 1 553 324 (87) WO 2004/036756	(51) F16F 15/06	(11) 1 583 352 (87) WO 2004/069931	(51) H04N 5/225
(11) 1 538 183 (87) WO 2004/024820	(51) C08K 9/04	(11) 1 554 209 (87) WO 2004/028943	(51) B65H 54/28	(11) 1 583 798 (87) WO 2004/069931	(51) C08L 67/02
(11) 1 538 447 (87) WO 2004/024820	(51) G01N 35/10	(11) 1 554 781 (87) WO 2004/036693	(51) H01R 4/64	(11) 1 584 384 (87) WO 2004/069931	(51) B21D 1/02
(11) 1 539 795 (87) WO 2004/037844	(51) C07J 21/00	(11) 1 555 069 (87) WO 2004/036693	(51) B04B 5/04	(11) 1 584 384 (87) WO 2004/069931	(51) B23K 26/06
(11) 1 540 131 (87) WO 2004/022903	(51) E21B 33/16	(11) 1 555 124 (87) WO 2004/020023	(51) A61M 39/08	(11) 1 586 406 (87) WO 2004/069931	(51) H01H 13/14
(11) 1 540 396 (87) WO 2004/023182	(51) G02B 6/036	(11) 1 557 217 (87) WO 2004/038732	(51) A63H 33/04	(11) 1 587 117 (87) WO 2004/069931	(51) H01H 13/14
(11) 1 541 368 (87) WO 2004/023182	(51) B41M 5/00	(11) 1 559 114 (87) WO 2004/038732	(51) H01B 1/20	(11) 1 589 084 (87) WO 2004/069931	(51) C09J 7/00
(11) 1 541 436 (87) WO 2004/023182	(51) B60T 8/36	(11) 1 559 225 (87) WO 2004/028051	(51) H04J 3/06	(11) 1 589 469 (87) WO 2004/069931	(51) G06K 17/00
(11) 1 542 404 (87) WO 2004/023182	(51) H04L 12/28	(11) 1 559 263 (87) WO 2004/040888	(51) H04M 3/24	(11) 1 589 612 (87) WO 2004/069931	(51) H01Q 15/14
		(11) 1 559 627 (87) WO 2004/040888	(51) B62D 1/10	(11) 1 590 208 (87) WO 2004/071811	(51) B60R 19/03
				(11) 1 590 296 (87) WO 2004/069746	(51) C01B 33/00
				(11) 1 590 587 (87) WO 2004/070241	(51) F16K 11/10
				(11) 1 590 592 (87) WO 2004/070252	(51) F16L 9/133
				(11) 1 591 202 (87) WO 2004/070252	(51) B24B 45/00
				(11) 1 591 758 (87) WO 2004/070252	(51) G01D 5/165

(11) 1 592 319 (87) WO 2004/068996	(51) A45D 1/00	(11) 1 609 160 (87) WO 2004/086426	(51) H01F 1/44	(11) 1 627 007 (87) WO 2004/113471	(51) C08G 77/38
(11) 1 592 736 (87) WO 2004/074363	(51) C08K 5/00	(11) 1 609 395	(51) A47C 27/00	(11) 1 627 732	(51) B41C 1/10
(11) 1 593 479	(51) B29C 65/16	(11) 1 610 701 (87) WO 2004/084745	(51) A61B 17/86	(11) 1 628 362	(51) H01R 4/72
(11) 1 594 598 (87) WO 2004/054694	(51) B01F 3/04	(11) 1 610 713 (87) WO 2004/087004	(51) A61F 2/00	(11) 1 629 335 (87) WO 2004/111740	(51) G05D 16/06
(11) 1 594 820 (87) WO 2004/074217	(51) C07C 1/00	(11) 1 611 934	(51) B01D 35/143	(11) 1 629 762	(51) A47L 9/22
(11) 1 595 086 (87) WO 2004/040157	(51) F16D 37/02	(11) 1 612 432	(51) F16B 5/02	(11) 1 629 913	(51) B23B 27/08
(11) 1 595 673	(51) B29C 37/02	(11) 1 612 560	(51) G01N 35/00	(11) 1 629 935	(51) B23K 26/38
(11) 1 596 216	(51) G01S 1/00	(11) 1 613 428 (87) WO 2004/089537	(51) B01J 23/50	(11) 1 630 179	(51) C08F 214/26
(11) 1 598 399	(51) C08L 67/02	(11) 1 613 718 (87) WO 2004/092318	(51) C11D 3/00	(11) 1 630 523	(51) G01C 21/00
(11) 1 598 566	(51) F16B 35/06	(11) 1 615 335	(51) H03C 3/08	(11) 1 630 719	(51) G06K 9/00
(11) 1 598 582	(51) F16L 7/00	(11) 1 615 342	(51) H03M 1/20	(11) 1 632 143	(51) A44B 17/00
(11) 1 598 713	(51) G05B 23/02	(11) 1 616 724	(51) B60C 23/04	(11) 1 632 382	(51) B60K 28/10
(11) 1 599 387 (87) WO 2004/078595	(51) B65C 9/02	(11) 1 616 921	(51) C09D 11/10	(11) 1 632 434	(51) B65D 19/40
(11) 1 599 396 (87) WO 2004/076318	(51) B65G 9/00	(11) 1 617 302	(51) G03G 15/20	(11) 1 632 527	(51) C08L 9/00
(11) 1 599 749 (87) WO 2004/077106	(51) G02B 5/30	(11) 1 617 425	(51) G11B 7/135	(11) 1 634 259 (87) WO 2004/114243	(51) G08B 13/194
(11) 1 600 052	(51) A01D 78/10	(11) 1 618 654 (87) WO 2004/093312	(51) H03G 1/00	(11) 1 634 281 (87) WO 2004/114286	(51) G11B 5/596
(11) 1 600 595	(51) E06B 3/28	(11) 1 618 824	(51) A47L 9/18	(11) 1 634 900	(51) C08G 18/62
(11) 1 600 653	(51) F16D 65/097	(11) 1 619 135	(51) B65D 51/18	(11) 1 634 928	(51) C09D 5/16
(11) 1 601 150	(51) H04L 27/26	(11) 1 619 236	(51) C11B 3/00	(11) 1 635 167	(51) G01N 21/94
(11) 1 601 385 (87) WO 2004/080495	(51) A61L 2/10	(11) 1 620 196 (87) WO 2004/089522	(51) B01F 3/08	(11) 1 635 591	(51) H04Q 7/38
(11) 1 601 737 (87) WO 2004/076583	(51) C09J 167/04	(11) 1 620 740 (87) WO 2004/097438	(51) G01R 31/319	(11) 1 636 206 (87) WO 2004/108701	(51) C07D 401/06
(11) 1 601 852 (87) WO 2004/079142	(51) E06B 9/02	(11) 1 620 954 (87) WO 2004/095714	(51) G01S 5/02	(11) 1 636 859 (87) WO 2006/000479	(51) H01L 41/047
(11) 1 602 167 (87) WO 2004/082112	(51) H02M 3/158	(11) 1 621 148	(51) A61B 17/12	(11) 1 637 386	(51) B60K 35/00
(11) 1 602 690 (87) WO 2004/081114	(51) C08L 69/00	(11) 1 621 394	(51) B60N 2/28	(11) 1 637 635	(51) D03D 47/27
(11) 1 603 001	(51) G06F 21/22	(11) 1 621 417	(51) B60R 22/24	(11) 1 637 670	(51) E04G 21/12
(11) 1 603 263	(51) H04L 1/00	(11) 1 621 570	(51) C08G 77/38	(11) 1 637 931	(51) G03F 7/20
(11) 1 603 351	(51) H04Q 7/30	(11) 1 622 990 (87) WO 2004/101699	(51) C09J 175/04	(11) 1 638 037	(51) G06K 9/00
(11) 1 603 989 (87) WO 2004/083338	(51) C09K 9/02	(11) 1 623 287 (87) WO 2004/102291	(51) G05B 19/4097	(11) 1 638 249	(51) H04L 12/18
(11) 1 604 436 (87) WO 2004/084367	(51) H01T 13/20	(11) 1 623 389 (87) WO 2004/100075	(51) G07B 15/04	(11) 1 638 853 (87) WO 2005/000697	(51) B65D 41/04
(11) 1 604 582	(51) A43C 15/09	(11) 1 623 557 (87) WO 2004/105351	(51) H04L 29/06	(11) 1 640 146	(51) B31B 1/02
(11) 1 604 869	(51) B60R 19/12	(11) 1 623 810	(51) B29C 45/17	(11) 1 640 154	(51) B32B 27/06
(11) 1 605 230	(51) G01C 15/00	(11) 1 624 399	(51) G06K 9/00	(11) 1 641 148	(51) H04B 10/08
(11) 1 605 741	(51) H05K 7/20	(11) 1 625 068 (87) WO 2004/101350	(51) B62K 15/00	(11) 1 641 154	(51) H04B 17/00
(11) 1 606 322 (87) WO 2004/094485	(51) C08F 2/50	(11) 1 625 987	(51) B60T 11/26	(11) 1 641 564 (87) WO 2005/002729	(51) B01L 3/00
(11) 1 606 989	(51) A01D 45/26	(11) 1 626 058	(51) C07K 14/47	(11) 1 642 901	(51) C07H 17/08
		(11) 1 626 382	(51) G08G 1/123	(11) 1 642 960	(51) C11D 17/00
				(11) 1 642 962	(51) C12N 1/06
				(11) 1 643 298	(51) G02F 1/1337
				(11) 1 643 525	(51) H01H 71/16
				(11) 1 643 665	(51) H04B 10/158

(11) 1 643 700	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 663 955	(51) <i>C07C 249/04</i>	(11) 1 683 198	(51) <i>H01L 23/538</i>
(87) WO 2005/001778		(87) WO 2005/063691		(87) WO 2005/045902	
(11) 1 643 704	(51) <i>H04L 27/14</i>	(11) 1 664 357	(51) <i>C21D 9/00</i>	(11) 1 683 682	(51) <i>B60R 19/52</i>
(87) WO 2005/001778		(87) WO 2005/024072		(11) 1 684 392	(51) <i>H01S 3/094</i>
(11) 1 644 380	(51) <i>C07D 493/08</i>	(11) 1 664 477	(51) <i>E21B 17/043</i>	(11) 1 684 588	(51) <i>A21C 3/02</i>
(87) WO 2005/008844		(87) WO 2005/026494		(87) WO 2005/077190	
(11) 1 645 016	(51) <i>H01R 13/631</i>	(11) 1 664 813	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) 1 684 948	(51) <i>B25B 27/14</i>
(87) WO 2005/008844		(87) WO 2005/026760		(87) WO 2005/049280	
(11) 1 645 203	(51) <i>A43B 13/12</i>	(11) 1 665 914	(51) <i>H05K 3/30</i>	(11) 1 685 804	(51) <i>A61B 17/80</i>
(87) WO 2005/008844		(87) WO 2005/032224		(11) 1 686 684	(51) <i>H03B 11/02</i>
(11) 1 646 245	(51) <i>H04N 7/50</i>	(11) 1 665 989	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) 1 686 732	(51) <i>H04L 12/40</i>
(87) WO 2005/008844		(87) WO 2005/032224		(11) 1 687 093	(51) <i>B03B 9/06</i>
(11) 1 648 176	(51) <i>H04N 7/50</i>	(11) 1 666 112	(51) <i>A63H 3/52</i>	(87) WO 2005/051547	
(87) WO 2005/007394		(11) 1 666 358	(51) <i>B65B 9/15</i>	(11) 1 687 507	(51) <i>E21B 19/16</i>
(11) 1 648 689	(51) <i>B31D 5/00</i>	(87) WO 2005/023653		(87) WO 2005/052306	
(87) WO 2005/007394		(11) 1 667 126	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 687 542	(51) <i>F15B 1/02</i>
(11) 1 649 174	(51) <i>F16B 13/06</i>	(11) 1 667 127	(51) <i>G11B 7/007</i>	(87) WO 2005/052380	
(87) WO 2005/017373		(11) 1 668 088	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 1 687 638	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 1 649 278	(51) <i>G01N 33/18</i>	(87) WO 2005/035680		(87) WO 2005/054871	
(87) WO 2005/022145		(11) 1 668 102	(51) <i>C11B 9/00</i>	(11) 1 687 952	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 649 715	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 2005/030914		(87) WO 2005/053262	
(87) WO 2005/015938		(11) 1 668 778	(51) <i>H03L 7/081</i>	(11) 1 689 039	(51) <i>H01R 13/422</i>
(11) 1 649 995	(51) <i>B29B 7/18</i>	(87) WO 2005/031979		(87) WO 2005/061081	
(87) WO 2005/015938		(11) 1 669 792	(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) 1 689 517	(51) <i>B01D 69/10</i>
(11) 1 651 472	(51) <i>B60R 21/00</i>	(11) 1 669 914	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(87) WO 2005/061081	
(87) WO 2004/101328		(11) 1 671 029	(51) <i>F02M 61/12</i>	(11) 1 689 617	(51) <i>B60R 13/08</i>
(11) 1 652 161	(51) <i>G08G 1/16</i>	(87) WO 2005/038235		(87) WO 2005/030532	
(87) WO 2005/013235		(11) 1 671 936	(51) <i>C07C 29/04</i>	(11) 1 691 320	(51) <i>G06K 19/07</i>
(11) 1 656 268	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) 1 672 362	(51) <i>G01N 27/42</i>	(11) 1 692 661	(51) <i>G06T 11/00</i>
(87) WO 2005/021296		(11) 1 672 749	(51) <i>H01R 24/02</i>	(87) WO 2005/052862	
(11) 1 656 509	(51) <i>F16D 3/224</i>	(11) 1 672 782	(51) <i>H03F 1/32</i>	(11) 1 692 981	(51) <i>A47F 5/08</i>
(87) WO 2005/028895		(11) 1 672 845	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 694 493	(51) <i>B29C 49/68</i>
(11) 1 657 113	(51) <i>B60R 7/04</i>	(11) 1 673 297	(51) <i>B65G 47/91</i>	(87) WO 2005/065917	
(87) WO 2005/028895		(87) WO 2005/035405		(11) 1 694 715	(51) <i>C08F 2/32</i>
(11) 1 657 180	(51) <i>B65D 81/24</i>	(11) 1 674 006	(51) <i>A47J 31/00</i>	(87) WO 2005/058977	
(87) WO 2005/028895		(11) 1 674 355	(51) <i>B60R 25/04</i>	(11) 1 697 562	(51) <i>C25D 13/22</i>
(11) 1 657 324	(51) <i>C23C 18/22</i>	(11) 1 676 748	(51) <i>B60R 5/04</i>	(87) WO 2005/059208	
(87) WO 2005/028895		(11) 1 678 513	(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11) 1 697 593	(51) <i>E01B 25/28</i>
(11) 1 657 360	(51) <i>D21H 21/40</i>	(87) WO 2005/029105		(87) WO 2005/064081	
(87) WO 2005/028895		(11) 1 679 135	(51) <i>B21B 15/00</i>	(11) 1 697 929	(51) <i>G10L 19/00</i>
(11) 1 657 474	(51) <i>F16H 48/06</i>	(11) 1 680 278	(51) <i>B41J 2/14</i>	(87) WO 2005/078703	
(87) WO 2005/028895		(87) WO 2005/035255		(11) 1 698 615	(51) <i>C07C 215/54</i>
(11) 1 658 218	(51) <i>B62D 25/04</i>	(11) 1 680 446	(51) <i>C07K 14/435</i>	(87) WO 2005/061431	
(87) WO 2005/021361		(87) WO 2005/049647		(11) 1 699 575	(51) <i>B21B 31/07</i>
(11) 1 658 608	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 680 889	(51) <i>H04L 12/24</i>	(87) WO 2005/065855	
(87) WO 2005/020221		(87) WO 2005/043819		(11) 1 699 855	(51) <i>C08J 9/06</i>
(11) 1 658 694	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 681 022	(51) <i>A61B 17/32</i>	(87) WO 2005/059015	
(87) WO 2005/025118		(11) 1 681 323	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 699 955	(51) <i>D01F 6/48</i>
(11) 1 660 336	(51) <i>B60D 1/62</i>	(11) 1 682 617	(51) <i>C08L 101/00</i>	(87) WO 2005/066402	
(87) WO 2005/028220		(87) WO 2005/047396		(11) 1 700 583	(51) <i>A61F 5/50</i>
(11) 1 660 338	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 682 649	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 703 101	(51) <i>F01P 7/04</i>
(87) WO 2005/023571		(87) WO 2005/047446		(11) 1 703 118	(51) <i>F02M 51/06</i>
(11) 1 660 347	(51) <i>B60N 2/44</i>			(87) WO 2005/026104	
(87) WO 2005/023583					
(11) 1 660 595	(51) <i>C09D 5/03</i>				
(87) WO 2005/023941					
(11) 1 661 598	(51) <i>A61M 25/06</i>				
(87) WO 2005/023941					
(11) 1 663 429	(51) <i>A63H 33/04</i>				
(87) WO 2004/089493					
(11) 1 663 444	(51) <i>B01D 39/18</i>				
(87) WO 2005/039737					
(11) 1 663 945	(51) <i>C07C 209/48</i>				
(87) WO 2005/026104					

(11) 1 000 244	(51) F04B 37/14
(11) 1 027 381	(51) C08G 18/08
(11) 1 036 749	(51) B65G 45/16
(11) 1 066 170	(51) B60N 2/235
(11) 1 092 573	(51) B60H 3/06
(11) 1 110 784	(51) B60J 7/12
(11) 1 141 572	(51) F16D 65/092
(11) 1 198 609	(51) C23C 14/58
(11) 1 210 183	(51) B05D 5/10
(11) 1 286 998	(51) C07D 491/10

- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 002 479** (51) *G11B 15/66*
(84) BE 12.01.1983 (84) SE 12.01.1983
IT 12.01.1983
- (11) **0 002 631** (51) *B60T 7/12*
(84) NL 23.07.1980 (84) SE 23.07.1980
IT 23.07.1980
- (11) **0 002 695** (51) *C07G 17/00*
(84) BE 09.03.1982 (84) NL 04.11.1981
IT 04.11.1981
- (11) **0 002 829** (51) *F03G 7/04*
(84) BE 13.10.1982 (84) CH 31.12.1982
FR 13.10.1982 LU 31.12.1982
NL 13.10.1982 SE 13.10.1982
IT 13.10.1982
- (11) **0 002 860** (51) *C08F 6/16*
(84) IT 09.09.1981
- (11) **0 002 865** (51) *E04H 3/12*
(84) CH 02.09.1981 (84) LU 31.12.1981
NL 02.09.1981 SE 02.09.1981
IT 02.09.1981
- (11) **0 002 992** (51) *B28B 1/26*
(84) NL 17.12.1980 (84) IT 17.09.1980
- (11) **0 003 004** (51) *B23P 19/06*
(84) IT 12.08.1981
- (11) **0 003 012** (51) *C08F 265/00*
(84) BE 01.08.1984 (84) FR 01.08.1984
NL 01.08.1984 IT 01.08.1984
- (11) **0 003 036** (51) *E04C 1/06*
(84) CH 15.10.1980 (84) FR 29.12.1981
LU 31.12.1980 SE 15.10.1980
IT 15.10.1980
- (11) **0 003 067** (51) *C25D 13/06*
(84) BE 04.11.1981 (84) CH 31.12.1981
FR 04.11.1981 NL 04.11.1981
SE 04.11.1981 IT 04.11.1981
- (11) **0 003 110** (51) *G05B 19/02*
(84) NL 08.04.1981 (84) SE 08.04.1981
IT 08.04.1981
- (11) **0 003 176** (51) *B65B 51/14*
(84) BE 28.10.1981 (84) CH 28.10.1981
LU 31.01.1982 NL 28.10.1981
SE 05.05.1982 IT 28.10.1981
- (11) **0 003 202** (51) *F16L 41/02*
(84) IT 28.10.1981
- (11) **0 003 291** (51) *B24C 3/16*
(84) IT 20.01.1982
- (11) **0 003 323** (51) *E05D 3/06*
(84) CH 31.01.1982 (84) FR 10.06.1981
NL 10.06.1981 IT 10.06.1981
- (11) **0 003 455** (51) *C07J 41/00*
(84) NL 17.04.1985 (84) SE 30.04.1985
IT 17.04.1985
- (11) **0 003 456** (51) *C07J 41/00*
(84) LU 31.01.1985 (84) NL 07.11.1984
SE 07.11.1984 IT 07.11.1984
- (11) **0 003 465** (51) *E06B 3/30*
(84) BE 29.01.1983 (84) CH 31.01.1983
NL 15.12.1982 SE 15.12.1982
IT 15.12.1982
- (11) **0 003 489** (51) *C10L 1/18*
(84) LU 31.12.1983 (84) IT 12.01.1983
- (11) **0 003 510** (51) *G05B 19/02*
(84) NL 07.04.1981 (84) SE 07.01.1981
IT 07.01.1981
- (11) **0 003 535** (51) *G03B 15/05*
(84) NL 30.09.1981 (84) IT 30.09.1981
- (11) **0 003 546** (51) *G06F 9/06*
(84) BE 20.06.1984 (84) CH 31.01.1985
FR 20.06.1984 NL 20.06.1984
IT 20.06.1984
- (11) **0 003 655** (51) *B62D 49/02*
(84) SE 04.11.1981 (84) IT 04.11.1981
- (11) **0 003 723** (51) *F24J 3/04*
(84) IT 12.05.1982
- (11) **0 003 746** (51) *F16L 37/08*
(84) LU 31.01.1982 (84) NL 25.11.1981
IT 25.11.1981
- (11) **0 003 844** (51) *H01H 13/58*
(84) BE 16.12.1981 (84) CH 16.12.1981
FR 16.12.1981 LU 28.02.1982
NL 16.12.1981 SE 16.12.1981
IT 16.12.1981
- (11) **0 003 865** (51) *E04G 7/30*
(84) BE 17.06.1981 (84) CH 28.02.1982
FR 17.06.1981 LU 28.02.1982
SE 17.06.1981 IT 17.06.1981
- (11) **0 003 882** (51) *A47B 39/02*
(84) BE 26.08.1981 (84) CH 26.08.1981
FR 26.08.1981 LU 28.02.1982
NL 26.08.1981 IT 26.08.1981
- (11) **0 003 938** (51) *E04H 7/18*
(84) NL 01.04.1981 (84) IT 01.04.1981
- (11) **0 004 142** (51) *C09J 3/14*
(84) NL 30.03.1983 (84) SE 30.03.1983
IT 30.03.1983
- (11) **0 004 207** (51) *B66C 1/28*
(84) BE 24.03.1982 (84) CH 24.03.1982
SE 24.03.1982 IT 24.03.1982
- (11) **0 004 231** (51) *A23C 9/14*
(84) SE 09.02.1983 (84) IT 09.02.1983
- (11) **0 004 242** (51) *H01L 31/02*
(84) IT 22.06.1983
- (11) **0 004 281** (51) *B29F 3/00*
(84) NL 04.03.1981 (84) SE 04.03.1981
IT 04.03.1981
- (11) **0 004 345** (51) *E04C 5/08*
(84) BE 15.03.1983 (84) FR 30.11.1983
GB 15.03.1983 NL 01.10.1983
IT 09.12.1981
- (11) **0 004 352** (51) *A23L 1/226*
(84) SE 25.11.1981 (84) IT 25.11.1981
- (11) **0 004 364** (51) *E01C 5/06*
(84) BE 04.05.1983 (84) FR 04.05.1983
NL 04.05.1983 SE 04.05.1983
IT 04.05.1983
- (11) **0 004 433** (51) *C07D 213/64*
(84) BE 18.05.1983 (84) CH 18.05.1983
FR 18.05.1983 NL 18.05.1983
IT 18.05.1983
- (11) **0 004 464** (51) *C09K 3/34*
(84) BE 02.03.1983 (84) CH 02.03.1983
NL 02.03.1983 SE 02.03.1983
IT 02.03.1983
- (11) **0 004 488** (51) *C04B 41/22*
(84) NL 04.11.1981 (84) SE 04.11.1981
IT 04.11.1981
- (11) **0 004 500** (51) *B65D 41/34*
(84) LU 31.03.1983 (84) SE 28.07.1982
IT 28.07.1982
- (11) **0 004 523** (51) *G11B 23/02*
(84) BE 16.03.1982 (84) LU 31.03.1982
NL 03.02.1982 SE 03.02.1982
IT 03.02.1982
- (11) **0 004 534** (51) *C07D 233/64*
(84) BE 29.07.1981 (84) FR 29.07.1981
NL 29.07.1981 SE 29.07.1981
IT 29.07.1981
- (11) **0 004 540** (51) *F15B 11/04*
(84) CH 12.01.1983 (84) LU 31.01.1983
NL 12.01.1983 SE 12.01.1983
IT 12.01.1983
- (11) **0 004 583** (51) *C08L 95/00*
(84) IT 06.10.1982
- (11) **0 004 631** (51) *B65B 25/14*
(84) NL 25.11.1981 (84) SE 25.11.1981
IT 25.11.1981
- (11) **0 004 677** (51) *E06B 5/16*
(84) BE 30.06.1982 (84) NL 30.06.1982
SE 30.06.1982 IT 30.06.1982
- (11) **0 004 683** (51) *A45C 11/24*
(84) IT 03.11.1982
- (11) **0 004 744** (51) *B65B 11/10*
(84) BE 16.02.1983 (84) CH 16.02.1983
FR 16.02.1983 NL 16.02.1983
SE 16.02.1983 IT 16.02.1983
- (11) **0 004 796** (51) *B63B 1/10*
(84) BE 14.04.1982 (84) CH 14.04.1982
NL 14.04.1982 SE 05.05.1982
IT 14.04.1982
- (11) **0 004 802** (51) *H02G 1/14*
(84) NL 28.12.1983 (84) IT 28.12.1983
- (11) **0 004 832** (51) *E21D 9/10*
(84) BE 14.04.1982 (84) CH 14.04.1982

FR 14.04.1982	NL 14.04.1982	(11) 0 005 585	(51) A61M 15/00	SE 13.10.1982	IT 13.10.1982
SE 14.04.1982	IT 14.04.1982	(84) BE 12.08.1981	(84) CH 12.08.1981	(11) 0 006 041	(51) C23F 11/16
(11) 0 004 914	(51) C07D 311/78	LU 30.04.1982	NL 12.08.1981	(84) CH 13.04.1983	(84) LU 31.05.1983
(84) BE 28.08.1985	(84) LU 30.04.1986	SE 12.08.1981	IT 12.08.1981	SE 13.04.1983	IT 13.04.1983
SE 30.08.1985	IT 28.08.1985	(11) 0 005 626	(51) H01K 1/46	(11) 0 006 082	(51) F16H 25/24
(11) 0 004 989	(51) B23K 13/02	(84) NL 05.10.1983	(84) IT 05.10.1983	(84) BE 10.09.1986	(84) CH 10.09.1986
(84) BE 04.04.1982	(84) CH 30.04.1982	(11) 0 005 651	(51) C13L 1/00	FR 10.09.1986	NL 10.09.1986
LU 30.04.1982	NL 23.09.1981	(84) AT 04.08.1982	(84) CH 04.08.1982	IT 10.09.1986	
SE 23.09.1981	IT 23.09.1981	SE 04.08.1982	IT 04.08.1982	(11) 0 006 150	(51) C08G 18/14
(11) 0 005 027	(51) B66D 1/74	(11) 0 005 659	(51) A61K 7/46	(84) BE 02.02.1983	(84) FR 02.02.1983
(84) BE 08.09.1982	(84) CH 08.09.1982	(84) AT 05.01.1982	(84) BE 03.05.1982	IT 02.02.1983	
FR 08.09.1982	NL 08.09.1982	CH 31.05.1982	LU 31.05.1982	(11) 0 006 165	(51) B41J 3/04
SE 08.09.1982	IT 08.09.1982	NL 25.11.1981	SE 25.11.1981	(84) IT 28.04.1982	
IT 08.09.1982		IT 25.11.1981		(11) 0 006 166	(51) B41J 3/12
(11) 0 005 115	(51) B65D 25/48	(11) 0 005 674	(51) C25B 11/10	(84) IT 17.03.1982	
(84) LU 30.04.1982	(84) SE 16.12.1981	(84) CH 31.05.1983	(84) NL 16.02.1983	(11) 0 006 257	(51) E04B 1/24
IT 16.12.1981		SE 16.02.1983	IT 16.02.1983	(84) AT 16.10.1981	(84) CH 12.08.1981
(11) 0 005 131	(51) C11D 7/42	(11) 0 005 713	(51) A61N 1/42	SE 12.08.1981	IT 12.08.1981
(84) CH 18.05.1983	(84) IT 18.05.1983	(84) BE 23.01.1985	(84) CH 31.05.1985	(11) 0 006 270	(51) B29D 27/00
(11) 0 005 154	(51) C07D 513/04	LU 31.05.1985	NL 23.01.1985	(84) IT 21.10.1981	
(84) BE 25.11.1981	(84) FR 25.11.1981	SE 23.01.1985	IT 23.01.1985	(11) 0 006 308	(51) C09D 3/72
LU 31.03.1982	NL 25.11.1981	(11) 0 005 741	(51) H01L 21/00	(84) BE 18.04.1984	(84) CH 18.04.1984
SE 25.11.1981	IT 25.11.1981	(84) IT 23.12.1981		NL 18.04.1984	SE 18.04.1984
(11) 0 005 179	(51) G07C 11/00	(11) 0 005 755	(51) B65D 6/06	IT 18.04.1984	
(84) IT 18.05.1983		(84) BE 23.12.1981	(84) IT 23.12.1981	(11) 0 006 350	(51) G01B 5/255
(11) 0 005 267	(51) B42B 7/00	(11) 0 005 776	(51) B31B 23/74	(84) AT 01.05.1983	(84) BE 27.04.1983
(84) AT 02.05.1983	(84) BE 16.02.1983	(84) IT 28.07.1982		CH 27.04.1983	LU 30.06.1983
CH 31.05.1983	FR 16.02.1983	(11) 0 005 790	(51) B29C 17/03	NL 27.04.1983	SE 27.04.1983
LU 31.05.1983	NL 16.02.1983	(84) AT 24.10.1984	(84) BE 24.10.1984	IT 27.04.1983	
SE 16.02.1983	IT 16.02.1983	CH 24.10.1984	FR 24.10.1984	(11) 0 006 354	(51) C07C 69/74
(11) 0 005 297	(51) G01N 17/00	LU 31.05.1985	SE 24.10.1984	(84) BE 26.09.1984	(84) NL 26.09.1984
(84) AT 01.05.1982	(84) CH 31.05.1982	IT 24.10.1984		IT 26.09.1984	
LU 31.05.1982	NL 14.04.1982	(11) 0 005 797	(51) B01D 46/02	(11) 0 006 385	(51) E02B 15/04
SE 14.04.1982	IT 14.04.1982	(84) IT 17.06.1981		(84) SE 03.11.1982	(84) IT 03.11.1982
(11) 0 005 345	(51) C07F 15/04	(11) 0 005 819	(51) H02B 1/08	(11) 0 006 429	(51) A47K 3/22
(84) BE 18.01.1984	(84) NL 18.01.1984	(84) AT 29.05.1982	(84) BE 30.12.1981	(84) BE 15.12.1982	(84) FR 15.12.1982
IT 18.01.1984		LU 31.05.1982	IT 30.12.1981	LU 31.05.1983	NL 15.12.1982
(11) 0 005 353	(51) B60P 3/20	(11) 0 005 824	(51) C08F 4/64	SE 15.12.1982	IT 15.12.1982
(84) BE 17.06.1981	(84) CH 17.06.1981	(84) IT 26.05.1982		(11) 0 006 476	(51) G06K 9/80
FR 17.06.1981	NL 09.12.1981	(11) 0 005 845	(51) G11B 5/84	(84) CH 30.06.1983	(84) NL 12.01.1983
SE 17.06.1981	IT 17.06.1981	(84) IT 25.01.1984		IT 12.01.1983	
(11) 0 005 365	(51) C07D 491/04	(11) 0 005 906	(51) B27G 13/12	(11) 0 006 498	(51) G07C 11/00
(84) BE 06.01.1982	(84) CH 06.01.1982	(84) IT 12.08.1981		(84) AT 07.06.1985	(84) FR 27.02.1987
FR 06.01.1982	LU 31.05.1982	(11) 0 005 930	(51) G07F 17/34	GB 07.06.1986	LU 30.06.1985
NL 06.01.1982	SE 06.01.1982	(84) SE 13.10.1982	(84) IT 13.10.1982	NL 17.04.1985	SE 30.04.1985
IT 06.01.1982		(11) 0 005 959	(51) F28F 1/12	IT 17.04.1985	
(11) 0 005 398	(51) A22B 5/00	(84) NL 01.12.1983	(84) SE 25.05.1985	(11) 0 006 560	(51) G11C 19/08
(84) NL 27.01.1982	(84) SE 27.01.1982	IT 17.03.1982		(84) BE 14.10.1981	(84) FR 14.10.1981
IT 27.01.1982		(11) 0 006 016	(51) E04B 1/348	LU 30.06.1982	NL 14.10.1981
(11) 0 005 412	(51) E04C 3/02	(84) BE 04.08.1982	(84) NL 04.08.1982	IT 14.10.1981	
(84) FR 19.05.1982	(84) IT 19.05.1982	SE 04.08.1982	IT 04.08.1982	(11) 0 006 576	(51) B41J 3/20
(11) 0 005 433	(51) B65B 13/20	(11) 0 006 028	(51) G01K 3/04	(84) CH 23.03.1983	(84) NL 23.03.1983
(84) BE 06.10.1982	(84) LU 31.03.1983	(84) IT 10.11.1982		SE 23.03.1983	IT 23.03.1983
SE 06.10.1982	IT 06.10.1982	(11) 0 006 029	(51) G01M 3/26	(11) 0 006 594	(51) G01S 5/06
(11) 0 005 435	(51) B41F 21/04	(84) AT 01.11.1982	(84) BE 13.10.1982	(84) AT 22.06.1983	(84) CH 30.06.1983
(84) IT 29.12.1982		CH 13.10.1982	FR 13.10.1982	FR 12.01.1983	NL 12.01.1983
(11) 0 005 511	(51) B21D 53/06	LU 30.06.1983	NL 13.10.1982	IT 12.01.1983	
(84) IT 04.03.1981					

(11) 0 006 625	(51) G06K 7/016	GB 12.07.1984	LU 31.07.1982	(11) 0 007 702	(51) A61B 5/04
(84) AT 01.02.1983	(84) BE 29.12.1982	NL 21.04.1982	SE 05.05.1982	(84) NL 25.05.1983	(84) IT 25.05.1983
CH 29.12.1982	DE 29.12.1982	IT 21.04.1982			
FR 29.12.1982	LU 30.06.1983			(11) 0 007 708	(51) A61H 3/04
NL 29.12.1982	SE 29.12.1982	(11) 0 007 240	(51) C07D 307/93	(84) AT 05.01.1982	(84) LU 30.06.1982
IT 29.12.1982		(84) AT 15.02.1984	(84) BE 15.02.1984	NL 04.11.1981	IT 04.11.1981
		LU 31.07.1984	NL 15.02.1984		
		SE 15.02.1984	IT 15.02.1984	(11) 0 007 715	(51) C08G 69/44
(11) 0 006 666	(51) A01B 1/06	(11) 0 007 246	(51) D06F 55/02	(84) AT 29.02.1984	(84) BE 29.02.1984
(84) AT 21.06.1982	(84) BE 17.02.1982	(84) NL 29.12.1982	(84) IT 29.12.1982	CH 29.02.1984	LU 31.07.1984
CH 30.06.1982	FR 17.02.1982			SE 29.02.1984	IT 29.02.1984
SE 17.02.1982	IT 17.02.1982				
		(11) 0 007 256	(51) A61B 17/36	(11) 0 007 717	(51) C07D 498/04
(11) 0 006 703	(51) E21D 21/00	(84) AT 02.10.1985	(84) BE 30.06.1986	(84) IT 11.08.1982	
(84) AT 08.06.1983	(84) BE 15.09.1982	CH 30.06.1986	LU 30.06.1986		
DE 01.03.1984	FR 29.02.1984	NL 02.10.1985	SE 30.10.1985	(11) 0 007 718	(51) C07B 3/00
GB 08.06.1983	LU 30.06.1983	IT 02.10.1985		(84) IT 21.09.1983	
NL 15.09.1982	IT 15.09.1982				
		(11) 0 007 284	(51) B60D 1/06	(11) 0 007 783	(51) C02F 3/00
(11) 0 006 754	(51) G01L 3/14	(84) NL 09.06.1982	(84) SE 09.06.1982	(84) AT 01.03.1983	(84) BE 23.02.1983
(84) AT 01.06.1982	(84) BE 26.05.1982	IT 09.06.1982		CH 23.02.1983	FR 23.02.1983
CH 26.05.1982	FR 26.05.1982			NL 23.02.1983	SE 23.02.1983
LU 30.06.1982	NL 26.05.1982	(11) 0 007 290	(51) F41J 5/02	IT 23.02.1983	
SE 26.05.1982	IT 26.05.1982	(84) LU 31.07.1983	(84) NL 12.01.1983		
		IT 12.01.1983		(11) 0 007 856	(51) C22B 7/02
(11) 0 006 765	(51) E05B 27/04			(84) LU 31.07.1985	(84) IT 27.12.1984
(84) AT 01.02.1983	(84) BE 26.01.1983	(11) 0 007 297	(51) B60C 27/12		
CH 26.01.1983	FR 26.01.1983	(84) BE 16.06.1982	(84) FR 16.06.1982	(11) 0 007 860	(51) F24D 11/02
LU 31.07.1983	NL 26.01.1983	LU 31.07.1982	NL 16.06.1982	(84) AT 12.05.1982	(84) GB 18.07.1985
SE 26.01.1983	IT 26.01.1983	SE 16.06.1982	IT 16.06.1982	LU 31.07.1982	NL 01.02.1985
				SE 12.05.1982	IT 12.05.1982
		(11) 0 007 385	(51) B01D 45/08	(11) 0 007 867	(51) H01H 85/30
(11) 0 006 813	(51) B65D 5/32	(84) CH 31.03.1983	(84) LU 31.03.1983	(84) AT 01.07.1982	(84) LU 31.07.1982
(84) AT 28.11.1984	(84) LU 30.06.1985	SE 29.09.1982	IT 29.09.1982	NL 09.06.1982	SE 09.06.1982
NL 28.11.1984	SE 28.11.1984			IT 09.06.1982	
IT 28.11.1984		(11) 0 007 416	(51) E06B 3/26		
		(84) AT 12.06.1983	(84) SE 26.01.1983	(11) 0 008 000	(51) F16L 37/06
(11) 0 006 814	(51) B21J 15/02	IT 26.01.1983		(84) BE 09.03.1983	(84) CH 31.07.1983
(84) SE 30.12.1981	(84) IT 30.12.1981			FR 09.03.1983	LU 31.07.1983
		(11) 0 007 427	(51) G01N 11/14	NL 09.03.1983	SE 09.03.1983
(11) 0 006 828	(51) E02D 29/02	(84) AT 01.06.1982	(84) BE 19.05.1982	IT 09.03.1983	
(84) FR 05.08.1981	(84) SE 05.05.1982	LU 30.06.1982	NL 19.05.1982		
IT 05.08.1981		SE 19.05.1982	IT 19.05.1982	(11) 0 008 033	(51) G06F 13/00
				(84) AT 01.06.1983	(84) BE 11.05.1983
(11) 0 006 972	(51) C08F 2/50	(11) 0 007 462	(51) B23Q 35/04	CH 11.05.1983	LU 31.07.1983
(84) IT 24.02.1982		(84) AT 01.01.1983	(84) CH 30.06.1983	NL 11.05.1983	SE 11.05.1983
		NL 15.12.1982	SE 15.12.1982	IT 11.05.1983	
		IT 15.12.1982			
(11) 0 006 979	(51) B65C 11/02	(11) 0 007 475	(51) F23K 5/00	(11) 0 008 120	(51) G01S 7/54
(84) BE 11.01.1984	(84) CH 11.01.1984	(84) AT 01.06.1983	(84) CH 31.07.1983	(84) BE 15.02.1984	(84) LU 31.08.1984
FR 11.01.1984	NL 11.01.1984	LU 31.07.1983	SE 25.05.1983	NL 15.02.1984	IT 15.02.1984
SE 11.01.1984	IT 11.01.1984	IT 25.05.1983			
		(11) 0 007 504	(51) G11C 19/08	(11) 0 008 181	(51) H01C 7/12
(11) 0 006 993	(51) B65D 6/00	(84) NL 03.11.1982	(84) IT 03.11.1982	(84) BE 29.12.1982	(84) CH 29.12.1982
(84) NL 06.01.1982	(84) SE 06.01.1982			LU 31.07.1983	NL 29.12.1982
IT 06.01.1982		(11) 0 007 523	(51) B23D 27/02	SE 29.12.1982	IT 29.12.1982
		(84) AT 01.08.1983	(84) BE 06.07.1983		
		CH 06.07.1983	NL 06.07.1983	(11) 0 008 192	(51) C07D 239/34
		SE 06.07.1983	IT 06.07.1983	(84) BE 12.10.1983	(84) CH 12.10.1983
				FR 12.10.1983	NL 12.10.1983
				IT 12.10.1983	
(11) 0 007 141	(51) D03D 29/00	(11) 0 007 586	(51) C04B 15/06	(11) 0 008 209	(51) C11D 1/66
(84) AT 16.05.1984	(84) LU 31.07.1984	(84) IT 09.09.1981		(84) BE 04.08.1982	(84) CH 04.08.1982
NL 16.05.1984	SE 16.05.1984			NL 04.08.1982	SE 04.08.1982
IT 16.05.1984		(11) 0 007 596	(51) G01L 9/12	IT 04.08.1982	
		(84) FR 22.02.1984	(84) IT 22.02.1984		
				(11) 0 008 211	(51) C23F 11/00
(11) 0 007 208	(51) H02H 3/08	(11) 0 007 597	(51) A61K 31/195	(84) AT 01.04.1982	(84) SE 30.12.1981
(84) IT 19.12.1984		(84) LU 31.07.1985	(84) IT 16.01.1985	IT 30.12.1981	
		(11) 0 007 639	(51) C08L 23/00	(11) 0 008 222	(51) B60T 13/08
(11) 0 007 214	(51) G01N 33/68	(84) AT 01.10.1983	(84) CH 21.09.1983	(84) BE 06.04.1983	(84) CH 06.04.1983
(84) AT 23.10.1985	(84) NL 23.10.1985	FR 21.09.1983	NL 21.09.1983	FR 06.04.1983	NL 06.04.1983
SE 30.10.1985	IT 23.10.1985	SE 21.09.1983	IT 21.09.1983		
(11) 0 007 233	(51) C25D 11/16				
(84) AT 01.05.1982	(84) BE 28.04.1982				
GB 12.07.1984	LU 31.07.1982				
NL 28.04.1982	SE 05.05.1982				
IT 28.04.1982					
(11) 0 007 234	(51) C25D 11/12				
(84) AT 01.05.1982	(84) BE 21.04.1982				

SE 06.04.1983	IT 06.04.1983	(11) 0 008 901	(51) B22D 11/06	(11) 0 009 595	(51) G06K 15/10
(11) 0 008 242	(51) A23C 21/00	(84) AT 03.08.1983	(84) BE 03.08.1983	(84) IT 24.03.1982	
(84) AT 02.11.1983	(84) SE 02.11.1983	NL 03.08.1983	SE 03.08.1983	(11) 0 009 649	(51) G01R 19/165
IT 02.11.1983		IT 03.08.1983		(84) IT 14.10.1981	
(11) 0 008 243	(51) B65D 71/04	(11) 0 008 906	(51) B30B 1/10	(11) 0 009 650	(51) B65D 5/66
(84) AT 01.04.1982	(84) LU 31.08.1982	(84) BE 06.07.1983	(84) CH 06.07.1983	(84) AT 01.09.1983	(84) CH 31.08.1983
SE 17.02.1982	IT 17.02.1982	FR 06.07.1983	NL 06.07.1983	LU 30.09.1983	NL 10.06.1987
		IT 06.07.1983		SE 31.08.1983	IT 31.08.1983
(11) 0 008 347	(51) H01L 21/306	(11) 0 008 914	(51) C13K 1/02	(11) 0 009 674	(51) G06K 9/54
(84) IT 29.12.1982		(84) NL 06.04.1983	(84) SE 06.04.1983	(84) IT 29.09.1982	
(11) 0 008 348	(51) H01L 21/306	IT 06.04.1983		(11) 0 009 681	(51) H02K 7/14
(84) IT 09.02.1983				(84) LU 30.09.1983	(84) IT 17.08.1983
(11) 0 008 378	(51) B41J 13/12	(11) 0 009 013	(51) G01F 11/02	(11) 0 009 682	(51) A01K 63/04
(84) IT 14.03.1984		(84) AT 01.07.1982	(84) BE 02.06.1982	(84) LU 30.09.1983	(84) SE 11.05.1983
		NL 02.06.1982	IT 02.06.1982	IT 11.05.1983	
(11) 0 008 401	(51) E06B 3/26	(11) 0 009 014	(51) B65G 57/04	(11) 0 009 785	(51) B24C 7/00
(84) BE 27.01.1982	(84) CH 31.08.1982	(84) NL 08.06.1983	(84) IT 08.06.1983	(84) BE 02.03.1983	(84) LU 30.09.1983
FR 27.01.1982	IT 27.01.1982			NL 02.03.1983	SE 02.03.1983
				IT 02.03.1983	
(11) 0 008 436	(51) B41J 1/20	(11) 0 009 133	(51) A01C 15/18	(11) 0 009 805	(51) B60K 17/00
(84) AT 16.08.1982	(84) CH 31.08.1982	(84) BE 11.11.1981	(84) FR 11.11.1981	(84) BE 18.05.1983	(84) FR 18.05.1983
LU 31.08.1982	NL 30.06.1982	NL 11.11.1981	SE 11.11.1981	NL 18.05.1983	SE 18.05.1983
SE 30.06.1982	IT 30.06.1982	IT 11.11.1981		IT 18.05.1983	
(11) 0 008 455	(51) G01S 7/52	(11) 0 009 136	(51) H05B 3/12	(84) AT 01.12.1982	(51) E02D 29/14
(84) BE 14.03.1984	(84) LU 31.08.1984	(84) CH 31.08.1983	(84) FR 20.04.1983	IT 10.11.1982	(84) SE 10.11.1982
NL 14.03.1984	IT 14.03.1984	NL 20.04.1983	IT 20.04.1983		
(11) 0 008 494	(51) A01N 33/16	(11) 0 009 144	(51) G03D 15/10	(11) 0 009 835	(51) E02D 29/14
(84) BE 22.12.1982	(84) CH 22.12.1982	(84) NL 26.05.1982	(84) IT 26.05.1982	(84) AT 01.12.1982	(84) SE 10.11.1982
FR 22.12.1982	NL 22.12.1982			IT 10.11.1982	
SE 22.12.1982	IT 22.12.1982				
(11) 0 008 538	(51) B60B 17/00	(11) 0 009 165	(51) A61H 33/02	(11) 0 009 875	(51) B01J 8/18
(84) IT 09.02.1983		(84) BE 15.09.1982	(84) FR 15.09.1982	(84) AT 01.08.1983	(84) BE 06.07.1983
		NL 15.09.1982	SE 15.09.1982	CH 06.07.1983	FR 06.07.1983
		IT 15.09.1982		LU 31.08.1983	NL 06.07.1983
				SE 06.07.1983	IT 06.07.1983
(11) 0 008 567	(51) E02D 29/06	(11) 0 009 301	(51) C08L 23/18	(11) 0 009 893	(51) A61M 25/02
(84) SE 22.08.1985	(84) IT 27.03.1985	(84) BE 15.06.1983	(84) DE 01.03.1984	(84) AT 01.04.1983	(84) BE 30.03.1983
		FR 15.06.1983	NL 15.06.1983	CH 30.03.1983	LU 30.09.1983
		SE 15.06.1983	IT 15.06.1983	NL 30.03.1983	SE 30.03.1983
				IT 30.03.1983	
(11) 0 008 629	(51) C07C 4/04	(11) 0 009 359	(51) A01K 1/00	(11) 0 009 896	(51) C04B 19/06
(84) DE 02.04.1985	(84) NL 01.02.1985	(84) AT 01.06.1983	(84) BE 18.05.1983	(84) CH 06.07.1983	(84) LU 30.09.1983
IT 06.04.1983		CH 18.05.1983	LU 30.09.1983	SE 06.07.1983	IT 06.07.1983
		SE 18.05.1983	IT 18.05.1983		
(11) 0 008 639	(51) F21P 5/02	(11) 0 009 369	(51) C07C 121/413	(11) 0 009 905	(51) A47C 19/00
(84) AT 12.07.1982	(84) BE 26.05.1982	(84) CH 22.06.1983	(84) NL 22.06.1983	(84) AT 01.09.1983	(84) CH 20.07.1983
CH 31.07.1982	FR 26.05.1982	IT 22.06.1983		LU 30.09.1983	SE 20.07.1983
LU 31.07.1982	NL 26.05.1982			IT 20.07.1983	
SE 26.05.1982	IT 26.05.1982				
(11) 0 008 689	(51) B29D 23/04	(11) 0 009 383	(51) F16L 33/22	(11) 0 009 935	(51) C10M 11/00
(84) IT 30.03.1983		(84) AT 15.02.1984	(84) LU 30.09.1984	(84) AT 28.09.1983	(84) BE 16.02.1983
		IT 15.02.1984		CH 30.09.1983	FR 16.02.1983
				LU 30.09.1983	NL 16.02.1983
				SE 16.02.1983	IT 16.02.1983
(11) 0 008 739	(51) G03F 1/00	(11) 0 009 392	(51) F16L 21/02	(11) 0 009 973	(51) B25B 29/02
(84) IT 15.12.1982		(84) AT 19.08.1987	(84) BE 19.08.1987	(84) AT 11.05.1983	(84) BE 11.05.1983
		CH 19.08.1987	FR 19.08.1987	CH 11.05.1983	NL 11.05.1983
		LU 30.09.1987	NL 19.08.1987	SE 11.05.1983	IT 11.05.1983
		SE 31.08.1987	IT 19.08.1987		
(11) 0 008 753	(51) A47C 16/02	(11) 0 009 421	(51) B62D 49/08	(11) 0 010 007	(51) C09D 3/70
(84) NL 16.06.1982	(84) SE 16.06.1982	(84) NL 25.08.1982	(84) IT 25.08.1982	(84) AT 16.10.1981	(84) LU 31.08.1982
IT 16.06.1982				NL 09.09.1981	SE 09.09.1981
				IT 09.09.1981	
(11) 0 008 780	(51) A61K 9/36	(11) 0 009 432	(51) C08L 95/00	(11) 0 010 016	(51) B43L 13/04
(84) SE 24.08.1983	(84) IT 24.08.1983	(84) AT 14.04.1982	(84) NL 01.04.1985	(84) AT 01.04.1982	(84) LU 30.09.1982
		IT 14.04.1982		NL 20.01.1982	SE 20.01.1982
(11) 0 008 800	(51) F16K 15/20	(11) 0 009 540	(51) C11B 9/00		
(84) IT 12.05.1982		(84) AT 02.03.1983	(84) BE 02.03.1983		
		LU 31.07.1983	SE 02.03.1983		
		IT 02.03.1983			
(11) 0 008 856	(51) B01F 3/00				
(84) AT 09.11.1983	(84) CH 09.11.1983				
SE 09.11.1983	IT 09.11.1983				

IT 20.01.1982		(11) 0 010 681	(51) B26D 1/00	(11) 0 011 135	(51) H01F 41/14
(11) 0 010 037	(51) E02D 5/36	(84) AT 16.10.1982	(84) CH 31.10.1982	(84) NL 29.09.1982	(84) IT 29.09.1982
(84) IT 01.12.1982		FR 14.04.1982	IT 14.04.1982		
(11) 0 010 064	(51) G01S 17/36	(11) 0 010 739	(51) C09K 3/34	(11) 0 011 137	(51) G11C 19/08
(84) IT 16.06.1982		(84) CH 31.10.1983	(84) FR 22.06.1983	(84) NL 28.09.1983	(84) IT 28.09.1983
(84) IT 16.06.1982		IT 22.06.1983			
(11) 0 010 065	(51) B62D 27/06	(11) 0 010 763	(51) E06B 3/08	(11) 0 011 139	(51) B60G 15/06
(84) SE 12.08.1981	(84) IT 12.08.1981	(84) IT 14.10.1981		(84) BE 09.03.1982	(84) NL 25.11.1981
				SE 05.05.1982	IT 25.11.1981
(11) 0 010 138	(51) C23F 7/06	(11) 0 010 776	(51) F16J 15/20	(11) 0 011 157	(51) B29D 27/00
(84) IT 19.01.1983		(84) AT 06.06.1984	(84) BE 06.06.1984	(84) AT 22.10.1983	(84) BE 24.08.1983
		CH 06.06.1984	LU 30.11.1984	LU 31.10.1983	NL 24.08.1983
		NL 06.06.1984	SE 06.06.1984	SE 24.08.1983	IT 24.08.1983
		IT 06.06.1984			
(11) 0 010 151	(51) G01R 19/165	(11) 0 010 794	(51) A63F 9/18	(11) 0 011 170	(51) B41J 3/04
(84) IT 29.04.1981		(84) AT 23.01.1985	(84) CH 23.01.1985	(84) IT 15.06.1983	
		FR 23.01.1985	NL 23.01.1985		
		SE 23.01.1985	IT 23.01.1985		
(11) 0 010 206	(51) C07C 51/25	(11) 0 010 806	(51) G09F 3/03	(11) 0 011 218	(51) F16J 15/16
(84) BE 04.05.1983	(84) CH 30.09.1983	(84) BE 16.02.1983	(84) NL 16.02.1983	(84) AT 12.09.1984	(84) BE 30.11.1984
FR 04.05.1983	LU 30.09.1983	IT 16.02.1983		CH 12.09.1984	FR 12.09.1984
NL 04.05.1983	SE 04.05.1983			SE 12.09.1984	IT 12.09.1984
IT 04.05.1983					
(11) 0 010 212	(51) G11C 19/08	(11) 0 010 820	(51) H02B 1/08	(11) 0 011 250	(51) B60P 1/16
(84) IT 30.06.1982		(84) AT 06.04.1983	(84) LU 30.11.1983	(84) NL 21.04.1982	(84) SE 21.04.1982
		NL 06.04.1983	SE 06.04.1983	IT 21.04.1982	
		IT 06.04.1983			
(11) 0 010 220	(51) E06B 3/46	(11) 0 010 839	(51) A61M 16/00	(11) 0 011 279	(51) C07C 51/00
(84) AT 02.10.1982	(84) BE 05.05.1982	(84) AT 01.03.1983	(84) BE 26.01.1983	(84) CH 05.05.1982	(84) SE 05.05.1982
NL 13.01.1982	SE 05.05.1982	CH 26.01.1983	FR 26.01.1983	IT 05.05.1982	
IT 13.01.1982		LU 31.08.1983	NL 26.01.1983		
		SE 26.01.1983	IT 26.01.1983		
(11) 0 010 263	(51) G06F 13/00	(11) 0 010 846	(51) C12Q 1/18	(11) 0 011 287	(51) E21B 4/20
(84) BE 02.03.1983	(84) LU 31.10.1983	(84) IT 15.09.1982		(84) AT 14.11.1983	(84) BE 09.11.1983
NL 02.03.1983	IT 02.03.1983			CH 30.11.1983	FR 09.11.1983
				SE 09.11.1983	IT 09.11.1983
(11) 0 010 291	(51) H02B 1/08	(11) 0 010 880	(51) A61M 16/00	(11) 0 011 305	(51) B42C 1/12
(84) BE 27.10.1982	(84) NL 27.10.1982	(84) FR 01.02.1984	(84) NL 01.02.1984	(84) IT 28.09.1983	
IT 27.10.1982		SE 01.02.1984	IT 01.02.1984		
(11) 0 010 292	(51) B60T 13/12	(11) 0 010 908	(51) A61H 31/00	(11) 0 011 307	(51) H03K 13/00
(84) FR 16.02.1983	(84) IT 16.02.1983	(84) AT 06.04.1983	(84) LU 31.10.1983	(84) IT 21.04.1982	
		SE 06.04.1983	IT 06.04.1983		
(11) 0 010 306	(51) C08F 14/06	(11) 0 010 914	(51) B29F 5/00	(11) 0 011 339	(51) G05D 7/06
(84) BE 18.08.1982	(84) FR 18.08.1982	(84) AT 05.12.1984	(84) BE 05.12.1984	(84) AT 01.08.1983	(84) LU 30.11.1983
NL 18.08.1982	SE 18.08.1982	CH 05.12.1984	FR 05.12.1984	NL 22.06.1983	SE 22.06.1983
IT 18.08.1982		NL 05.12.1984	SE 05.12.1984	IT 22.06.1983	
		IT 05.12.1984			
(11) 0 010 308	(51) C08G 69/26	(11) 0 010 936	(51) B21B 3/00	(11) 0 011 449	(51) E03D 3/10
(84) FR 24.11.1982	(84) NL 24.11.1982	(84) BE 26.10.1983	(84) IT 26.10.1983	(84) AT 17.04.1985	(84) BE 17.04.1985
IT 24.11.1982				CH 17.04.1985	LU 30.11.1985
				NL 17.04.1985	SE 30.04.1985
				IT 17.04.1985	
(11) 0 010 334	(51) F27B 9/20	(11) 0 010 944	(51) B65D 19/12	(11) 0 011 450	(51) F24F 7/06
(84) BE 15.10.1982	(84) IT 15.09.1982	(84) SE 21.09.1983	(84) IT 21.09.1983	(84) AT 01.02.1983	(84) BE 29.12.1982
				CH 29.12.1982	FR 29.12.1982
				NL 29.12.1982	SE 29.12.1982
				IT 29.12.1982	
(11) 0 010 359	(51) H01L 31/06	(11) 0 010 994	(51) C07C 99/00	(11) 0 011 487	(51) G01F 11/32
(84) BE 20.02.1985	(84) NL 20.02.1985	(84) CH 20.04.1983	(84) FR 20.04.1983	(84) AT 01.09.1982	(84) BE 21.07.1982
IT 20.02.1985		IT 20.04.1983		CH 21.07.1982	LU 30.11.1982
				SE 21.07.1982	IT 21.07.1982
(11) 0 010 376	(51) A61C 17/00	(11) 0 011 045	(51) B67D 5/32	(11) 0 011 506	(51) F04D 29/18
(84) IT 11.08.1982		(84) NL 14.10.1981	(84) SE 14.10.1981	(84) AT 18.01.1984	(84) LU 30.11.1984
		IT 14.10.1981		SE 18.01.1984	IT 18.01.1984
(11) 0 010 382	(51) H01R 13/523	(11) 0 011 106	(51) H01H 71/02	(11) 0 011 508	(51) H05B 41/16
(84) FR 13.07.1983	(84) IT 13.07.1983	(84) AT 19.10.1983	(84) BE 19.10.1983	(84) AT 08.08.1984	(84) BE 08.08.1984
		CH 19.10.1983	NL 19.10.1983	CH 08.08.1984	FR 08.08.1984
		SE 19.10.1983	IT 19.10.1983	LU 30.11.1984	NL 08.08.1984
				SE 08.08.1984	IT 08.08.1984
(11) 0 010 486	(51) A01K 11/00	(11) 0 011 116	(51) C07C 93/193		
(84) LU 31.10.1984	(84) NL 15.08.1984	(84) IT 03.02.1982			
IT 15.08.1984					
(11) 0 010 593	(51) E06B 3/22				
(84) IT 02.06.1982					
(11) 0 010 609	(51) G06F 11/00				
(84) IT 26.01.1983					
(11) 0 010 647	(51) C21B 13/00				
(84) IT 04.11.1981					

(11) 0 011 516 (84) SE 28.09.1983	(51) C01G 43/00 (84) IT 28.09.1983	(11) 0 012 089 (84) NL 16.02.1983 IT 16.02.1983	(51) C14B 1/24 (84) SE 16.02.1983	(11) 0 012 688 (84) IT 28.12.1983	(51) B64D 1/00
(11) 0 011 553 (84) AT 01.04.1982 IT 13.01.1982	(51) C07C 79/04 (84) SE 13.01.1982	(11) 0 012 099 (84) AT 01.04.1982 IT 30.12.1981	(51) F41J 7/00 (84) NL 30.12.1981	(11) 0 012 695 (84) LU 31.12.1982	(51) C23F 7/08 (84) IT 10.11.1982
(11) 0 011 707 (84) NL 15.09.1982	(51) C07F 17/00 (84) IT 15.09.1982	(11) 0 012 164 (84) FR 16.02.1983 IT 16.02.1983	(51) E06B 1/70 (84) NL 16.02.1983	(11) 0 012 705 (84) NL 11.05.1983 IT 11.05.1983	(51) E01F 9/01 (84) SE 11.05.1983
(11) 0 011 721 (84) IT 25.05.1983	(51) G06K 1/20	(11) 0 012 169 (84) IT 14.03.1984	(51) B29J 5/00	(11) 0 012 709 (84) AT 23.11.1984 CH 30.11.1984 NL 29.02.1984 IT 29.02.1984	(51) H03G 3/20 (84) BE 29.02.1984 FR 29.02.1984 SE 29.02.1984
(11) 0 011 743 (84) LU 30.11.1982 SE 11.08.1982	(51) C13F 1/00 (84) NL 11.08.1982 IT 11.08.1982	(11) 0 012 173 (84) IT 26.01.1983	(51) H04N 1/38	(11) 0 012 781 (84) BE 08.02.1984 SE 08.02.1984	(51) F16H 21/30 (84) NL 08.02.1984 IT 08.02.1984
(11) 0 011 763 (84) LU 30.11.1981 SE 19.08.1981	(51) A61H 33/02 (84) NL 19.08.1981 IT 19.08.1981	(11) 0 012 209 (84) AT 02.11.1982 IT 13.10.1982	(51) H02B 1/02 (84) BE 13.10.1982	(11) 0 012 793 (84) IT 04.07.1984	(51) G06F 3/153
(11) 0 011 772 (84) SE 09.09.1981	(51) F21V 7/18 (84) IT 09.09.1981	(11) 0 012 210 (84) BE 16.09.1981 LU 30.11.1981 IT 16.09.1981	(51) E03C 1/284 (84) FR 16.09.1981 NL 16.09.1981	(11) 0 012 811 (84) IT 16.02.1983	(51) G01R 13/14
(11) 0 011 799 (84) SE 19.05.1982	(51) C23F 1/00 (84) IT 19.05.1982	(11) 0 012 215 (84) BE 08.12.1982 FR 22.09.1982	(51) C25B 3/00 (84) CH 30.11.1982 IT 22.09.1982	(11) 0 012 848 (84) NL 10.02.1982 IT 10.02.1982	(51) B29C 27/10 (84) SE 10.02.1982
(11) 0 011 817 (84) CH 30.11.1982	(51) H04R 1/34 (84) IT 28.07.1982	(11) 0 012 390 (84) SE 24.11.1982	(51) C07C 45/57 (84) IT 24.11.1982	(11) 0 012 849 (84) BE 26.01.1983 SE 26.01.1983	(51) B29D 9/08 (84) NL 26.01.1983 IT 26.01.1983
(11) 0 011 836 (84) AT 26.11.1983 FR 24.08.1983 SE 24.08.1983	(51) C09K 5/04 (84) BE 24.08.1983 NL 24.08.1983 IT 24.08.1983	(11) 0 012 440 (84) IT 26.01.1983	(51) G02F 1/133	(11) 0 012 856 (84) BE 21.12.1983 NL 21.12.1983 IT 21.12.1983	(51) C09K 5/04 (84) FR 21.12.1983 SE 21.12.1983
(11) 0 011 895 (84) AT 22.02.1984 IT 22.02.1984	(51) E02D 5/02 (84) SE 22.02.1984	(11) 0 012 450 (84) AT 18.12.1983 IT 01.06.1983	(51) F02D 17/04 (84) CH 31.12.1983	(11) 0 012 867 (84) SE 21.04.1982	(51) G01B 7/16 (84) IT 21.04.1982
(11) 0 011 903 (84) LU 30.11.1981 SE 30.09.1981	(51) F16J 15/16 (84) NL 30.09.1981 IT 30.09.1981	(11) 0 012 491 (84) FR 25.05.1983 IT 25.05.1983	(51) F24F 3/147 (84) NL 25.05.1983	(11) 0 012 926 (84) BE 07.03.1984 NL 07.03.1984 IT 07.03.1984	(51) A61K 49/04 (84) FR 07.03.1984 SE 07.03.1984
(11) 0 011 960 (84) AT 01.06.1983 SE 18.05.1983	(51) C09K 17/00 (84) CH 18.05.1983 IT 18.05.1983	(11) 0 012 510 (84) BE 08.09.1982 LU 30.11.1982 SE 08.09.1982	(51) C07D 251/32 (84) CH 08.09.1982 NL 08.09.1982 IT 08.09.1982	(11) 0 012 951 (84) IT 21.03.1984	(51) G11C 7/00
(11) 0 011 978 (84) AT 01.02.1983 CH 12.01.1983 SE 12.01.1983	(51) B01D 35/04 (84) BE 12.01.1983 NL 12.01.1983 IT 12.01.1983	(11) 0 012 557 (84) AT 01.03.1983 CH 16.02.1983 SE 16.02.1983	(51) B01D 13/04 (84) BE 16.02.1983 NL 16.02.1983 IT 16.02.1983	(11) 0 013 010 (84) AT 21.12.1982 FR 23.06.1982 IT 23.06.1982	(51) A47J 31/44 (84) CH 31.12.1982 NL 23.06.1982
(11) 0 011 988 (84) IT 22.09.1982	(51) B23K 26/10	(11) 0 012 645 (84) AT 01.07.1983 SE 22.06.1983	(51) H01Q 9/26 (84) NL 22.06.1983 IT 22.06.1983	(11) 0 013 104 (84) AT 15.05.1985 CH 15.05.1985 NL 15.05.1985 IT 15.05.1985	(51) G01R 31/08 (84) BE 15.05.1985 LU 31.12.1985 SE 30.05.1985
(11) 0 012 030 (84) AT 01.07.1983 CH 22.06.1983 IT 22.06.1983	(51) A47B 88/00 (84) BE 22.06.1983 LU 30.11.1983	(11) 0 012 648 (84) BE 22.02.1984 IT 22.02.1984	(51) H02M 7/505 (84) FR 22.02.1984	(11) 0 013 141 (84) BE 16.11.1983 NL 16.11.1983	(51) C08L 27/06 (84) FR 16.11.1983 IT 16.11.1983
(11) 0 012 035 (84) NL 18.08.1982 IT 18.08.1982	(51) G01N 27/26 (84) SE 18.08.1982	(11) 0 012 661 (84) AT 01.04.1982 NL 01.07.1984 IT 24.02.1982	(51) E04B 1/68 (84) LU 31.12.1982 SE 05.12.1983	(11) 0 013 144 (84) BE 23.02.1983 FR 23.02.1983 IT 23.02.1983	(51) C07C 93/14 (84) CH 23.02.1983 NL 23.02.1983
(11) 0 012 067 (84) SE 15.06.1983	(51) B63B 35/32 (84) IT 15.06.1983	(11) 0 012 668 (84) AT 16.10.1981 NL 23.09.1981 IT 16.09.1981	(51) F03B 13/08 (84) LU 31.12.1981 SE 16.09.1981	(11) 0 013 157 (84) AT 15.10.1986 CH 15.10.1986 LU 31.12.1986 SE 31.10.1986	(51) H02K 1/22 (84) BE 15.10.1986 FR 15.10.1986 NL 15.10.1986 IT 15.10.1986
(11) 0 012 075 (84) AT 01.06.1983 CH 30.11.1983 NL 01.06.1983 IT 01.06.1983	(51) E05B 27/08 (84) BE 30.11.1983 LU 30.11.1983 SE 01.06.1983	(11) 0 012 677 (84) AT 06.03.1985 SE 06.03.1985	(51) E05D 7/06 (84) NL 06.03.1985		

- (11) **0 013 227** (51) **F16F 9/50** (11) **0 013 855** (51) **B65D 1/38** (11) **0 014 295** (51) **C07D 405/06**
(84) IT 25.11.1981 (84) NL 22.06.1983 (84) IT 22.06.1983 (84) LU 28.02.1983 (84) NL 19.01.1983
SE 19.01.1983 IT 19.01.1983
- (11) **0 013 234** (51) **B60G 11/22** (11) **0 013 917** (51) **E04B 1/56** (11) **0 014 311** (51) **G11B 5/58**
(84) NL 08.08.1984 (84) IT 08.08.1984 (84) BE 13.10.1982 (84) FR 13.10.1982 (84) IT 08.06.1983
- (11) **0 013 297** (51) **G11C 19/28** (11) **0 013 929** (51) **B63H 21/34** (11) **0 014 338** (51) **C08F 10/00**
(84) BE 15.03.1989 (84) CH 31.10.1989 (84) SE 13.10.1982 (84) IT 13.10.1982 (84) AT 01.10.1983 (84) FR 28.09.1983
NL 15.03.1989 IT 15.03.1989 (84) NL 28.09.1983 IT 28.09.1983
- (11) **0 013 311** (51) **B41J 19/14** (11) **0 013 942** (51) **F04D 7/04** (11) **0 014 402** (51) **C07D 498/16**
(84) IT 30.03.1983 (84) AT 17.01.1985 (84) BE 08.08.1984 (84) BE 20.07.1983 (84) LU 31.01.1984
CH 31.01.1985 (84) FR 08.08.1984 (84) NL 20.07.1983 (84) SE 20.07.1983
LU 31.01.1985 (84) NL 08.08.1984
SE 08.08.1984 (84) IT 08.08.1984
- (11) **0 013 351** (51) **G01G 9/00** (11) **0 013 994** (51) **D21F 1/00** (11) **0 014 413** (51) **B01J 23/34**
(84) FR 20.07.1983 (84) IT 20.07.1983 (84) IT 12.10.1983 (84) AT 01.08.1982 (84) BE 14.07.1982
CH 14.07.1982 (84) FR 14.07.1982
LU 31.01.1983 (84) NL 14.07.1982
SE 27.06.1984 (84) IT 27.06.1984
- (11) **0 013 397** (51) **C08G 63/68** (11) **0 014 032** (51) **C07C 125/065** (11) **0 014 426** (51) **E21D 21/00**
(84) BE 27.06.1984 (84) FR 27.06.1984 (84) BE 23.03.1983 (84) CH 23.03.1983 (84) FR 01.08.1984 (84) SE 01.08.1984
LU 31.12.1984 (84) NL 27.06.1984 (84) FR 23.03.1983 (84) NL 23.03.1983 (84) IT 01.08.1984
SE 27.06.1984 (84) IT 27.06.1984
- (11) **0 013 404** (51) **B24B 5/16** (11) **0 014 034** (51) **B65G 53/46** (11) **0 014 453** (51) **C02F 3/08**
(84) BE 27.07.1983 (84) FR 27.07.1983 (84) BE 23.03.1983 (84) CH 23.03.1983 (84) BE 25.05.1983 (84) FR 25.05.1983
NL 27.07.1983 (84) IT 27.07.1983 (84) FR 23.03.1983 (84) NL 23.03.1983 (84) NL 25.05.1983 (84) SE 25.05.1983
IT 27.07.1983
- (11) **0 013 456** (51) **C01B 6/34** (11) **0 014 035** (51) **C25D 11/18** (11) **0 014 475** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 01.04.1983 (84) BE 16.03.1983 (84) AT 01.02.1983 (84) BE 12.01.1983 (84) BE 15.02.1984 (84) CH 15.02.1984
CH 16.03.1983 (84) FR 16.03.1983 (84) CH 12.01.1983 (84) FR 12.01.1983 (84) NL 15.02.1984 (84) CH 15.02.1984
NL 16.03.1983 (84) IT 16.03.1983 (84) NL 12.01.1983 (84) SE 12.01.1983 (84) NL 15.02.1984 (84) SE 15.02.1984
IT 16.03.1983
- (11) **0 013 566** (51) **A61K 9/36** (11) **0 014 054** (51) **B01D 13/04** (11) **0 014 476** (51) **C07D 471/04**
(84) CH 29.06.1983 (84) FR 29.06.1983 (84) BE 06.04.1983 (84) CH 06.04.1983 (84) BE 10.08.1983 (84) CH 10.08.1983
IT 29.06.1983 (84) NL 06.04.1983 (84) SE 06.04.1983 (84) NL 10.08.1983 (84) SE 10.08.1983
- (11) **0 013 573** (51) **B23Q 15/007** (11) **0 014 062** (51) **C08F 20/20** (11) **0 014 511** (51) **H01R 13/193**
(84) BE 28.07.1982 (84) SE 28.07.1982 (84) BE 07.03.1984 (84) DE 01.10.1987 (84) BE 11.05.1983 (84) FR 11.05.1983
IT 28.07.1982 (84) FR 30.09.1986 (84) GB 15.01.1986 (84) NL 11.05.1983 (84) IT 11.05.1983
NL 06.04.1983 (84) SE 06.04.1983 (84) NL 07.03.1984 (84) IT 07.03.1984
- (11) **0 013 611** (51) **G01N 27/46** (11) **0 014 073** (51) **D01H 7/56** (11) **0 014 549** (51) **G02B 13/24**
(84) CH 13.07.1983 (84) FR 13.07.1983 (84) CH 14.08.1985 (84) FR 14.08.1985 (84) AT 09.03.1983 (84) BE 09.03.1983
NL 13.07.1983 (84) SE 13.07.1983 (84) NL 14.08.1985 (84) FR 14.08.1985 (84) CH 19.05.1983 (84) FR 09.03.1983
IT 13.07.1983 (84) IT 14.08.1985 (84) IT 14.08.1985 (84) SE 09.03.1983 (84) IT 09.03.1983
- (11) **0 013 623** (51) **F16L 37/28** (11) **0 014 082** (51) **G07F 1/04** (11) **0 014 562** (51) **C07D 237/18**
(84) AT 28.11.1984 (84) BE 28.11.1984 (84) AT 01.09.1983 (84) BE 03.08.1983 (84) BE 05.10.1983 (84) CH 05.10.1983
CH 28.11.1984 (84) FR 28.11.1984 (84) CH 03.08.1983 (84) LU 31.01.1984 (84) FR 05.10.1983 (84) LU 31.01.1984
LU 31.01.1985 (84) NL 28.11.1984 (84) SE 03.08.1983 (84) IT 03.08.1983 (84) NL 05.10.1983 (84) SE 05.10.1983
SE 28.11.1984 (84) IT 28.11.1984 (84) NL 14.08.1985 (84) IT 14.08.1985 (84) IT 05.10.1983 (84) IT 05.10.1983
- (11) **0 013 625** (51) **A61K 9/08** (11) **0 014 138** (51) **G01M 1/04** (11) **0 014 584** (51) **A01K 11/00**
(84) IT 17.11.1982 (84) AT 01.06.1983 (84) BE 31.01.1984 (84) BE 31.01.1984 (84) BE 05.10.1983 (84) CH 05.10.1983
NL 05.05.1982 (84) LU 30.09.1982 (84) LU 31.01.1984 (84) LU 31.01.1984 (84) LU 29.02.1984 (84) NL 05.10.1983 (84) IT 05.10.1983
IT 05.05.1982 (84) SE 05.05.1982 (84) NL 25.05.1983 (84) SE 25.05.1983 (84) SE 05.10.1983 (84) IT 05.10.1983
- (11) **0 013 730** (51) **G03G 15/16** (11) **0 014 139** (51) **F16H 47/08** (11) **0 014 636** (51) **H02K 44/06**
(84) AT 10.12.1982 (84) BE 25.08.1982 (84) BE 31.01.1986 (84) DE 01.10.1985 (84) NL 23.09.1981 (84) IT 23.09.1981
CH 31.12.1982 (84) FR 25.08.1982 (84) NL 12.06.1985 (84) IT 12.06.1985 (84) IT 23.09.1981
- (11) **0 013 744** (51) **C08F 10/00** (11) **0 014 156** (51) **H01J 31/20** (11) **0 014 694** (51) **E04F 11/12**
(84) BE 07.11.1984 (84) FR 07.11.1984 (84) AT 30.11.1983 (84) SE 30.11.1983 (84) AT 01.02.1983 (84) LU 28.02.1983
NL 07.11.1984 (84) IT 07.11.1984 (84) IT 30.11.1983 (84) SE 05.01.1983 (84) IT 05.01.1983
- (11) **0 013 754** (51) **B29C 17/02** (11) **0 014 194** (51) **H01H 36/00** (11) **0 014 739** (51) **B29H 17/36**
(84) NL 09.11.1983 (84) IT 09.11.1983 (84) BE 07.11.1984 (84) LU 31.01.1985 (84) AT 31.10.1985 (84) GB 31.10.1983
NL 09.11.1983 (84) IT 09.11.1983 (84) NL 07.11.1984 (84) IT 07.11.1984 (84) LU 31.10.1983 (84) NL 01.05.1986
SE 01.11.1985 (84) IT 03.08.1983
- (11) **0 013 840** (51) **B22D 11/04** (11) **0 014 248** (51) **B41J 3/20** (11) **0 014 752** (51) **G06K 15/16**
(84) IT 02.03.1983 (84) IT 25.11.1981 (84) IT 19.01.1983

- (11) **O 014 805** (51) **A47K 5/12**
(84) AT 09.03.1983 (84) BE 09.03.1983
NL 09.03.1983 SE 09.03.1983
IT 09.03.1983
- (11) **O 014 806** (51) **C01G 37/02**
(84) BE 03.08.1983 (84) CH 03.08.1983
FR 03.08.1983 IT 03.08.1983
- (11) **O 014 820** (51) **G01N 29/04**
(84) BE 01.06.1983 (84) LU 31.12.1983
NL 01.06.1983 SE 01.06.1983
IT 01.06.1983
- (11) **O 014 885** (51) **C07D 239/26**
(84) BE 15.06.1983 (84) IT 15.06.1983
- (11) **O 014 924** (51) **B63B 35/72**
(84) AT 08.02.1983 (84) BE 16.06.1982
CH 28.02.1983 FR 16.06.1982
NL 16.06.1982 SE 16.06.1982
IT 16.06.1982
- (11) **O 015 023** (51) **G09G 1/14**
(84) GB 23.05.1984
- (11) **O 015 026** (51) **H01K 1/34**
(84) AT 11.02.1984 (84) BE 25.05.1983
SE 25.05.1983 IT 25.05.1983
- (11) **O 015 031** (51) **G11B 5/09**
(84) IT 15.12.1982
- (11) **O 015 041** (51) **H04B 7/26**
(84) SE 18.04.1984 (84) IT 18.04.1984
- (11) **O 015 122** (51) **C07J 9/00**
(84) CH 14.09.1983 (84) NL 14.09.1983
SE 14.09.1983 IT 14.09.1983
- (11) **O 015 151** (51) **C08J 3/08**
(84) IT 21.11.1984
- (11) **O 015 162** (51) **F23D 15/00**
(84) AT 01.09.1983 (84) CH 31.08.1983
LU 29.02.1984 NL 31.08.1983
SE 31.08.1983 IT 31.08.1983
- (11) **O 015 198** (51) **C08L 97/02**
(84) AT 01.03.1983 (84) NL 16.02.1983
SE 16.02.1983 IT 16.02.1983
- (11) **O 015 242** (51) **G04B 37/00**
(84) IT 18.09.1991
- (11) **O 015 250** (51) **A61D 1/08**
(84) AT 15.02.1984 (84) NL 15.02.1984
IT 15.02.1984
- (11) **O 015 313** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 01.12.1983 (84) BE 06.07.1983
FR 06.07.1983 SE 06.07.1983
IT 06.07.1983
- (11) **O 015 337** (51) **G01L 1/22**
(84) AT 01.09.1982 (84) BE 11.08.1982
CH 11.08.1982 FR 11.08.1982
SE 11.08.1982 IT 11.08.1982
- (11) **O 015 348** (51) **G08B 17/00**
(84) IT 20.06.1984
- (11) **O 015 357** (51) **F26B 3/22**
(84) BE 27.12.1985 (84) CH 27.12.1985
FR 27.12.1985 NL 27.12.1985
IT 27.12.1985
- (11) **O 015 385** (51) **C07C 121/407**
(84) IT 12.05.1982
- (11) **O 015 397** (51) **B41F 11/00**
(84) AT 11.09.1985 (84) CH 11.09.1985
LU 28.02.1986 IT 11.09.1985
- (11) **O 015 407** (51) **G01K 17/06**
(84) GB 11.02.1985 (84) LU 28.02.1985
NL 16.05.1984 SE 16.05.1984
IT 16.05.1984
- (11) **O 015 412** (51) **C07C 49/587**
(84) SE 18.05.1983 (84) IT 18.05.1983
- (11) **O 015 421** (51) **C04B 35/58**
(84) IT 02.06.1982
- (11) **O 015 506** (51) **G01S 17/08**
(84) FR 06.06.1984 (84) IT 06.06.1984
- (11) **O 015 520** (51) **F01L 1/14**
(84) FR 21.09.1983 (84) SE 21.09.1983
IT 21.09.1983
- (11) **O 015 545** (51) **F24J 3/02**
(84) CH 31.03.1983 (84) FR 01.12.1982
NL 01.12.1982 SE 01.12.1982
IT 01.12.1982
- (11) **O 015 549** (51) **A01F 29/20**
(84) IT 27.07.1983
- (11) **O 015 551** (51) **E04F 13/08**
(84) LU 31.03.1983 (84) NL 12.01.1983
SE 12.01.1983 IT 12.01.1983
- (11) **O 015 574** (51) **F42B 11/20**
(84) LU 31.03.1984 (84) NL 14.09.1983
IT 14.09.1983
- (11) **O 015 596** (51) **H01L 27/14**
(84) BE 12.05.1982 (84) NL 12.05.1982
SE 12.05.1982 IT 12.05.1982
- (11) **O 015 622** (51) **A22C 11/02**
(84) FR 13.04.1983 (84) NL 13.04.1983
SE 13.04.1983 IT 13.04.1983
- (11) **O 015 645** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 15.08.1984 (84) BE 15.08.1984
FR 15.08.1984 NL 15.08.1984
IT 15.08.1984
- (11) **O 015 660** (51) **A24B 3/18**
(84) BE 04.04.1984 (84) CH 04.04.1984
FR 04.04.1984 NL 04.04.1984
SE 04.04.1984 IT 04.04.1984
- (11) **O 015 724** (51) **G07D 1/00**
(84) AT 01.09.1983 (84) LU 29.02.1984
SE 27.07.1983 IT 27.07.1983
- (11) **O 015 731** (51) **B27G 5/02**
(84) CH 16.02.1983 (84) NL 16.02.1983
SE 16.02.1983 IT 16.02.1983
- (11) **O 015 736** (51) **C10L 9/00**
(84) CH 21.09.1983 (84) LU 31.03.1984
SE 21.09.1983 IT 21.09.1983
- (11) **O 015 761** (51) **C08G 8/18**
(84) FR 05.02.1986 (84) SE 28.02.1986
IT 05.02.1986
- (11) **O 015 778** (51) **B64D 17/62**
(84) AT 01.06.1983 (84) BE 04.05.1983
CH 04.05.1983 NL 04.05.1983
SE 04.05.1983 IT 04.05.1983
- (11) **O 015 826** (51) **G01B 11/275**
(84) AT 01.02.1984 (84) LU 29.02.1984
NL 01.02.1984 SE 01.02.1984
IT 01.02.1984
- (11) **O 015 832** (51) **E05F 15/16**
(84) NL 25.07.1984 (84) SE 25.07.1984
IT 25.07.1984
- (11) **O 015 848** (51) **B65G 47/90**
(84) AT 15.02.1984 (84) LU 31.03.1984
NL 15.02.1984 SE 15.02.1984
IT 15.02.1984
- (11) **O 015 861** (51) **B65B 69/00**
(84) AT 01.05.1983 (84) NL 13.04.1983
SE 13.04.1983 IT 13.04.1983
- (11) **O 015 884** (51) **F24H 1/12**
(84) SE 11.05.1983 (84) IT 11.05.1983
- (11) **O 016 255** (51) **C07D 261/10**
(84) IT 28.09.1983
- (11) **O 016 309** (51) **A63D 1/00**
(84) SE 17.03.1982 (84) IT 17.03.1982
- (11) **O 016 340** (51) **H01R 9/05**
(84) IT 21.09.1983
- (11) **O 016 360** (51) **B41J 3/04**
(84) IT 26.01.1983
- (11) **O 016 361** (51) **A63B 69/40**
(84) BE 30.09.1987 (84) CH 30.09.1987
FR 30.09.1987 LU 29.02.1988
NL 30.09.1987 SE 30.09.1987
IT 30.09.1987
- (11) **O 016 362** (51) **B23K 20/12**
(84) BE 11.05.1983 (84) NL 11.05.1983
SE 11.05.1983 IT 11.05.1983
- (11) **O 016 381** (51) **F01L 7/04**
(84) BE 01.06.1983 (84) FR 01.06.1983
NL 01.06.1983 SE 01.06.1983
IT 01.06.1983
- (11) **O 016 422** (51) **B21D 3/06**
(84) SE 20.07.1983 (84) IT 20.07.1983
- (11) **O 016 435** (51) **B65G 53/56**
(84) AT 30.01.1985 (84) BE 30.01.1985
CH 30.01.1985 FR 30.01.1985
LU 31.03.1985 NL 30.01.1985
SE 30.01.1985 IT 30.01.1985
- (11) **O 016 440** (51) **A01D 43/06**
(84) NL 18.07.1984 (84) SE 18.07.1984
IT 18.07.1984
- (11) **O 016 455** (51) **A47J 41/00**
(84) BE 07.04.1982 (84) FR 07.04.1982
NL 07.04.1982 SE 07.04.1982
IT 07.04.1982
- (11) **O 016 471** (51) **B60B 39/08**
(84) IT 04.05.1983
- (11) **O 016 479** (51) **F24H 9/20**
(84) BE 29.06.1983 (84) FR 29.06.1983

NL 30.11.1983	SE 30.11.1983	(11) 0 018 345	(51) B23B 39/16	IT 05.12.1984
IT 30.11.1983		(84) AT 01.08.1983	(84) SE 27.07.1983	(11) 0 018 769
(11) 0 018 048	(51) F16L 59/10	IT 27.07.1983		(51) F41G 1/34
(84) LU 30.04.1983	(84) IT 30.03.1983	(11) 0 018 346	(51) B27C 9/02	(84) AT 02.01.1985
(11) 0 018 075	(51) B66C 23/90	(84) AT 21.03.1984	(84) BE 21.03.1984	(84) BE 02.01.1985
(84) BE 30.10.1985	(84) IT 30.10.1985	NL 21.03.1984	SE 21.03.1984	NL 02.01.1985
(11) 0 018 080	(51) C07D 277/82	IT 21.03.1984		IT 02.01.1985
(84) BE 14.03.1984	(84) CH 14.03.1984	(11) 0 018 350	(51) B22D 11/128	(11) 0 018 780
NL 14.03.1984	IT 14.03.1984	(84) BE 27.07.1983	(84) LU 31.03.1984	(84) SE 03.08.1983
(11) 0 018 095	(51) A01D 75/30	NL 27.07.1983	SE 27.07.1983	(84) IT 03.08.1983
(84) AT 04.07.1984	(84) BE 04.07.1984	IT 27.07.1983		(11) 0 018 791
CH 04.07.1984	FR 04.07.1984	(11) 0 018 435	(51) G01N 33/48	(51) F16J 15/40
LU 31.03.1985	SE 04.07.1984	(84) BE 07.03.1984	(84) NL 07.03.1984	(84) FR 31.08.1983
IT 04.07.1984		IT 07.03.1984		IT 31.08.1983
(11) 0 018 100	(51) A01N 47/48	(11) 0 018 478	(51) B01D 53/04	(11) 0 018 796
(84) BE 18.01.1984	(84) NL 18.01.1984	(84) BE 04.05.1983	(84) FR 04.05.1983	(84) FR 07.11.1984
SE 18.01.1984	IT 18.01.1984	NL 04.05.1983	IT 04.05.1983	(84) IT 07.11.1984
(11) 0 018 110	(51) C03C 13/00	(11) 0 018 490	(51) H01J 17/49	(11) 0 018 804
(84) AT 09.10.1985	(84) BE 09.10.1985	(84) IT 20.07.1983		(84) AT 01.02.1984
CH 31.03.1989	IT 09.10.1985	(11) 0 018 519	(51) G06F 7/52	(84) CH 01.02.1984
(11) 0 018 125	(51) A61B 1/04	(84) IT 27.07.1983		LI 01.02.1984
(84) BE 01.02.1984	(84) CH 01.02.1984	(11) 0 018 543	(51) F24J 2/22	LU 30.04.1984
FR 01.02.1984	LI 01.02.1984	(84) FR 07.08.1985	(84) SE 30.08.1985	IT 01.02.1984
NL 01.02.1984	SE 01.02.1984	IT 07.08.1985		(11) 0 018 820
IT 01.02.1984		(11) 0 018 584	(51) G11B 15/66	(84) CH 30.04.1989
(11) 0 018 159	(51) C07C 45/53	(84) AT 23.04.1984	(84) BE 15.02.1984	(84) GB 30.04.1990
(84) BE 11.05.1983	(84) NL 11.05.1983	CH 30.04.1984	LI 30.04.1984	LI 30.04.1989
IT 11.05.1983		SE 15.02.1984	IT 15.02.1984	SE 30.01.1985
(11) 0 018 219	(51) C23C 3/02	(11) 0 018 608	(51) H03G 3/34	(11) 0 018 901
(84) LU 30.04.1983	(84) IT 13.04.1983	(84) NL 18.04.1984	(84) IT 18.04.1984	(84) AT 15.12.1982
(11) 0 018 225	(51) C03B 1/00	(11) 0 018 636	(51) A63F 9/10	CH 30.04.1983
(84) AT 01.06.1983	(84) BE 18.05.1983	(84) BE 08.06.1983	(84) FR 08.06.1983	FR 15.12.1982
FR 18.05.1983	NL 18.05.1983	NL 08.06.1983	SE 08.06.1983	LI 30.04.1983
SE 18.05.1983	IT 18.05.1983	IT 08.06.1983		LU 30.04.1983
(11) 0 018 226	(51) C03B 1/00	(11) 0 018 661	(51) B63J 2/08	NL 15.12.1982
(84) AT 01.06.1983	(84) BE 04.05.1983	(84) BE 22.06.1983	(84) FR 22.06.1983	IT 15.12.1982
FR 04.05.1983	NL 04.05.1983	NL 22.06.1983	SE 22.06.1983	(11) 0 018 905
SE 04.05.1983	IT 04.05.1983	IT 22.06.1983		(84) BE 25.04.1983
(11) 0 018 293	(51) G01T 1/14	(11) 0 018 672	(51) C08F 2/50	IT 02.03.1983
(84) AT 27.03.1985	(84) LU 30.04.1985	(84) SE 15.06.1983	(84) IT 15.06.1983	(11) 0 018 938
NL 27.03.1985	SE 30.03.1985	(11) 0 018 673	(51) G01S 5/16	(84) AT 03.10.1984
IT 27.03.1985		(84) BE 27.12.1984	(84) IT 27.12.1984	(84) BE 03.10.1984
(11) 0 018 318	(51) C01B 13/11	(11) 0 018 718	(51) G07F 9/08	CH 03.10.1984
(84) AT 15.02.1984	(84) NL 15.02.1984	(84) AT 25.07.1984	(84) SE 25.07.1984	FR 03.10.1984
SE 15.02.1984	IT 15.02.1984	IT 25.07.1984		LU 30.04.1985
(11) 0 018 332	(51) F41G 3/26	(11) 0 018 719	(51) F24J 3/06	NL 03.10.1984
(84) AT 19.09.1984	(84) BE 19.09.1984	(84) AT 11.06.1986	(84) BE 11.06.1986	IT 03.10.1984
CH 19.09.1984	LU 31.03.1985	CH 11.06.1986	NL 11.06.1986	(11) 0 018 958
NL 19.09.1984	IT 19.09.1984	SE 30.06.1986	IT 11.06.1986	(84) AT 27.12.1984
(11) 0 018 334	(51) H04B 3/54	(11) 0 018 734	(51) B01D 13/00	CH 27.12.1984
(84) AT 01.10.1983	(84) BE 31.03.1985	(84) AT 19.10.1983	(84) BE 19.10.1983	NL 27.12.1984
CH 31.03.1985	DE 03.12.1985	CH 19.10.1983	FR 19.10.1983	IT 27.12.1984
FR 29.11.1985	LU 31.03.1984	LI 19.10.1983	LU 30.04.1984	(11) 0 019 008
NL 21.09.1983	SE 29.03.1985	NL 19.10.1983	SE 19.10.1983	(84) AT 25.09.1985
IT 21.09.1983		IT 19.10.1983		CH 25.09.1985
(11) 0 018 343	(51) H02M 3/155	(11) 0 018 766	(51) D04H 1/52	NL 25.09.1985
(84) IT 11.01.1984		(84) BE 05.12.1984	(84) DE 01.01.1986	IT 25.09.1985
		GB 23.04.1986	NL 05.12.1984	(11) 0 019 018
				(84) CH 12.12.1984
				(84) FR 12.12.1984
				NL 12.12.1984
				SE 12.12.1984
				IT 12.12.1984
				(11) 0 019 045
				(84) IT 15.06.1983
				(11) 0 019 074
				(84) CH 03.02.1982
				(84) FR 03.02.1982
				LI 03.02.1982
				SE 03.02.1982
				IT 03.02.1982
				(11) 0 019 083
				(84) IT 15.06.1983
				(11) 0 019 095
				(84) IT 30.11.1983

(11) 0 019 129 (84) IT 18.09.1985	(51) H03M 1/24	(11) 0 019 603 (84) AT 04.04.1984 NL 04.04.1984	(51) F24F 3/147 (84) BE 04.04.1984 IT 04.04.1984	SE 16.05.1984	IT 16.05.1984
(11) 0 019 150 (84) AT 18.07.1984 CH 18.07.1984 SE 18.07.1984	(51) G11C 29/00 (84) BE 18.07.1984 LI 18.07.1984 IT 18.07.1984	(11) 0 019 608 (84) AT 02.05.1985 CH 31.05.1985 LU 31.05.1985 SE 20.02.1985	(51) A61N 1/32 (84) BE 20.02.1985 LI 31.05.1985 NL 20.02.1985 IT 20.02.1985	(11) 0 019 998 (84) NL 20.07.1983 IT 20.07.1983	(51) B29C 67/20 (84) SE 10.04.1987
(11) 0 019 199 (84) AT 07.05.1985 CH 31.05.1985 LU 31.05.1985	(51) A61B 6/00 (84) BE 23.01.1985 LI 31.05.1985 IT 23.01.1985	(11) 0 019 651 (84) LU 30.06.1984 IT 07.12.1983	(51) H01H 47/04 (84) SE 07.12.1983	(11) 0 020 002 (84) FR 27.10.1982	(51) H05K 13/04 (84) IT 27.10.1982
(11) 0 019 222 (84) AT 11.04.1984 CH 11.04.1984 SE 11.04.1984	(51) H02H 7/20 (84) BE 11.04.1984 LI 11.04.1984 IT 11.04.1984	(11) 0 019 653 (84) IT 27.07.1983	(51) B65G 51/16	(11) 0 020 006 (84) CH 13.02.1985 IT 13.02.1985	(51) G02B 9/58 (84) LI 13.02.1985
(11) 0 019 243 (84) BE 01.02.1984 SE 01.02.1984	(51) G03B 21/56 (84) LU 31.05.1984 IT 01.02.1984	(11) 0 019 692 (84) CH 31.03.1983 IT 09.02.1983	(51) C09K 9/02 (84) NL 09.02.1983	(11) 0 020 010 (84) AT 11.07.1984 NL 11.07.1984 IT 11.07.1984	(51) H01C 7/12 (84) BE 11.07.1984 SE 11.07.1984
(11) 0 019 244 (84) LU 31.05.1983	(51) C10B 7/10 (84) IT 26.01.1983	(11) 0 019 724 (84) IT 29.12.1982	(51) G01B 11/06	(11) 0 020 029 (84) BE 02.01.1985 FR 02.01.1985 LU 31.05.1985 SE 02.01.1985	(51) C07J 71/00 (84) CH 02.01.1985 LI 02.01.1985 NL 02.01.1985 IT 02.01.1985
(11) 0 019 246 (84) AT 05.12.1984 CH 05.12.1984 LU 31.05.1985 SE 05.12.1984	(51) G06F 9/46 (84) BE 05.12.1984 LI 05.12.1984 NL 05.12.1984 IT 05.12.1984	(11) 0 019 735 (84) IT 11.05.1983	(51) H04N 9/53	(11) 0 020 062 (84) AT 07.03.1984 CH 31.05.1984 LU 31.05.1984 SE 07.03.1984	(51) G08B 13/24 (84) BE 07.03.1984 LI 31.05.1984 NL 07.03.1984 IT 07.03.1984
(11) 0 019 318 (84) SE 18.01.1984	(51) E02F 3/88 (84) IT 18.01.1984	(11) 0 019 767 (84) FR 01.08.1984	(51) C01C 1/24 (84) IT 01.08.1984	(11) 0 020 103 (84) AT 01.02.1984 CH 01.02.1984 LU 31.05.1984 SE 01.02.1984	(51) E04D 1/04 (84) BE 01.02.1984 LI 01.02.1984 NL 01.02.1984 IT 01.02.1984
(11) 0 019 336 (84) AT 14.12.1983 LI 14.12.1983 IT 14.12.1983	(51) B65D 21/02 (84) CH 14.12.1983 LU 31.05.1984	(11) 0 019 777 (84) IT 17.02.1982	(51) H04N 1/024	(11) 0 020 115 (84) NL 28.03.1984	(51) G01S 13/36 (84) IT 28.03.1984
(11) 0 019 369 (84) SE 07.03.1984	(51) C07D 209/48 (84) IT 07.03.1984	(11) 0 019 778 (84) IT 04.05.1983	(51) G06K 7/10	(11) 0 020 146 (84) SE 10.08.1988	(51) F02G 5/04 (84) IT 10.08.1988
(11) 0 019 463 (84) AT 12.02.1986 CH 12.02.1986 LI 12.02.1986 NL 12.02.1986 IT 12.02.1986	(51) B60S 5/04 (84) BE 12.02.1986 FR 12.02.1986 LU 31.05.1986 SE 28.02.1986	(11) 0 019 791 (84) BE 23.06.1982 IT 23.06.1982	(51) H04R 11/12 (84) NL 23.06.1982	(11) 0 020 158 (84) BE 08.08.1984 IT 08.08.1984	(51) G07C 1/06 (84) NL 08.08.1984
(11) 0 019 467 (84) AT 01.10.1982 IT 25.08.1982	(51) A61H 3/00 (84) NL 25.08.1982	(11) 0 019 793 (84) AT 13.05.1987 CH 31.05.1987 LI 31.05.1987 NL 21.01.1987 IT 21.01.1987	(51) A61B 8/06 (84) BE 21.01.1987 FR 21.01.1987 LU 31.05.1987 SE 31.01.1987	(11) 0 020 162 (84) IT 16.05.1984	(51) A45C 13/34
(11) 0 019 472 (84) AT 29.02.1984 CH 31.05.1984 LU 31.05.1984 SE 29.02.1984	(51) H01R 43/08 (84) BE 29.02.1984 LI 31.05.1984 NL 29.02.1984 IT 29.02.1984	(11) 0 019 799 (84) LU 31.05.1984 IT 28.03.1984	(51) B62K 21/22 (84) SE 28.03.1984	(11) 0 020 165 (84) AT 29.08.1984 CH 29.08.1984 LI 29.08.1984 SE 29.08.1984	(51) G08B 21/00 (84) BE 29.08.1984 FR 29.08.1984 NL 29.08.1984 IT 29.08.1984
(11) 0 019 508 (84) AT 01.12.1982 LI 30.04.1983 NL 20.10.1982 IT 20.10.1982	(51) F28D 9/00 (84) CH 30.04.1983 LU 30.04.1983 SE 20.10.1982	(11) 0 019 840 (84) AT 01.06.1983 IT 11.05.1983	(51) C07C 87/28 (84) GB 24.05.1986	(11) 0 020 170 (84) AT 21.05.1986 CH 21.05.1986 LI 21.05.1986 NL 21.05.1986 IT 21.05.1986	(51) A21D 10/04 (84) BE 21.05.1986 FR 21.05.1986 LU 30.06.1986 SE 31.05.1986
(11) 0 019 572 (84) NL 22.06.1983 IT 22.06.1983	(51) B65G 43/10 (84) SE 22.06.1983	(11) 0 019 893 (84) AT 07.03.1984 CH 07.03.1984 LU 31.05.1984 SE 07.03.1984	(51) B25B 1/24 (84) BE 19.10.1983 FR 19.10.1983 LU 31.05.1984 SE 19.10.1983	(11) 0 020 210 (84) AT 01.04.1983 SE 23.03.1983	(51) B01J 20/22 (84) NL 23.03.1983 IT 23.03.1983
(11) 0 019 573 (84) IT 09.11.1983	(51) C09K 5/06	(11) 0 019 902 (84) AT 19.10.1983 CH 19.10.1983 LI 19.10.1983 NL 19.10.1983 IT 19.10.1983	(51) B25B 1/22 (84) BE 07.03.1984 LI 07.03.1984 NL 07.03.1984 IT 07.03.1984	(11) 0 020 296 (84) BE 01.06.1983 SE 01.06.1983	(51) F21S 11/00 (84) NL 01.06.1983 IT 01.06.1983
(11) 0 019 600 (84) NL 20.07.1983	(51) C03C 13/00 (84) IT 20.07.1983	(11) 0 019 903 (84) LU 31.05.1984 SE 07.09.1983	(51) C07D 241/44 (84) NL 07.09.1983 IT 07.09.1983	(11) 0 020 804 (84) AT 25.06.1984 LU 30.06.1984	(51) G07F 11/62 (84) BE 01.02.1984 IT 01.02.1984
		(11) 0 019 918 (84) LU 31.05.1984 SE 07.09.1983	(51) C07D 241/44 (84) NL 07.09.1983 IT 07.09.1983		
		(11) 0 019 930 (84) BE 16.05.1984 LI 16.05.1984	(51) A61B 17/38 (84) CH 16.05.1984 NL 16.05.1984		

(11) 0 020 851 (84) IT 05.10.1983	(51) B41J 3/04	(11) 0 021 283 (84) IT 29.01.1986	(51) H03M 7/00	CH 07.03.1984 LI 07.03.1984 NL 07.03.1984 IT 07.03.1984	FR 07.03.1984 LU 30.06.1984 SE 07.03.1984
(11) 0 020 869 (84) IT 18.05.1983	(51) G11C 19/08	(11) 0 021 334 (84) BE 23.05.1984 FR 23.05.1984 LU 30.06.1984 SE 23.05.1984	(51) A01G 25/00 (84) CH 30.06.1984 LI 30.06.1984 NL 23.05.1984 IT 23.05.1984	(11) 0 021 767 (84) AT 13.04.1983 LI 13.04.1983 SE 13.04.1983	(51) C09K 3/00 (84) CH 13.04.1983 LU 30.06.1983 IT 13.04.1983
(11) 0 020 877 (84) IT 31.08.1983	(51) G01N 21/25	(11) 0 021 376 (84) FR 13.02.1985 IT 13.02.1985	(51) H01M 8/24 (84) NL 13.02.1985	(11) 0 021 768 (84) SE 09.05.1984	(51) C04B 33/32 (84) IT 09.05.1984
(11) 0 020 898 (84) IT 17.08.1983	(51) G01N 27/46	(11) 0 021 384 (84) AT 23.06.1984 FR 22.02.1984 SE 22.02.1984	(51) F21V 11/02 (84) BE 22.02.1984 NL 22.02.1984 IT 22.02.1984	(11) 0 021 819 (84) IT 11.07.1984	(51) B60G 5/04
(11) 0 020 900 (84) IT 30.03.1983	(51) B65H 31/24	(11) 0 021 386 (84) BE 02.04.1986 NL 02.04.1986 IT 02.04.1986	(51) A47B 88/12 (84) FR 02.04.1986 SE 30.04.1986	(11) 0 021 850 (84) AT 01.09.1983 LI 27.07.1983 IT 27.07.1983	(51) C25C 3/08 (84) CH 27.07.1983 SE 27.07.1983
(11) 0 020 909 (84) IT 29.12.1982	(51) H04N 9/24	(11) 0 021 392 (84) IT 04.08.1982	(51) G11B 5/11	(11) 0 021 876 (84) AT 15.02.1984 NL 15.02.1984 IT 15.02.1984	(51) E05B 15/02 (84) LU 31.05.1984 SE 15.02.1984
(11) 0 020 930 (84) IT 09.02.1983	(51) G02F 1/33	(11) 0 021 393 (84) NL 22.02.1984 IT 22.02.1984	(51) H01L 21/82 (84) SE 22.02.1984	(11) 0 021 905 (84) AT 01.06.1983 SE 04.05.1983	(51) B28B 23/06 (84) NL 04.05.1983 IT 04.05.1983
(11) 0 020 933 (84) CH 30.04.1984 SE 07.12.1983	(51) G11B 23/02 (84) LI 30.04.1984 IT 07.12.1983	(11) 0 021 394 (84) IT 30.01.1985	(51) A61B 5/04	(11) 0 021 933 (84) NL 09.04.1986 IT 09.04.1986	(51) B64D 11/06 (84) SE 30.04.1986
(11) 0 020 937 (84) IT 25.01.1984	(51) C22C 38/02	(11) 0 021 395 (84) NL 20.07.1983	(51) C23F 1/04 (84) IT 20.07.1983	(11) 0 021 934 (84) NL 18.01.1984	(51) B66C 13/02 (84) IT 18.01.1984
(11) 0 020 982 (84) IT 15.06.1983	(51) H01L 21/68	(11) 0 021 449 (84) AT 30.06.1984 LI 27.06.1984 SE 27.06.1984	(51) E02D 29/02 (84) CH 27.06.1984 LU 30.06.1984 IT 27.06.1984	(11) 0 021 987 (84) AT 01.08.1983 SE 13.07.1983	(51) E21D 9/10 (84) NL 13.07.1983 IT 13.07.1983
(11) 0 021 027 (84) AT 20.05.1983	(51) H01L 31/02 (84) IT 06.04.1983	(11) 0 021 452 (84) AT 09.07.1984 LI 31.07.1984 SE 14.12.1983	(51) B60K 17/08 (84) CH 31.07.1984 NL 14.12.1983 IT 14.12.1983	(11) 0 022 005 (84) AT 17.04.1985 NL 17.04.1985 IT 17.04.1985	(51) G01N 33/538 (84) LU 30.06.1985 SE 30.04.1985
(11) 0 021 029 (84) IT 24.11.1982	(51) F16K 47/02	(11) 0 021 493 (84) AT 09.06.1984 LU 30.06.1984 SE 11.01.1984	(51) A01G 5/00 (84) BE 11.01.1984 NL 11.01.1984 IT 11.01.1984	(11) 0 022 028 (84) AT 18.04.1984 NL 18.04.1984	(51) G01N 27/12 (84) LU 30.06.1984 IT 18.04.1984
(11) 0 021 047 (84) AT 21.05.1985 CH 31.05.1985 LU 31.05.1985 IT 27.12.1984	(51) G03B 21/56 (84) BE 27.12.1984 LI 31.05.1985 SE 27.12.1984	(11) 0 021 517 (84) FR 16.05.1984	(51) F16F 15/00 (84) IT 16.05.1984	(11) 0 022 040 (84) IT 18.05.1983	(51) D04B 9/02
(11) 0 021 177 (84) AT 08.02.1984 CH 08.02.1984 LI 08.02.1984 NL 08.02.1984 IT 08.02.1984	(51) C07D 498/18 (84) BE 08.02.1984 FR 08.02.1984 LU 30.06.1984 SE 08.02.1984	(11) 0 021 631 (84) AT 23.11.1983 LI 23.11.1983 IT 23.11.1983	(51) C11D 3/12 (84) CH 23.11.1983 SE 23.11.1983	(11) 0 022 054 (84) IT 21.09.1983	(51) G01J 4/04
(11) 0 021 178 (84) AT 18.01.1984 CH 18.01.1984 LI 18.01.1984 NL 18.01.1984 IT 18.01.1984	(51) C07D 498/18 (84) BE 18.01.1984 FR 18.01.1984 LU 30.06.1984 SE 18.01.1984	(11) 0 021 640 (84) AT 10.04.1985	(51) G01F 3/22 (84) IT 10.04.1985	(11) 0 022 070 (84) IT 08.12.1982	(51) E04C 3/32
(11) 0 021 223 (84) NL 11.01.1984	(51) F16H 1/08 (84) IT 11.01.1984	(11) 0 021 644 (84) AT 04.06.1987 IT 03.09.1986	(51) C07D 333/24 (84) BE 03.09.1986	(11) 0 022 072 (84) IT 27.07.1983	(51) B01D 13/02
(11) 0 021 240 (84) AT 11.06.1986 CH 30.06.1986 LU 30.06.1986 IT 02.10.1985	(51) E04C 1/10 (84) BE 02.10.1985 LI 30.06.1986 SE 30.10.1985	(11) 0 021 695 (84) BE 30.06.1989 DE 01.03.1989 GB 09.06.1988 NL 12.11.1986 IT 12.11.1986	(51) G03F 7/025 (84) CH 30.06.1989 FR 28.02.1989 LI 30.06.1989 SE 30.11.1986	(11) 0 022 078 (84) IT 25.07.1984	(51) C07D 471/04
(11) 0 021 244 (84) LU 30.06.1983 SE 12.01.1983	(51) C07J 41/00 (84) NL 12.01.1983 IT 12.01.1983	(11) 0 021 713 (84) AT 07.03.1984	(51) F16L 21/06 (84) BE 07.03.1984	(11) 0 022 082 (84) AT 25.07.1984 SE 25.07.1984	(51) G01C 7/04 (84) NL 25.07.1984 IT 25.07.1984
(11) 0 021 255 (84) AT 21.03.1984 CH 21.03.1984 LI 21.03.1984 NL 21.03.1984 IT 21.03.1984	(51) B60C 19/12 (84) BE 21.03.1984 FR 21.03.1984 LU 30.06.1984 SE 21.03.1984			(11) 0 022 136 (84) AT 11.10.1983 FR 12.01.1983 IT 12.01.1983	(51) B21D 3/04 (84) BE 12.01.1983 SE 12.01.1983

- (11) **O 022 220** (51) **A61B 1/00**
(84) BE 07.03.1984 (84) CH 07.03.1984
LI 07.03.1984 NL 07.03.1984
SE 07.03.1984 IT 07.03.1984
- (11) **O 022 230** (51) **B65H 75/48**
(84) AT 27.06.1984 (84) BE 16.05.1984
LU 30.06.1984 SE 16.05.1984
IT 16.05.1984
- (11) **O 022 270** (51) **G04C 3/14**
(84) IT 19.09.1984
- (11) **O 022 272** (51) **C04B 35/56**
(84) AT 10.10.1984 (84) BE 10.10.1984
CH 10.10.1984 LI 10.10.1984
NL 10.10.1984 SE 10.10.1984
IT 10.10.1984
- (11) **O 022 281** (51) **C10M 3/28**
(84) NL 14.09.1983 (84) IT 14.09.1983
- (11) **O 022 294** (51) **G21C 17/06**
(84) SE 23.03.1983 (84) IT 23.03.1983
- (11) **O 022 320** (51) **D06N 7/00**
(84) AT 01.03.1983 (84) BE 16.02.1983
CH 16.02.1983 DE 29.04.1983
FR 16.02.1983 LI 16.02.1983
NL 16.02.1983 SE 16.02.1983
IT 16.02.1983
- (11) **O 022 341** (51) **C12N 1/00**
(84) AT 20.01.1988 (84) BE 20.01.1988
CH 20.01.1988 LI 20.01.1988
LU 30.06.1988 NL 20.01.1988
SE 31.01.1988 IT 20.01.1988
- (11) **O 022 358** (51) **C07C 27/06**
(84) AT 01.08.1983 (84) IT 22.06.1983
- (11) **O 022 377** (51) **G01N 33/52**
(84) AT 10.04.1985 (84) BE 10.04.1985
LU 31.07.1985 NL 10.04.1985
SE 30.04.1985 IT 10.04.1985
- (11) **O 022 399** (51) **E02B 15/04**
(84) NL 25.05.1983 (84) SE 25.05.1983
IT 25.05.1983
- (11) **O 022 483** (51) **H01L 29/76**
(84) IT 23.03.1983
- (11) **O 022 543** (51) **E04G 11/48**
(84) SE 28.03.1984 (84) IT 28.03.1984
- (11) **O 022 573** (51) **B27B 17/14**
(84) AT 01.10.1983 (84) BE 21.09.1983
CH 21.09.1983 FR 21.09.1983
LI 21.09.1983 NL 21.09.1983
SE 21.09.1983 IT 21.09.1983
- (11) **O 022 587** (51) **C12C 5/00**
(84) LU 31.05.1984 (84) SE 28.09.1983
IT 28.09.1983
- (11) **O 022 608** (51) **C07C 69/74**
(84) CH 06.07.1983 (84) FR 06.07.1983
LI 06.07.1983 NL 06.07.1983
IT 06.07.1983
- (11) **O 022 619** (51) **C13K 7/00**
(84) AT 23.05.1984 (84) SE 23.05.1984
IT 23.05.1984
- (11) **O 022 622** (51) **G05B 19/04**
(84) AT 04.03.1987 (84) NL 04.03.1987
SE 04.03.1987 IT 04.03.1987
- (11) **O 022 647** (51) **C07C 97/07**
(84) AT 01.08.1983 (84) CH 06.07.1983
LI 06.07.1983 SE 06.07.1983
IT 06.07.1983
- (11) **O 022 672** (51) **F16K 1/34**
(84) AT 08.06.1988 (84) BE 08.06.1988
CH 08.06.1988 FR 08.06.1988
LI 08.06.1988 LU 31.07.1988
NL 08.06.1988 SE 30.06.1988
IT 08.06.1988
- (11) **O 022 878** (51) **H05B 3/14**
(84) IT 22.02.1984
- (11) **O 022 905** (51) **G11B 23/02**
(84) IT 25.01.1984
- (11) **O 022 927** (51) **B01J 23/84**
(84) AT 01.09.1982 (84) BE 04.08.1982
CH 04.08.1982 FR 04.08.1982
LI 04.08.1982 NL 04.08.1982
SE 04.08.1982 IT 04.08.1982
- (11) **O 022 957** (51) **G03G 15/22**
(84) NL 01.02.1984 (84) IT 01.02.1984
- (11) **O 022 997** (51) **C07D 491/10**
(84) AT 02.10.1985 (84) SE 30.10.1985
IT 02.10.1985
- (11) **O 023 069** (51) **A47J 31/56**
(84) AT 21.03.1984 (84) BE 21.03.1984
FR 21.03.1984 LU 31.07.1984
IT 21.03.1984
- (11) **O 023 100** (51) **A01N 41/06**
(84) BE 10.11.1982 (84) CH 10.11.1982
FR 10.11.1982 LI 10.11.1982
NL 10.11.1982 SE 10.11.1982
IT 10.11.1982
- (11) **O 023 107** (51) **B23K 1/00**
(84) BE 07.09.1983 (84) FR 07.09.1983
NL 07.09.1983 SE 07.09.1983
IT 07.09.1983
- (11) **O 023 136** (51) **G07F 17/34**
(84) AT 07.11.1984 (84) BE 07.11.1984
CH 07.11.1984 FR 07.11.1984
LI 07.11.1984 LU 31.07.1985
NL 07.11.1984 SE 07.11.1984
IT 07.11.1984
- (11) **O 023 143** (51) **B21K 15/02**
(84) AT 01.07.1983 (84) BE 08.06.1983
CH 08.06.1983 LI 08.06.1983
IT 08.06.1983
- (11) **O 023 147** (51) **B21B 43/02**
(84) LU 31.07.1983 (84) IT 29.06.1983
- (11) **O 023 148** (51) **A47C 27/08**
(84) AT 15.08.1984 (84) BE 15.08.1984
CH 15.08.1984 FR 15.08.1984
LI 15.08.1984 NL 15.08.1984
SE 15.08.1984 IT 15.08.1984
- (11) **O 023 231** (51) **H01L 21/312**
(84) BE 11.08.1982 (84) SE 11.08.1982
- IT 11.08.1982
- (11) **O 023 238** (51) **H01B 13/00**
(84) SE 16.11.1983 (84) IT 16.11.1983
- (11) **O 023 259** (51) **F16B 25/00**
(84) AT 12.06.1983 (84) BE 13.04.1983
CH 30.06.1983 FR 13.04.1983
LI 30.06.1983 NL 13.04.1983
SE 13.04.1983 IT 13.04.1983
- (11) **O 023 352** (51) **E04F 21/12**
(84) IT 24.08.1983
- (11) **O 023 369** (51) **A01D 17/10**
(84) AT 11.01.1984 (84) CH 11.01.1984
LI 11.01.1984 LU 31.07.1984
SE 11.01.1984 IT 11.01.1984
- (11) **O 023 418** (51) **F16L 59/14**
(84) AT 12.10.1983 (84) CH 12.10.1983
LI 12.10.1983 NL 12.10.1983
SE 12.10.1983 IT 12.10.1983
- (11) **O 023 603** (51) **B65H 3/06**
(84) IT 23.03.1983
- (11) **O 023 604** (51) **E05B 27/06**
(84) BE 27.03.1985 (84) GB 10.07.1985
LU 31.07.1985 SE 30.03.1985
IT 27.03.1985
- (11) **O 023 609** (51) **H02K 5/02**
(84) AT 29.08.1984 (84) CH 29.08.1984
LI 29.08.1984 SE 29.08.1984
IT 29.08.1984
- (11) **O 023 611** (51) **B01D 53/04**
(84) LU 31.07.1983 (84) IT 11.05.1983
- (11) **O 023 646** (51) **C08J 9/34**
(84) SE 19.07.1984 (84) IT 15.02.1984
- (11) **O 023 705** (51) **A47J 41/02**
(84) BE 11.05.1983 (84) FR 11.05.1983
LU 31.07.1983 NL 11.05.1983
SE 11.05.1983 IT 11.05.1983
- (11) **O 023 707** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 01.08.1986 (84) BE 30.04.1986
CH 31.08.1986 FR 30.04.1986
LI 31.08.1986 LU 31.08.1986
NL 30.04.1986 SE 30.04.1986
IT 30.04.1986
- (11) **O 023 759** (51) **C21C 7/072**
(84) AT 05.02.1986 (84) BE 05.02.1986
CH 05.02.1986 FR 05.02.1986
LI 05.02.1986 LU 30.06.1986
NL 05.02.1986 IT 05.02.1986
- (11) **O 023 776** (51) **B29D 7/20**
(84) IT 09.05.1984
- (11) **O 023 779** (51) **C07G 7/00**
(84) CH 21.09.1983 (84) LI 21.09.1983
NL 21.09.1983 SE 21.09.1983
IT 21.09.1983
- (11) **O 023 811** (51) **G01S 13/60**
(84) NL 05.10.1983 (84) SE 05.10.1983
IT 05.10.1983
- (11) **O 023 828** (51) **B01J 13/02**
(84) BE 25.04.1984 (84) CH 25.04.1984

FR 25.04.1984	LI 25.04.1984	IT 29.06.1983	(11) 0 024 771	(51) <i>F24D 3/10</i>
NL 25.04.1984	SE 02.08.1984	(11) 0 024 520	(51) <i>E06B 3/26</i>	(84) SE 09.11.1983
IT 25.04.1984		(84) SE 01.06.1983	(84) IT 01.06.1983	(11) 0 024 776
(11) 0 023 832	(51) <i>F03D 1/04</i>	(11) 0 024 521	(51) <i>G06K 9/32</i>	(84) AT 27.12.1984
(84) AT 18.04.1984	(84) BE 18.04.1984	(84) IT 09.11.1983	(84) CH 27.12.1984	(84) BE 27.12.1984
CH 18.04.1984	FR 18.04.1984	(11) 0 024 544	(51) <i>G02F 1/17</i>	LI 27.12.1984
LI 18.04.1984	LU 31.08.1984	(84) AT 05.12.1984	(84) BE 05.12.1984	NL 27.12.1984
NL 18.04.1984	SE 18.04.1984	SE 05.12.1984	IT 05.12.1984	IT 27.12.1984
IT 18.04.1984		(11) 0 024 572	(51) <i>H01L 29/40</i>	(11) 0 024 779
(11) 0 023 853	(51) <i>F16L 37/12</i>	(84) IT 10.06.1987	(84) FR 17.10.1984	(84) NL 17.10.1984
(84) AT 01.06.1983	(84) LU 31.07.1983	(11) 0 024 573	(51) <i>B25B 1/24</i>	SE 17.10.1984
(84) NL 11.05.1983	SE 11.05.1983	(84) AT 01.07.1983	(84) BE 15.06.1983	(11) 0 024 780
IT 11.05.1983		CH 15.06.1983	FR 15.06.1983	(84) FR 17.10.1984
(11) 0 023 959	(51) <i>C07C 49/743</i>	LI 15.06.1983	LU 31.07.1983	(84) NL 17.10.1984
(84) BE 13.04.1983	(84) NL 13.04.1983	NL 15.06.1983	SE 15.06.1983	IT 17.10.1984
IT 13.04.1983		IT 15.06.1983		(11) 0 024 781
(11) 0 023 998	(51) <i>F02P 3/04</i>	(11) 0 024 622	(51) <i>A01G 25/02</i>	(84) SE 08.08.1984
(84) IT 06.04.1983		(84) NL 14.03.1984	(84) SE 14.03.1984	(11) 0 024 819
(11) 0 024 021	(51) <i>B25B 1/24</i>	IT 14.03.1984		(84) AT 09.11.1983
(84) AT 01.02.1984	(84) BE 01.02.1984	(11) 0 024 630	(51) <i>G08B 13/14</i>	(84) FR 09.11.1983
CH 01.02.1984	LI 01.02.1984	(84) AT 12.08.1986	(84) BE 04.12.1985	IT 09.11.1983
LU 31.07.1984	NL 01.02.1984	CH 31.08.1986	LI 31.08.1986	(11) 0 024 854
SE 01.02.1984	IT 01.02.1984	LU 31.08.1986	NL 04.12.1985	(84) AT 10.04.1985
(11) 0 024 044	(51) <i>G10K 11/16</i>	SE 31.01.1986	IT 04.12.1985	SE 30.04.1985
(84) LU 31.08.1984	(84) IT 18.07.1984	(11) 0 024 653	(51) <i>A61B 17/39</i>	(11) 0 024 901
(11) 0 024 064	(51) <i>F28D 21/00</i>	(84) BE 21.11.1984	(84) CH 21.11.1984	(84) AT 21.11.1984
(84) AT 02.11.1983	(84) CH 02.11.1983	LI 21.11.1984	NL 21.11.1984	CH 21.11.1984
LI 02.11.1983	SE 02.11.1983	SE 21.11.1984	IT 21.11.1984	LI 21.11.1984
IT 02.11.1983		(11) 0 024 658	(51) <i>E04C 2/54</i>	SE 21.11.1984
(11) 0 024 133	(51) <i>A62B 7/10</i>	(84) LU 31.08.1983	(84) SE 02.02.1983	(11) 0 024 932
(84) BE 13.06.1984	(84) CH 13.06.1984	IT 02.02.1983		(84) BE 01.08.1984
LI 13.06.1984	LU 31.07.1984	(11) 0 024 697	(51) <i>E04B 1/41</i>	LI 01.08.1984
NL 13.06.1984	IT 13.06.1984	(84) BE 13.04.1983	(84) FR 13.04.1983	IT 01.08.1984
(11) 0 024 139	(51) <i>C10G 1/00</i>	LU 31.08.1983	SE 13.04.1983	(11) 0 024 950
(84) AT 11.04.1984	(84) FR 11.04.1984	IT 13.04.1983		(84) AT 25.04.1984
SE 11.04.1984	IT 11.04.1984	(11) 0 024 698	(51) <i>A61B 6/03</i>	CH 25.04.1984
(11) 0 024 165	(51) <i>B65D 21/02</i>	(84) IT 03.12.1986		LI 25.04.1984
(84) IT 01.02.1984		(11) 0 024 706	(51) <i>A61B 1/00</i>	NL 25.04.1984
(11) 0 024 171	(51) <i>A22C 21/00</i>	(84) CH 13.06.1984	(84) LI 13.06.1984	IT 25.04.1984
(84) AT 16.11.1983	(84) BE 16.11.1983	NL 13.06.1984	SE 13.06.1984	(11) 0 024 951
CH 16.11.1983	FR 16.11.1983	IT 13.06.1984		(84) AT 07.12.1983
LI 16.11.1983	NL 16.11.1983	(11) 0 024 715	(51) <i>A47J 43/14</i>	FR 07.12.1983
SE 16.11.1983	IT 16.11.1983	(84) AT 23.08.1984	(84) BE 11.01.1984	SE 07.12.1983
(11) 0 024 195	(51) <i>F28F 3/10</i>	CH 16.01.1984	FR 11.01.1984	(11) 0 024 958
(84) AT 05.10.1983	(84) CH 05.10.1983	LI 16.01.1984	LU 31.08.1984	(84) IT 07.03.1984
LI 05.10.1983	NL 05.10.1983	NL 11.01.1984	SE 11.01.1984	(11) 0 024 959
SE 05.10.1983	IT 05.10.1983	IT 11.01.1984		(84) FR 04.04.1984
(11) 0 024 276	(51) <i>F15B 15/20</i>	(11) 0 024 720	(51) <i>G06F 13/00</i>	(84) IT 04.04.1984
(84) AT 14.08.1984	(84) BE 25.07.1984	(84) LU 31.08.1985	(84) IT 08.05.1985	(11) 0 024 967
CH 25.07.1984	NL 25.07.1984	(11) 0 024 750	(51) <i>B65B 69/00</i>	(84) IT 28.09.1983
SE 25.07.1984	IT 25.07.1984	(84) IT 11.04.1984		(11) 0 025 016
(11) 0 024 291	(51) <i>C08K 3/40</i>	(11) 0 024 751	(51) <i>A01B 11/00</i>	(84) FR 22.09.1982
(84) IT 27.10.1982		(84) AT 14.03.1984	(84) SE 14.03.1984	(84) NL 22.09.1982
(11) 0 024 479	(51) <i>B63B 35/38</i>	IT 14.03.1984		IT 22.09.1982
(84) FR 06.07.1983	(84) SE 06.07.1983	(11) 0 024 767	(51) <i>C07C 69/753</i>	(11) 0 025 076
IT 06.07.1983		(84) AT 01.01.1983	(84) CH 31.08.1983	(84) AT 01.02.1984
(11) 0 024 481	(51) <i>A44C 13/00</i>	LI 31.08.1983	NL 01.12.1982	(84) LU 30.09.1984
(84) BE 29.06.1983	(84) FR 29.06.1983	SE 01.12.1982	IT 01.12.1982	SE 01.02.1984
NL 29.06.1983	SE 29.06.1983			IT 01.02.1984

(11) 0 026 411	(51) H04Q 3/00	(11) 0 026 825	(51) A63B 23/02	FR 05.10.1983	LI 05.10.1983
(84) LU 30.09.1983	(84) IT 13.07.1983	(84) AT 12.08.1984	(84) BE 25.07.1984	NL 05.10.1983	SE 05.10.1983
		CH 31.08.1984	FR 25.07.1984	IT 05.10.1983	
(11) 0 026 448	(51) C08G 18/80	LI 31.08.1984	NL 25.07.1984	(11) 0 027 187	(51) A61N 5/06
(84) FR 27.05.1987	(84) GB 24.09.1986	SE 25.07.1984	IT 25.07.1984	(84) BE 11.07.1984	(84) NL 11.07.1984
LU 30.09.1986	NL 01.04.1987			SE 11.07.1984	IT 11.07.1984
SE 25.09.1986	IT 28.05.1986	(11) 0 026 836	(51) B41J 3/04	(11) 0 027 225	(51) B29C 27/02
		(84) NL 21.11.1984	(84) IT 21.11.1984	(84) BE 21.09.1983	(84) FR 21.09.1983
(11) 0 026 465	(51) A63H 18/00	(11) 0 026 841	(51) C08L 61/32	NL 21.09.1983	SE 21.09.1983
(84) NL 09.02.1983	(84) SE 09.02.1983	(84) AT 30.08.1984	(84) CH 31.08.1984	IT 21.09.1983	
IT 09.02.1983		FR 16.05.1984	LI 31.08.1984		
		NL 16.05.1984	SE 16.05.1984	(11) 0 027 269	(51) G03B 15/04
(11) 0 026 511	(51) F41C 21/02	(11) 0 026 862	(51) F24J 2/24	(84) IT 28.09.1983	
(84) AT 28.09.1983	(84) LU 30.09.1983	(84) BE 03.09.1986	(84) FR 03.09.1986	(11) 0 027 281	(51) E05C 17/32
NL 03.08.1983	SE 03.08.1983	NL 03.09.1986	IT 03.09.1986	(84) IT 15.02.1984	
IT 03.08.1983				(11) 0 027 283	(51) B65D 25/38
		(11) 0 026 943	(51) F21Q 1/00	(84) NL 27.06.1984	(84) IT 27.06.1984
(84) AT 28.09.1983	(84) LU 30.09.1983	(84) BE 08.08.1984	(84) FR 08.08.1984	(11) 0 027 303	(51) A41B 13/02
NL 03.08.1983	SE 03.08.1983	NL 08.08.1984	IT 08.08.1984	(84) AT 01.09.1983	(84) BE 27.07.1983
IT 03.08.1983				CH 27.07.1983	FR 27.07.1983
		(11) 0 026 948	(51) C09C 1/36	LI 27.07.1983	NL 27.07.1983
(84) AT 28.11.1984	(84) BE 28.11.1984	(84) BE 27.04.1983	(84) FR 27.04.1983	SE 27.07.1983	IT 27.07.1983
CH 28.11.1984	LI 28.11.1984	NL 27.04.1983	IT 27.04.1983		
NL 28.11.1984	SE 28.11.1984			(11) 0 027 343	(51) H04M 9/10
IT 28.11.1984		(11) 0 026 973	(51) B29C 25/00	(84) CH 11.05.1983	(84) FR 11.05.1983
		(84) AT 15.02.1984	(84) BE 15.02.1984	LI 11.05.1983	NL 11.05.1983
(84) AT 28.11.1984	(84) BE 28.11.1984	CH 15.02.1984	FR 15.02.1984	SE 11.05.1983	IT 11.05.1983
CH 28.11.1984	LI 28.11.1984	LI 15.02.1984	LU 31.08.1984		
NL 28.11.1984	SE 28.11.1984	NL 15.02.1984	SE 15.02.1984	(11) 0 027 365	(51) H04B 1/16
IT 28.11.1984		IT 15.02.1984		(84) AT 03.07.1985	(84) BE 03.07.1985
				CH 03.07.1985	FR 03.07.1985
(84) BE 30.09.1985	(84) CH 20.03.1985	(11) 0 026 993	(51) B65G 19/04	LI 03.07.1985	LU 31.10.1985
(84) BE 30.09.1985	(84) CH 20.03.1985	(84) AT 02.01.1986	(84) BE 02.01.1986	NL 03.07.1985	SE 30.07.1985
LI 20.03.1985	LU 30.09.1985	CH 02.01.1986	FR 02.01.1986	IT 03.07.1985	
SE 30.03.1985	IT 20.03.1985	LI 02.01.1986	LU 30.09.1986		
		NL 02.01.1986	SE 31.01.1986	(11) 0 027 385	(51) G01N 27/48
(84) BE 30.03.1985	(84) CH 20.03.1985	IT 02.01.1986		(84) BE 18.01.1984	(84) CH 18.01.1984
				FR 18.01.1984	LI 18.01.1984
(11) 0 026 602	(51) G06F 13/00	(11) 0 026 005	(51) G01N 27/48	NL 18.01.1984	SE 18.01.1984
(84) IT 06.06.1984		(84) AT 15.02.1984		IT 18.01.1984	
		CH 15.02.1984			
(11) 0 026 605	(51) E04C 2/34	LI 15.02.1984		(11) 0 027 411	(51) G01L 3/24
(84) BE 11.04.1984	(84) CH 11.04.1984	NL 15.02.1984		(84) AT 20.02.1985	(84) BE 31.10.1985
LI 11.04.1984	LU 30.09.1984	IT 15.02.1984		CH 31.10.1985	LI 31.10.1985
IT 11.04.1984				LU 31.10.1985	NL 20.02.1985
				SE 20.02.1985	IT 20.02.1985
(11) 0 026 619	(51) C05F 3/06	(11) 0 026 993	(51) B65G 19/04	(11) 0 027 430	(51) G03C 5/54
(84) FR 02.01.1985	(84) NL 02.01.1985	(84) AT 02.01.1986	(84) BE 02.01.1986	(84) IT 08.06.1983	
SE 02.01.1985	IT 02.01.1985	CH 02.01.1986	FR 02.01.1986		
		LI 02.01.1986	LU 30.09.1986	(11) 0 027 442	(51) F02M 59/22
		NL 02.01.1986	SE 31.01.1986	(84) IT 19.09.1984	
(84) FR 02.01.1985	(84) NL 02.01.1985	IT 02.01.1986			
SE 02.01.1985	IT 02.01.1985			(11) 0 027 523	(51) H04B 7/185
				(84) CH 31.08.1984	(84) LI 31.08.1984
(11) 0 026 632	(51) A61G 5/00	(11) 0 027 034	(51) G10D 13/02	NL 25.07.1984	SE 25.07.1984
(84) BE 04.07.1984	(84) FR 04.07.1984	(84) AT 15.01.1986	(84) BE 15.01.1986	IT 25.07.1984	
NL 04.07.1984	SE 04.07.1984	NL 15.01.1986	IT 15.01.1986		
IT 04.07.1984				(11) 0 027 411	(51) G01L 3/24
				(84) AT 20.02.1985	(84) BE 31.10.1985
				CH 31.10.1985	LI 31.10.1985
(11) 0 026 634	(51) F21V 21/36	(11) 0 027 039	(51) H05B 41/24	LU 31.10.1985	NL 20.02.1985
(84) AT 14.03.1984	(84) CH 14.03.1984	(84) AT 22.01.1986	(84) BE 22.01.1986	SE 20.02.1985	IT 20.02.1985
FR 14.03.1984	LI 14.03.1984	CH 22.01.1986	LI 22.01.1986		
LU 30.09.1984	SE 14.03.1984	NL 22.01.1986	SE 31.01.1986	(11) 0 027 430	(51) G03C 5/54
IT 14.03.1984		IT 22.01.1986		(84) IT 08.06.1983	
(11) 0 026 682	(51) G01L 1/02	(11) 0 027 074	(51) G06K 21/00	(11) 0 027 442	(51) F02M 59/22
(84) AT 01.03.1983	(84) LU 31.08.1983	(84) AT 02.01.1985	(84) NL 02.01.1985	(84) IT 19.09.1984	
NL 09.02.1983	SE 09.02.1983	SE 02.01.1985	IT 02.01.1985		
IT 09.02.1983				(11) 0 027 523	(51) H04B 7/185
				(84) CH 31.08.1984	(84) LI 31.08.1984
(11) 0 026 688	(51) B41J 3/04	(11) 0 027 078	(51) G01R 31/28	NL 25.07.1984	SE 25.07.1984
(84) NL 30.05.1984	(84) SE 30.05.1984	(84) AT 06.02.1985	(84) LU 31.10.1985	IT 25.07.1984	
IT 30.05.1984		NL 06.02.1985	IT 06.02.1985		
				(11) 0 027 531	(51) B62D 43/02
(11) 0 026 691	(51) A01N 1/02	(11) 0 027 152	(51) H04L 27/26	(84) IT 23.03.1983	
(84) AT 01.03.1983	(84) NL 09.02.1983	(84) AT 22.08.1990	(84) GB 22.08.1990		
SE 09.02.1983	IT 09.02.1983	LU 31.10.1990	NL 22.08.1990	(11) 0 027 546	(51) B41J 13/00
		SE 22.08.1990	IT 22.08.1990	(84) IT 06.02.1985	
(11) 0 026 790	(51) B23B 15/00	(11) 0 027 180	(51) G03C 1/72	(11) 0 027 556	(51) C08L 25/04
(84) AT 28.12.1983	(84) NL 28.12.1983	(84) NL 01.02.1984	(84) IT 01.02.1984	(84) BE 27.04.1983	(84) FR 27.04.1983
SE 28.12.1983	IT 28.12.1983			NL 27.04.1983	IT 27.04.1983
(11) 0 026 795	(51) E06B 3/20	(11) 0 027 183	(51) B25B 17/02	(11) 0 027 573	(51) A61K 45/02
(84) NL 18.05.1983	(84) SE 18.05.1983	(84) IT 12.10.1983		(84) AT 02.11.1983	(84) BE 02.11.1983
IT 18.05.1983					
(11) 0 026 805	(51) E05C 1/06	(11) 0 027 185	(51) A61B 1/00		
(84) LU 30.04.1985	(84) IT 01.08.1984	(84) BE 05.10.1983	(84) CH 05.10.1983		

CH 02.11.1983	FR 02.11.1983	(11) 0 027 901	(51) B41J 35/22	NL 11.04.1984	SE 11.04.1984
LI 02.11.1983	NL 02.11.1983	(84) NL 26.06.1985	(84) IT 26.06.1985	IT 11.04.1984	
SE 02.11.1983	IT 02.11.1983	(11) 0 027 903	(51) H01L 21/285	(11) 0 028 422	(51) C07C 29/136
(11) 0 027 589	(51) B65D 13/06	(84) IT 14.09.1983		(84) BE 05.10.1983	(84) CH 05.10.1983
(84) AT 06.06.1984	(84) BE 06.06.1984	(11) 0 027 916	(51) G01N 27/00	FR 05.10.1983	LI 05.10.1983
CH 06.06.1984	FR 06.06.1984	(84) IT 25.05.1983		NL 05.10.1983	SE 05.10.1983
LI 06.06.1984	NL 06.06.1984	(11) 0 027 980	(51) B08B 9/06	IT 05.10.1983	
IT 06.06.1984		(84) AT 18.10.1984	(84) BE 25.01.1984	(11) 0 028 431	(51) A61B 6/02
(11) 0 027 594	(51) G06K 7/10	FR 25.01.1984	NL 25.01.1984	(84) BE 23.05.1984	(84) DE 01.07.1992
(84) LU 31.10.1984	(84) NL 09.05.1984	SE 25.01.1984	IT 25.01.1984	FR 30.06.1992	GB 23.10.1991
SE 09.05.1984	IT 09.05.1984	(11) 0 028 020	(51) C09D 3/66	NL 23.05.1984	SE 23.05.1984
(11) 0 027 605	(51) A61B 1/04	(84) FR 22.08.1984	(84) NL 22.08.1984	IT 23.05.1984	
(84) AT 03.10.1984	(84) BE 03.10.1984	IT 22.08.1984		(11) 0 028 546	(51) A61F 1/03
CH 03.10.1984	FR 03.10.1984	(11) 0 028 045	(51) A01D 57/30	(84) AT 25.07.1984	(84) NL 25.07.1984
LI 03.10.1984	NL 03.10.1984	(84) AT 18.01.1984	(84) BE 18.01.1984	SE 25.07.1984	IT 25.07.1984
SE 03.10.1984	IT 03.10.1984	CH 18.01.1984	LI 18.01.1984	(11) 0 028 557	(51) A61M 5/20
(11) 0 027 620	(51) C07D 491/113	SE 17.10.1990	IT 18.01.1984	(84) DE 01.07.1985	(84) IT 10.04.1985
(84) AT 24.07.1985	(84) SE 30.07.1985	(11) 0 028 050	(51) C02F 3/28	(11) 0 028 587	(51) F24J 3/00
IT 24.07.1985		(84) BE 09.11.1983	(84) FR 09.11.1983	(84) SE 30.04.1985	(84) IT 10.04.1985
(11) 0 027 632	(51) A61B 1/06	NL 09.11.1983	IT 09.11.1983	(11) 0 028 676	(51) C08G 73/10
(84) AT 17.08.1983	(84) BE 17.08.1983	(11) 0 028 060	(51) B65D 21/06	(84) IT 21.12.1983	
CH 17.08.1983	LI 17.08.1983	(84) AT 01.09.1983	(84) BE 24.08.1983	(11) 0 028 720	(51) C09D 11/00
NL 17.08.1983	SE 17.08.1983	LU 31.08.1983	SE 24.08.1983	(84) IT 30.11.1983	
IT 17.08.1983		IT 24.08.1983		(11) 0 028 721	(51) B41J 19/14
(11) 0 027 651	(51) G02B 23/00	(11) 0 028 110	(51) A61K 9/06	(84) IT 12.06.1985	
(84) AT 10.04.1985	(84) BE 10.04.1985	(84) AT 07.03.1984	(84) BE 07.03.1984	(11) 0 028 782	(51) F24B 5/02
FR 10.04.1985	NL 10.04.1985	CH 07.03.1984	LI 07.03.1984	(84) BE 04.04.1984	(84) FR 04.04.1984
SE 30.04.1985	IT 10.04.1985	NL 07.03.1984	SE 07.03.1984	NL 04.04.1984	SE 04.04.1984
(11) 0 027 669	(51) F24B 7/04	IT 07.03.1984		IT 04.04.1984	
(84) LU 31.10.1984	(84) IT 03.10.1984	(11) 0 028 113	(51) A23B 4/02	(11) 0 028 794	(51) G05D 23/19
(11) 0 027 732	(51) B67D 3/02	(84) IT 10.04.1985		(84) AT 03.11.1985	(84) BE 13.03.1985
(84) BE 26.02.1986	(84) LU 31.10.1986	(11) 0 028 134	(51) G03B 17/26	CH 30.11.1985	FR 13.03.1985
NL 26.02.1986	IT 26.02.1986	(84) IT 20.07.1983		LI 30.11.1985	LU 30.11.1985
(11) 0 027 827	(51) F24D 19/10	(11) 0 028 202	(51) A61B 5/04	NL 13.03.1985	SE 13.03.1985
(84) AT 06.10.1983	(84) BE 31.10.1983	(84) AT 15.10.1984	(84) CH 31.10.1984	IT 13.03.1985	
CH 31.10.1983	LU 31.10.1983	FR 22.02.1984	LI 31.10.1984	(11) 0 028 804	(51) A61K 39/225
SE 25.05.1983	IT 25.05.1983	NL 22.02.1984	SE 22.02.1984	(84) AT 02.05.1984	(84) BE 02.05.1984
(11) 0 027 855	(51) G02F 1/23	IT 22.02.1984		LU 30.11.1984	SE 02.05.1984
(84) IT 18.05.1983		(11) 0 028 301	(51) G03B 7/083	IT 02.05.1984	
(11) 0 027 859	(51) B41J 11/70	(84) BE 09.11.1983	(84) CH 09.11.1983	(11) 0 028 817	(51) G06F 13/00
(84) NL 11.05.1983	(84) IT 11.05.1983	LI 09.11.1983	NL 09.11.1983	(84) AT 24.10.1984	(84) BE 24.10.1984
(11) 0 027 860	(51) H03K 5/02	SE 09.11.1983	IT 09.11.1983	CH 24.10.1984	FR 24.10.1984
(84) IT 15.08.1984		(11) 0 028 314	(51) B41J 9/38	LI 24.10.1984	LU 30.11.1984
(11) 0 027 861	(51) G06F 1/00	(84) IT 13.02.1985		NL 24.10.1984	SE 24.10.1984
(84) IT 01.02.1984		(11) 0 028 321	(51) B41J 3/04	IT 24.10.1984	
(11) 0 027 862	(51) B41J 3/08	(84) IT 27.07.1983		(11) 0 028 848	(51) C01B 17/765
(84) IT 15.02.1984		(11) 0 028 353	(51) C08G 63/64	(84) IT 28.07.1982	
(11) 0 027 884	(51) H03K 3/288	(84) FR 07.09.1983	(84) NL 07.09.1983	(11) 0 028 869	(51) B65D 21/02
(84) IT 30.05.1984		IT 07.09.1983		(84) AT 01.04.1983	(84) CH 09.03.1983
(11) 0 027 885	(51) H01G 4/10	(11) 0 028 374	(51) A23L 1/30	FR 09.03.1983	LI 09.03.1983
(84) IT 04.07.1984		(84) BE 16.03.1983	(84) FR 16.03.1983	LU 30.11.1983	SE 09.03.1983
(11) 0 027 896	(51) E04B 5/38	LU 31.10.1983	NL 16.03.1983	IT 09.03.1983	
(84) BE 20.03.1985	(84) FR 20.03.1985	SE 16.03.1983	IT 16.03.1983	(11) 0 028 891	(51) G06F 3/04
LU 30.09.1985	SE 30.03.1985	(11) 0 028 386	(51) B60S 1/08	(84) IT 25.07.1984	
IT 20.03.1985		(84) FR 19.02.1986	(84) GB 18.11.1988	(11) 0 028 893	(51) E04D 13/16
(11) 0 027 900	(51) G06K 7/016	SE 29.10.1986	IT 19.02.1986	(84) IT 01.02.1984	
(84) NL 18.04.1984	(84) IT 18.04.1984	(11) 0 028 396	(51) A61B 1/00	(11) 0 028 930	(51) E21C 27/30
		(84) AT 11.04.1984	(84) BE 11.04.1984	(84) AT 27.06.1984	(84) IT 27.06.1984

(11) 0 028 943 (84) NL 30.01.1985	(51) C08J 5/22 (84) IT 30.01.1985	(11) 0 029 281 (84) AT 11.07.1984 CH 11.07.1984 LI 11.07.1984 SE 11.07.1984	(51) A61B 1/00 (84) BE 11.07.1984 FR 11.07.1984 NL 11.07.1984 IT 11.07.1984	(11) 0 029 568 (84) NL 08.08.1984	(51) H04N 1/10 (84) IT 08.08.1984
(11) 0 028 959 (84) IT 30.01.1985	(51) C07D 455/03	(11) 0 029 325 (84) AT 03.10.1984 CH 03.10.1984 NL 03.10.1984 IT 03.10.1984	(51) A22C 13/00 (84) BE 03.10.1984 LI 03.10.1984 SE 03.10.1984	(11) 0 029 570 (84) BE 20.07.1983 NL 20.07.1983 IT 20.07.1983	(51) B41J 29/10 (84) LU 30.11.1983 SE 20.07.1983
(11) 0 029 010 (84) AT 12.10.1983 NL 12.10.1983 IT 12.10.1983	(51) F24H 9/18 (84) LU 30.11.1983 SE 12.10.1983	(11) 0 029 348 (84) IT 12.12.1984	(51) B41C 1/14	(11) 0 029 698 (84) AT 03.10.1984 CH 03.10.1984 LI 03.10.1984 SE 03.10.1984	(51) B01F 3/08 (84) BE 03.10.1984 FR 03.10.1984 NL 03.10.1984 IT 03.10.1984
(11) 0 029 022 (84) BE 27.04.1983 FR 27.04.1983 LU 30.11.1983 SE 27.04.1983	(51) B60V 1/00 (84) CH 30.11.1983 LI 30.11.1983 NL 27.04.1983 IT 27.04.1983	(11) 0 029 349 (84) BE 05.06.1985 LI 05.06.1985 SE 05.06.1985	(51) A61B 5/02 (84) CH 05.06.1985 NL 05.06.1985 IT 05.06.1985	(11) 0 029 701 (84) NL 11.09.1985	(51) C23F 15/00 (84) IT 11.09.1985
(11) 0 029 073 (84) BE 07.12.1983 SE 07.12.1983	(51) B65G 1/04 (84) NL 07.12.1983 IT 07.12.1983	(11) 0 029 352 (84) AT 16.11.1983 IT 16.11.1983	(51) A61H 31/00 (84) SE 16.11.1983	(11) 0 029 748 (84) BE 14.05.1986 LI 30.11.1986 NL 14.05.1986 IT 14.05.1986	(51) G01B 11/04 (84) CH 30.11.1986 LU 30.11.1986 SE 31.05.1986
(11) 0 029 092 (84) BE 05.01.1983 IT 05.01.1983	(51) C07C 49/743 (84) NL 05.01.1983	(11) 0 029 387 (84) AT 11.04.1984 NL 11.04.1984 IT 11.04.1984	(51) E03C 1/10 (84) LU 30.11.1984 SE 11.04.1984	(11) 0 029 776 (84) AT 18.07.1984 CH 30.11.1984 LU 30.11.1984	(51) G01G 3/14 (84) BE 30.11.1984 LI 30.11.1984 IT 18.07.1984
(11) 0 029 098 (84) BE 15.01.1986 LI 30.09.1986 SE 31.01.1986	(51) H01G 9/10 (84) CH 30.09.1986 NL 15.01.1986 IT 15.01.1986	(11) 0 029 390 (84) AT 05.09.1984 CH 30.11.1984 LU 30.11.1984 SE 05.09.1984	(51) G06K 17/00 (84) BE 30.11.1984 LI 30.11.1984 NL 05.09.1984 IT 05.09.1984	(11) 0 029 778 (84) BE 30.11.1988 NL 30.03.1988	(51) C10G 73/08 (84) GB 18.11.1988 IT 30.03.1988
(11) 0 029 109 (84) CH 31.10.1984 NL 06.06.1984 IT 06.06.1984	(51) G03G 15/00 (84) LI 31.10.1984 SE 06.06.1984	(11) 0 029 393 (84) AT 01.02.1984 SE 01.02.1984	(51) B60P 1/46 (84) NL 01.02.1984 IT 01.02.1984	(11) 0 029 783 (84) AT 20.03.1985 NL 20.03.1985 IT 20.03.1985	(51) F24B 7/04 (84) LU 30.11.1985 SE 30.03.1985
(11) 0 029 121 (84) IT 26.09.1984	(51) G06F 13/00	(11) 0 029 423 (84) BE 18.04.1984 FR 18.04.1984 LU 30.11.1984 IT 18.04.1984	(51) E05F 15/10 (84) CH 30.11.1984 LI 30.11.1984 NL 18.04.1984	(11) 0 029 794 (84) AT 01.07.1983 CH 30.11.1983 SE 08.06.1983	(51) A43B 5/18 (84) BE 30.11.1983 LI 30.11.1983 IT 08.06.1983
(11) 0 029 145 (84) BE 25.07.1984 LI 31.10.1984 SE 25.07.1984	(51) C08G 63/48 (84) CH 31.10.1984 NL 25.07.1984 IT 25.07.1984	(11) 0 029 428 (84) FR 12.11.1986 IT 12.11.1986	(51) E02B 17/00 (84) NL 12.11.1986	(11) 0 029 795 (84) IT 28.12.1983	(51) C10J 3/26
(11) 0 029 149 (84) AT 15.08.1984 NL 15.08.1984 IT 15.08.1984	(51) A01K 61/02 (84) LU 31.10.1984 SE 15.08.1984	(11) 0 029 507 (84) AT 23.10.1984 CH 31.10.1984 LI 31.10.1984 SE 11.07.1984	(51) B65B 21/02 (84) BE 11.07.1984 FR 11.07.1984 NL 11.07.1984 IT 11.07.1984	(11) 0 029 799 (84) BE 30.11.1983 NL 01.06.1983 IT 01.06.1983	(51) F24J 3/00 (84) LU 30.11.1983 SE 01.06.1983
(11) 0 029 217 (84) AT 15.02.1984 CH 15.02.1984 LI 15.02.1984 SE 15.02.1984	(51) A61B 1/04 (84) BE 15.02.1984 FR 15.02.1984 NL 15.02.1984 IT 15.02.1984	(11) 0 029 514 (84) AT 02.05.1984 CH 02.05.1984 NL 02.05.1984 IT 02.05.1984	(51) B30B 15/06 (84) BE 02.05.1984 LI 02.05.1984 SE 02.05.1984	(11) 0 029 809 (84) IT 15.02.1984	(51) C23C 11/00
(11) 0 029 225 (84) AT 30.10.1985 NL 30.10.1985 IT 30.10.1985	(51) F16K 27/00 (84) BE 30.10.1985 SE 30.10.1985	(11) 0 029 555 (84) AT 29.08.1984 CH 29.08.1984 LI 29.08.1984 SE 29.08.1984	(51) A61B 1/00 (84) BE 29.08.1984 FR 29.08.1984 NL 29.08.1984 IT 29.08.1984	(11) 0 029 814 (84) IT 14.03.1984	(51) A61H 33/02
(11) 0 029 226 (84) IT 25.07.1984	(51) G11B 5/09	(11) 0 029 556 (84) AT 16.05.1984 CH 16.05.1984 NL 16.05.1984 IT 16.05.1984	(51) A61B 1/12 (84) BE 16.05.1984 LI 16.05.1984 SE 16.05.1984	(11) 0 029 819 (84) IT 23.11.1983	(51) A47F 7/08
(11) 0 029 248 (84) AT 18.11.1986 CH 24.07.1985 LI 24.07.1985 NL 24.07.1985 IT 24.07.1985	(51) B29D 29/00 (84) BE 30.11.1986 DE 02.08.1988 LU 30.11.1985 SE 19.11.1986	(11) 0 029 556 (84) AT 16.05.1984 CH 16.05.1984 NL 16.05.1984 IT 16.05.1984	(51) A61B 1/12 (84) BE 16.05.1984 LI 16.05.1984 SE 16.05.1984	(11) 0 029 866 (84) IT 13.02.1985	(51) F41B 5/00
(11) 0 029 250 (84) FR 02.10.1985	(51) H02M 5/27 (84) IT 02.10.1985	(11) 0 029 556 (84) AT 16.05.1984 CH 16.05.1984 NL 16.05.1984 IT 16.05.1984	(51) A61B 1/12 (84) BE 16.05.1984 LI 16.05.1984 SE 16.05.1984	(11) 0 029 886 (84) IT 27.12.1984	(51) B41J 3/54
(11) 0 029 271 (84) IT 23.01.1985	(51) D21B 1/30			(11) 0 029 899 (84) IT 03.10.1984	(51) B41J 3/54
				(11) 0 029 900 (84) IT 26.06.1985	(51) H01L 29/72
				(11) 0 029 901 (84) IT 11.05.1983	(51) G03F 7/02
				(11) 0 029 913 (84) IT 16.11.1983	(51) H04N 1/40

- | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|
| (11) 0 029 920
(84) NL 20.07.1983 | (51) H03K 5/13
(84) IT 20.07.1983 | (11) 0 030 317
(84) CH 30.11.1983
LU 30.11.1983
SE 20.07.1983 | (51) G11B 21/08
(84) LI 30.11.1983
NL 20.07.1983
IT 20.07.1983 | (11) 0 030 723
(84) IT 05.10.1983 | (51) G01R 31/28 |
| (11) 0 029 972
(84) CH 30.11.1984
LI 30.11.1984 | (51) D06L 3/12
(84) FR 19.09.1984
IT 19.09.1984 | (11) 0 030 344
(84) AT 01.12.1983
NL 05.10.1983
IT 05.10.1983 | (51) C21C 5/28
(84) BE 05.10.1983
SE 05.10.1983 | (11) 0 030 741
(84) AT 03.10.1984
LU 31.12.1984
SE 03.10.1984 | (51) G01L 1/10
(84) BE 03.10.1984
NL 03.10.1984
IT 03.10.1984 |
| (11) 0 029 992
(84) LU 30.11.1983
SE 29.06.1983 | (51) C07D 207/34
(84) NL 29.06.1983
IT 29.06.1983 | (11) 0 030 346
(84) NL 11.01.1984
IT 11.01.1984 | (51) B65B 53/02
(84) SE 11.01.1984 | (11) 0 030 776
(84) SE 30.04.1985 | (51) F16L 59/16
(84) IT 10.04.1985 |
| (11) 0 030 000
(84) AT 26.11.1983
CH 30.11.1983
LU 30.11.1983
SE 16.11.1983 | (51) B65B 53/06
(84) BE 16.11.1983
LI 30.11.1983
NL 16.11.1983
IT 16.11.1983 | (11) 0 030 353
(84) AT 02.12.1984
CH 31.12.1984
LI 31.12.1984
NL 11.07.1984
IT 11.07.1984 | (51) A61M 5/32
(84) BE 11.07.1984
FR 11.07.1984
LU 31.12.1984
SE 11.07.1984 | (11) 0 030 808
(84) BE 20.03.1985
FR 20.03.1985
IT 20.03.1985 | (51) A01D 85/00
(84) DE 02.09.1985
SE 20.03.1985 |
| (11) 0 030 036
(84) AT 03.12.1984
FR 25.07.1984
NL 25.07.1984
IT 25.07.1984 | (51) A47K 3/00
(84) BE 25.07.1984
LU 31.12.1984
SE 25.07.1984 | (11) 0 030 360
(84) AT 03.12.1983
LU 31.12.1983
IT 02.11.1983 | (51) C21C 5/32
(84) BE 02.11.1983
SE 02.11.1983 | (11) 0 030 832
(84) AT 07.03.1984
SE 07.03.1984 | (51) F02B 75/28
(84) NL 07.03.1984
IT 07.03.1984 |
| (11) 0 030 042
(84) AT 02.10.1983 | (51) B23P 15/10
(84) IT 18.05.1983 | (11) 0 030 381
(84) AT 05.12.1985
FR 29.08.1986
LU 31.12.1985
IT 12.06.1985 | (51) G07C 11/00
(84) BE 12.06.1985
GB 05.12.1985
NL 12.06.1985 | (11) 0 030 834
(84) NL 16.08.1984
IT 16.05.1984 | (51) C25C 3/12
(84) SE 16.05.1984 |
| (11) 0 030 062
(84) BE 13.06.1984
LI 13.06.1984
SE 13.06.1984 | (51) F16L 17/02
(84) CH 13.06.1984
LU 30.11.1984
IT 13.06.1984 | (11) 0 030 411
(84) AT 01.10.1983
CH 21.09.1983
LI 21.09.1983
NL 21.09.1983
IT 21.09.1983 | (51) F15B 1/047
(84) BE 21.09.1983
FR 21.09.1983
LU 31.10.1983
SE 21.09.1983 | (11) 0 030 839
(84) AT 01.08.1984
CH 01.08.1984
LU 31.12.1984
SE 01.08.1984 | (51) A43B 7/32
(84) BE 01.08.1984
LI 01.08.1984
NL 01.08.1984
IT 01.08.1984 |
| (11) 0 030 091
(84) LU 30.11.1986
IT 26.02.1986 | (51) F16L 9/12
(84) NL 26.02.1986 | (11) 0 030 412
(84) FR 30.11.1983 | (51) A63H 33/00
(84) IT 30.11.1983 | (11) 0 030 850
(84) AT 31.10.1984
LU 31.12.1984
SE 31.10.1984 | (51) A61C 5/08
(84) BE 31.10.1984
NL 31.10.1984
IT 31.10.1984 |
| (11) 0 030 150
(84) IT 21.03.1984 | (51) G11C 19/08 | (11) 0 030 421
(84) AT 23.05.1984
CH 23.05.1984
LU 30.11.1984
SE 23.05.1984 | (51) C03B 37/08
(84) BE 23.05.1984
LI 23.05.1984
NL 23.05.1984
IT 23.05.1984 | (11) 0 030 851
(84) AT 28.11.1984
LU 31.12.1984
SE 28.11.1984 | (51) C04B 35/10
(84) BE 28.11.1984
NL 28.11.1984
IT 28.11.1984 |
| (11) 0 030 183
(84) IT 18.01.1984 | (51) F24H 1/40 | (11) 0 030 422
(84) IT 16.11.1983 | (51) H04N 3/22 | (11) 0 030 910
(84) AT 12.10.1983
CH 30.11.1983
NL 12.10.1983
IT 12.10.1983 | (51) B22D 11/10
(84) BE 30.11.1983
LI 30.11.1983
SE 12.10.1983 |
| (11) 0 030 185
(84) IT 11.07.1984 | (51) B60T 11/30 | (11) 0 030 426
(84) IT 02.05.1985 | (51) B41J 7/96 | (11) 0 030 929
(84) BE 22.05.1985
SE 30.05.1985 | (51) H01J 47/00
(84) NL 22.05.1985
IT 22.05.1985 |
| (11) 0 030 200
(84) AT 08.10.1986
SE 31.10.1986 | (51) B01D 3/00
(84) LU 31.12.1986
IT 08.10.1986 | (11) 0 030 438
(84) IT 01.08.1984 | (51) C23C 14/00 | (11) 0 031 021
(84) AT 10.11.1983
FR 18.05.1983
NL 18.05.1983 | (51) C07D 239/74
(84) CH 30.11.1983
LI 30.11.1983
IT 18.05.1983 |
| (11) 0 030 210
(84) AT 29.08.1984
IT 29.08.1984 | (51) A61B 3/12
(84) NL 29.08.1984 | (11) 0 030 443
(84) IT 29.02.1984 | (51) B29C 1/04 | (11) 0 031 026
(84) GB 14.11.1991
IT 07.11.1984 | (51) H02P 6/02
(84) SE 07.11.1984 |
| (11) 0 030 219
(84) CH 06.06.1984
LI 06.06.1984
IT 06.06.1984 | (51) G08B 3/10
(84) FR 06.06.1984
NL 06.06.1984 | (11) 0 030 643
(84) IT 29.02.1984 | (51) B29C 1/04 | (11) 0 031 031
(84) FR 28.06.1991 | (51) G06F 13/38
(84) IT 06.02.1991 |
| (11) 0 030 246
(84) BE 26.01.1983
NL 26.01.1983
IT 26.01.1983 | (51) E06B 3/66
(84) FR 26.01.1983
SE 26.01.1983 | (11) 0 030 644
(84) CH 30.11.1983
NL 21.09.1983
IT 21.09.1983 | (51) G11B 5/58
(84) LI 30.11.1983
SE 21.09.1983 | (11) 0 031 043
(84) CH 30.11.1983
NL 10.08.1983
IT 10.08.1983 | (51) G03G 15/02
(84) LI 30.11.1983
SE 27.11.1983 |
| (11) 0 030 279
(84) IT 18.04.1984 | (51) G06K 15/10 | (11) 0 030 659
(84) AT 26.11.1984
CH 30.11.1984
LU 30.11.1984
SE 20.06.1984 | (51) G01D 11/30
(84) BE 20.06.1984
LI 30.11.1984
NL 20.06.1984
IT 20.06.1984 | (11) 0 031 073
(84) AT 24.10.1984
CH 24.10.1984
LI 24.10.1984
SE 24.10.1984 | (51) A61B 1/26
(84) BE 24.10.1984
FR 24.10.1984
NL 24.10.1984
IT 24.10.1984 |
| (11) 0 030 305
(84) SE 30.09.1986 | (51) C25D 5/42
(84) IT 03.09.1986 | (11) 0 030 710
(84) NL 12.03.1986
IT 12.03.1986 | (51) G01N 33/80
(84) SE 31.03.1986 | (11) 0 031 076
(84) BE 13.07.1983 | (51) A47C 7/22
(84) FR 13.07.1983 |

SE 13.07.1983	IT 13.07.1983	(11) 0 031 431	(51) <i>H03K 19/173</i>	(11) 0 031 912	(51) <i>B23K 11/24</i>
(11) 0 031 077	(51) <i>G04G 5/00</i>	(84) CH 30.11.1984	(84) LI 30.11.1984	(84) CH 31.12.1983	(84) LI 31.12.1983
(84) NL 03.04.1985	(84) IT 03.04.1985	NL 07.03.1984	SE 07.03.1984	IT 18.05.1983	
(11) 0 031 095	(51) <i>H01J 9/233</i>	(11) 0 031 441	(51) <i>B41J 9/133</i>	(11) 0 031 927	(51) <i>G11B 23/04</i>
(84) SE 05.12.1984	(84) IT 05.12.1984	(84) CH 30.11.1985	(84) LI 30.11.1985	(84) AT 13.12.1985	(84) BE 21.11.1985
(11) 0 031 112	(51) <i>E01H 1/10</i>	IT 13.03.1985		CH 31.12.1985	LI 31.12.1985
(84) BE 07.03.1984	(84) FR 07.03.1984	(11) 0 031 446	(51) <i>B41J 5/46</i>	SE 30.11.1985	IT 21.11.1985
NL 07.03.1984	SE 07.03.1984	(84) IT 19.02.1986		(11) 0 031 933	(51) <i>H05B 41/14</i>
IT 07.03.1984		(11) 0 031 449	(51) <i>B41J 3/04</i>	(84) IT 11.09.1985	
(11) 0 031 149	(51) <i>G01N 27/46</i>	(84) IT 07.03.1984		(11) 0 031 942	(51) <i>F24J 3/02</i>
(84) BE 15.02.1984	(84) SE 15.02.1984	(11) 0 031 452	(51) <i>H01L 47/00</i>	(84) BE 04.07.1984	(84) NL 04.07.1984
IT 15.02.1984		(84) IT 05.10.1983		IT 04.07.1984	
(11) 0 031 151	(51) <i>G02B 23/16</i>	(11) 0 031 455	(51) <i>C11D 3/00</i>	(11) 0 031 977	(51) <i>C08G 63/52</i>
(84) AT 26.09.1984	(84) BE 26.09.1984	(84) BE 14.03.1984	(84) CH 14.03.1984	(84) BE 22.06.1983	(84) IT 22.06.1983
CH 26.09.1984	FR 26.09.1984	FR 14.03.1984	LI 14.03.1984	(11) 0 031 999	(51) <i>C07G 7/00</i>
LI 26.09.1984	NL 26.09.1984	LU 30.11.1984	NL 14.03.1984	(84) CH 18.04.1984	(84) LI 18.04.1984
SE 26.09.1984	IT 26.09.1984	SE 14.03.1984	IT 14.03.1984	NL 18.04.1984	SE 18.04.1984
(11) 0 031 158	(51) <i>A01D 35/26</i>	(11) 0 031 462	(51) <i>G11C 7/00</i>	(11) 0 032 007	(51) <i>C08B 16/00</i>
(84) AT 19.12.1984	(84) BE 28.11.1984	(84) NL 07.03.1984	(84) SE 07.03.1984	(84) AT 20.03.1985	(84) BE 20.03.1985
CH 31.12.1984	LI 31.12.1984	IT 07.03.1984		CH 20.03.1985	DE 02.09.1985
LU 31.12.1984	NL 28.11.1984			FR 20.03.1985	LI 20.03.1985
SE 28.11.1984	IT 28.11.1984	(11) 0 031 466	(51) <i>H03K 19/21</i>	NL 20.03.1985	SE 20.03.1985
(11) 0 031 163	(51) <i>G07C 9/00</i>	(84) IT 23.05.1984		IT 20.03.1985	
(84) NL 23.09.1987	(84) SE 30.09.1987	(11) 0 031 470	(51) <i>B43L 23/08</i>	(11) 0 032 008	(51) <i>C10M 1/32</i>
IT 23.09.1987		(84) AT 27.11.1986	(84) BE 20.11.1986	(84) NL 20.07.1983	(84) IT 20.07.1983
(11) 0 031 165	(51) <i>F02N 17/00</i>	CH 20.11.1986	FR 20.11.1986	(11) 0 032 027	(51) <i>B32B 27/08</i>
(84) BE 21.12.1983	(84) NL 21.12.1983	LI 20.11.1986	LU 30.11.1986	(84) BE 13.07.1983	(84) CH 13.07.1983
IT 21.12.1983		NL 01.06.1987	SE 28.11.1986	LI 13.07.1983	SE 13.07.1983
(11) 0 031 169	(51) <i>G10D 7/06</i>	(11) 0 031 486	(51) <i>H04J 6/02</i>	IT 13.07.1983	
(84) LU 31.12.1983	(84) SE 28.09.1983	(84) IT 29.02.1984		(11) 0 032 040	(51) <i>G09B 23/26</i>
IT 28.09.1983		(11) 0 031 487	(51) <i>H04N 1/36</i>	(84) DE 02.12.1985	(84) NL 20.03.1985
(11) 0 031 208	(51) <i>C04B 31/10</i>	(84) IT 21.03.1984		SE 30.03.1985	IT 20.03.1985
(84) LU 31.12.1983	(84) NL 27.04.1983	(11) 0 031 493	(51) <i>G06F 15/20</i>	(11) 0 032 089	(51) <i>H05B 41/392</i>
SE 27.04.1983	IT 27.04.1983	(84) IT 05.03.1986		(84) AT 28.11.1984	(84) NL 28.11.1984
(11) 0 031 232	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 0 031 512	(51) <i>B65B 9/14</i>	SE 28.11.1984	IT 28.11.1984
(84) AT 10.04.1985	(84) BE 10.04.1985	(84) LU 31.12.1983	(84) NL 06.04.1983	(11) 0 032 091	(51) <i>A45D 40/02</i>
CH 10.04.1985	LI 10.04.1985	SE 06.04.1983	IT 06.04.1983	(84) AT 27.12.1984	(84) NL 27.12.1984
NL 10.04.1985	SE 30.04.1985	(11) 0 031 538	(51) <i>C08J 11/00</i>	SE 27.12.1984	IT 27.12.1984
IT 10.04.1985		(84) FR 21.11.1985	(84) IT 21.11.1985	(11) 0 032 121	(51) <i>C07C 121/66</i>
(11) 0 031 256	(51) <i>C04B 14/18</i>	(11) 0 031 570	(51) <i>A63C 9/086</i>	(84) BE 16.05.1984	(84) NL 16.05.1984
(84) BE 17.07.1985	(84) CH 17.07.1985	(84) AT 22.12.1986	(84) CH 31.12.1986	IT 16.05.1984	
FR 17.07.1985	LI 17.07.1985	FR 12.11.1986	LI 31.12.1986	(11) 0 032 129	(51) <i>A61B 10/00</i>
LU 31.12.1985	NL 17.07.1985	IT 12.11.1986		(84) BE 27.07.1983	(84) GB 06.01.1985
SE 30.07.1985	IT 17.07.1985	(11) 0 031 779	(51) <i>F16L 59/14</i>	NL 27.07.1983	SE 27.07.1983
(11) 0 031 280	(51) <i>B25B 7/02</i>	(84) AT 26.09.1984	(84) BE 31.12.1985	IT 27.07.1983	
(84) AT 21.12.1983	(84) NL 21.12.1983	CH 31.12.1985	DE 01.09.1987	(11) 0 032 140	(51) <i>B65B 11/02</i>
SE 21.12.1983	IT 21.12.1983	LI 31.12.1985	LU 31.12.1984	(84) CH 30.05.1984	(84) LI 30.05.1984
(11) 0 031 401	(51) <i>B41J 7/92</i>	NL 26.09.1984	SE 26.09.1984	NL 30.05.1984	IT 30.05.1984
(84) BE 02.01.1986	(84) CH 30.09.1986	IT 26.09.1984		(11) 0 032 174	(51) <i>H01L 21/223</i>
LI 30.09.1986	NL 02.01.1986	(11) 0 031 876	(51) <i>H02K 33/18</i>	(84) IT 25.07.1984	
IT 02.01.1986		(84) CH 31.10.1984	(84) LI 31.10.1984	(11) 0 032 178	(51) <i>F28D 15/00</i>
(11) 0 031 403	(51) <i>G06F 1/04</i>	NL 14.03.1984	SE 14.03.1984	(84) IT 11.05.1983	
(84) IT 02.11.1983		IT 14.03.1984		(11) 0 032 181	(51) <i>C09D 9/00</i>
(11) 0 031 418	(51) <i>H04N 1/26</i>	(11) 0 031 889	(51) <i>G06F 9/22</i>	(84) CH 30.11.1985	(84) LI 30.11.1985
(84) SE 18.04.1984	(84) IT 18.04.1984	(84) NL 24.10.1984	(84) IT 24.10.1984	NL 20.03.1985	IT 20.03.1985
(11) 0 031 419	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 0 031 907	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 0 032 186	(51) <i>C21B 7/06</i>
(84) IT 06.02.1985		(84) IT 21.03.1984		(84) AT 27.11.1983	(84) BE 13.04.1983

FR 13.04.1983	LU 30.11.1983	LI 23.05.1984	NL 23.05.1984	SE 28.11.1984	IT 28.11.1984
NL 13.04.1983	SE 13.04.1983	SE 23.05.1984	IT 23.05.1984	(11) 0 033 070	(51) G02B 5/14
IT 13.04.1983		(11) 0 032 617	(51) C10M 1/28	(84) IT 26.09.1984	
(11) 0 032 193	(51) G07C 11/00	(84) NL 11.05.1983	(84) IT 11.05.1983	(11) 0 033 097	(51) H03H 9/08
(84) NL 19.10.1983	(84) SE 19.10.1983	(11) 0 032 628	(51) B21D 43/00	(84) AT 02.05.1985	(84) BE 02.05.1985
IT 19.10.1983		(84) FR 01.02.1984	(84) NL 01.02.1984	LU 31.01.1986	NL 02.05.1985
(11) 0 032 196	(51) G09G 3/28	SE 01.02.1984	IT 01.02.1984	SE 30.05.1985	IT 02.05.1985
(84) NL 21.03.1984	(84) SE 21.03.1984	(11) 0 032 648	(51) G01N 3/40	(11) 0 033 101	(51) B41J 19/20
IT 21.03.1984		(84) SE 30.04.1985	(84) IT 10.04.1985	(84) IT 07.05.1986	
(11) 0 032 250	(51) G09B 25/04	(11) 0 032 649	(51) A47G 1/06	(11) 0 033 102	(51) F16C 33/54
(84) AT 30.12.1984	(84) BE 18.07.1984	(84) IT 02.11.1983		(84) FR 19.10.1983	(84) IT 19.10.1983
CH 31.12.1984	FR 18.07.1984	(11) 0 032 651	(51) B43K 21/20	(11) 0 033 121	(51) G03B 15/04
LI 31.12.1984	LU 31.12.1984	(84) AT 01.06.1983	(84) BE 11.05.1983	(84) BE 31.01.1985	(84) IT 26.09.1984
NL 18.07.1984	SE 18.07.1984	CH 11.05.1983	LU 31.01.1984	(11) 0 033 150	(51) F16B 2/00
IT 18.07.1984		NL 11.05.1983	SE 11.05.1983	(84) AT 24.01.1986	(84) BE 10.07.1985
(11) 0 032 279	(51) H01L 27/10	IT 11.05.1983		LU 31.01.1986	NL 10.07.1985
(84) BE 28.09.1983	(84) CH 28.09.1983	(11) 0 032 681	(51) C07F 9/15	SE 30.07.1985	IT 10.07.1985
SE 28.09.1983	IT 28.09.1983	(84) AT 22.07.1987	(84) SE 31.07.1987	(11) 0 033 189	(51) B22D 17/20
(11) 0 032 296	(51) C13L 1/08	IT 22.07.1987		(84) AT 23.11.1983	(84) BE 23.11.1983
(84) AT 29.08.1984	(84) BE 29.08.1984	(11) 0 032 713	(51) C07F 9/54	CH 23.11.1983	LI 23.11.1983
CH 29.08.1984	LI 29.08.1984	(84) SE 18.07.1984	(84) IT 18.07.1984	LU 31.01.1984	NL 23.11.1983
LU 31.12.1984	NL 29.08.1984	(11) 0 032 715	(51) B29F 3/04	SE 23.11.1983	IT 23.11.1983
SE 29.08.1984	IT 29.08.1984	(84) BE 11.04.1984	(84) NL 11.04.1984	(11) 0 033 194	(51) B21B 43/08
(11) 0 032 393	(51) G05D 1/02	SE 11.04.1984	IT 11.04.1984	(84) AT 15.05.1985	(84) CH 15.05.1985
(84) BE 15.05.1985	(84) CH 31.01.1986	(11) 0 032 726	(51) H03K 17/97	LI 15.05.1985	LU 31.01.1986
FR 15.05.1985	LI 31.01.1986	(84) IT 10.07.1985		NL 15.05.1985	SE 30.05.1985
NL 15.05.1985	SE 30.05.1985	(11) 0 032 751	(51) A61B 10/00	IT 15.05.1985	
IT 15.05.1985		(84) BE 18.04.1984	(84) IT 18.04.1984	(11) 0 033 200	(51) G03C 1/72
(11) 0 032 408	(51) E06B 3/26	(11) 0 032 767	(51) B28B 3/12	(84) NL 29.02.1984	(84) SE 29.02.1984
(84) BE 18.01.1984	(84) FR 18.01.1984	(84) AT 01.06.1983	(84) CH 01.06.1983	IT 29.02.1984	
NL 18.01.1984	IT 18.01.1984	FR 01.06.1983	LI 01.06.1983	(11) 0 033 240	(51) G06K 17/00
(11) 0 032 454	(51) B01D 1/12	LU 31.01.1984	SE 01.06.1983	(84) AT 30.07.1986	(84) CH 30.07.1986
(84) BE 01.08.1984	(84) CH 01.08.1984	IT 01.06.1983		FR 30.07.1986	LI 30.07.1986
LI 01.08.1984	NL 01.08.1984	(11) 0 032 774	(51) G01N 21/55	LU 31.01.1987	NL 30.07.1986
SE 01.08.1984	IT 01.08.1984	(84) BE 21.10.1987	(84) CH 21.10.1987	SE 31.07.1986	IT 30.07.1986
(11) 0 032 471	(51) B61D 3/16	FR 21.10.1987	LI 21.10.1987	(11) 0 033 283	(51) F41G 7/22
(84) AT 08.08.1984	(84) BE 31.01.1985	LU 31.01.1988	NL 21.10.1987	(84) SE 31.01.1986	(84) IT 22.01.1986
CH 31.01.1985	LI 31.01.1985	SE 31.10.1987	IT 21.10.1987	(11) 0 033 352	(51) B43L 1/06
LU 31.01.1985	NL 08.08.1984	(11) 0 032 778	(51) E04D 13/16	(84) AT 01.02.1985	(84) BE 11.07.1984
SE 08.08.1984	IT 08.08.1984	(84) AT 21.01.1987	(84) CH 31.01.1987	CH 28.02.1985	FR 11.07.1984
(11) 0 032 532	(51) C04B 29/02	FR 28.05.1986	LI 31.01.1987	LU 28.02.1985	SE 11.07.1984
(84) IT 11.07.1984		LU 31.01.1987	SE 31.05.1986	IT 11.07.1984	
(11) 0 032 539	(51) C09D 9/00	IT 28.05.1986		(11) 0 033 373	(51) B23C 7/00
(84) CH 30.11.1985	(84) LI 30.11.1985	(11) 0 032 803	(51) B01J 20/32	(84) BE 07.12.1983	(84) FR 07.12.1983
NL 20.03.1985	IT 20.03.1985	(84) CH 13.04.1983	(84) LI 13.04.1983	NL 07.12.1983	SE 07.12.1983
(11) 0 032 569	(51) E06B 7/23	NL 13.04.1983	SE 13.04.1983	IT 07.12.1983	
(84) LU 31.12.1985	(84) SE 30.05.1985	IT 13.04.1983		(11) 0 033 387	(51) B22C 7/00
IT 29.05.1985		(11) 0 032 883	(51) B60K 26/00	(84) CH 31.12.1984	(84) FR 17.10.1984
(11) 0 032 574	(51) F16B 7/04	(84) FR 17.07.1985	(84) NL 17.07.1985	LI 31.12.1984	SE 17.10.1984
(84) LU 31.12.1984	(84) NL 13.06.1984	(11) 0 033 007	(51) G06F 1/00	IT 17.10.1984	
SE 13.06.1984	IT 13.06.1984	(84) NL 12.03.1986	(84) IT 12.03.1986	(11) 0 033 395	(51) C08K 5/52
(11) 0 032 580	(51) G11B 5/60	(11) 0 033 036	(51) C08F 10/00	(84) AT 28.05.1986	(84) SE 31.05.1986
(84) BE 26.09.1984	(84) CH 31.12.1984	(84) BE 31.12.1984	(84) CH 04.07.1984	IT 28.05.1986	
LI 31.12.1984	LU 31.12.1984	FR 04.07.1984	LI 04.07.1984	(11) 0 033 397	(51) C12N 11/04
NL 26.09.1984	SE 26.09.1984	SE 04.07.1984	IT 04.07.1984	(84) AT 01.02.1985	(84) BE 07.11.1984
IT 26.09.1984		(11) 0 033 045	(51) E04F 11/02	CH 28.02.1985	FR 07.11.1984
(11) 0 032 595	(51) G02B 23/00	(84) BE 31.12.1984	(84) NL 28.11.1984	LU 28.02.1985	NL 07.11.1984
(84) AT 23.05.1984	(84) BE 23.05.1984			SE 07.11.1984	IT 07.11.1984
CH 23.05.1984	FR 23.05.1984				

(11) 0 033 420	(51) H01C 7/12	(11) 0 033 658	(51) E04G 23/06	CH 13.06.1984	FR 13.06.1984
(84) AT 26.09.1984	(84) BE 26.09.1984	(84) FR 07.09.1983	(84) IT 07.09.1983	LI 13.06.1984	LU 31.01.1985
LU 31.12.1984	NL 26.09.1984			SE 13.06.1984	IT 13.06.1984
SE 26.09.1984	IT 26.09.1984	(11) 0 033 670	(51) A01J 25/12	(11) 0 033 985	(51) H01H 13/70
(11) 0 033 454	(51) F16C 33/54	(84) AT 14.03.1984	(84) NL 14.03.1984	(84) SE 21.12.1983	(84) IT 21.12.1983
(84) FR 21.09.1983	(84) IT 21.09.1983	SE 14.03.1984	IT 14.03.1984		
(11) 0 033 469	(51) H04L 11/16	(11) 0 033 681	(51) C02F 3/14	(11) 0 034 019	(51) E05G 1/04
(84) BE 11.07.1984	(84) NL 11.07.1984	(84) IT 18.04.1984		(84) FR 07.06.1989	(84) NL 07.06.1989
IT 11.07.1984				IT 07.06.1989	
(11) 0 033 495	(51) H01L 21/225	(11) 0 033 689	(51) B23Q 7/04	(11) 0 034 074	(51) G01T 1/142
(84) IT 16.04.1986		(84) AT 11.04.1984	(84) NL 11.04.1984	(84) AT 02.11.1983	(84) NL 02.11.1983
		SE 11.04.1984	IT 11.04.1984	SE 02.11.1983	IT 02.11.1983
(11) 0 033 496	(51) H01L 29/72	(11) 0 033 694	(51) A23J 3/00	(11) 0 034 075	(51) B03C 3/68
(84) IT 03.07.1985		(84) SE 21.11.1984	(84) IT 21.11.1984	(84) AT 18.04.1984	(84) NL 18.04.1984
				SE 18.04.1984	IT 18.04.1984
(11) 0 033 525	(51) G01K 13/00	(11) 0 033 699	(51) H01F 41/02	(11) 0 034 077	(51) H01L 41/08
(84) LU 31.01.1989	(84) NL 01.06.1988	(84) AT 30.07.1986	(84) IT 30.07.1986	(84) SE 05.10.1983	(84) IT 05.10.1983
SE 30.06.1988	IT 01.06.1988				
(11) 0 033 534	(51) A47F 7/16	(11) 0 033 706	(51) G01G 21/24	(11) 0 034 105	(51) G07B 13/00
(84) IT 09.03.1983		(84) AT 30.01.1985	(84) BE 28.02.1985	(84) AT 29.05.1985	(84) CH 28.02.1986
		CH 28.02.1985	LI 28.02.1985	LI 28.02.1986	IT 29.05.1985
		LU 28.02.1985	IT 30.01.1985		
(11) 0 033 556	(51) C03B 9/06	(11) 0 033 795	(51) C05D 1/00	(11) 0 034 106	(51) E21B 7/26
(84) AT 01.02.1984	(84) NL 01.02.1984	(84) AT 23.05.1984	(84) BE 23.05.1984	(84) AT 01.08.1983	(84) CH 29.02.1984
SE 01.02.1984	IT 01.02.1984	CH 23.05.1984	SE 23.05.1984	LI 29.02.1984	LU 29.02.1984
		IT 23.05.1984		NL 13.07.1983	SE 13.07.1983
				IT 13.07.1983	
(11) 0 033 560	(51) F25D 31/00	(11) 0 033 802	(51) G01N 27/90	(11) 0 034 114	(51) C07J 11/00
(84) AT 14.05.1986	(84) CH 14.05.1986	(84) BE 08.08.1984	(84) SE 08.08.1984	(84) IT 09.02.1983	
FR 14.05.1986	LI 14.05.1986	IT 08.08.1984			
NL 14.05.1986	SE 31.05.1986				
IT 14.05.1986					
(11) 0 033 564	(51) G07C 3/00	(11) 0 033 804	(51) H01C 7/12	(11) 0 034 213	(51) C12Q 1/00
(84) AT 25.01.1989	(84) BE 25.01.1989	(84) AT 01.09.1983	(84) BE 27.07.1983	(84) AT 07.11.1984	(84) LU 31.12.1984
CH 25.01.1989	DE 03.10.1989	LU 31.12.1983	NL 27.07.1983	NL 07.11.1984	SE 07.11.1984
FR 25.01.1989	GB 25.03.1989	SE 27.07.1983	IT 27.07.1983	IT 07.11.1984	
LI 25.01.1989	NL 25.01.1989				
IT 25.01.1989					
(11) 0 033 571	(51) F15B 1/053	(11) 0 033 807	(51) B03C 3/40	(11) 0 034 267	(51) B29C 17/07
(84) AT 08.08.1984	(84) BE 08.08.1984	(84) AT 31.10.1984	(84) CH 31.10.1984	(84) IT 15.08.1984	
FR 08.08.1984	NL 08.08.1984	LI 31.10.1984	SE 31.10.1984		
IT 08.08.1984		IT 31.10.1984			
(11) 0 033 583	(51) C09B 57/00	(11) 0 033 819	(51) B24C 5/06	(11) 0 034 293	(51) C12N 11/04
(84) BE 12.10.1983	(84) FR 12.10.1983	(84) IT 14.03.1984		(84) AT 02.02.1985	(84) BE 04.07.1984
IT 12.10.1983				CH 28.02.1985	FR 04.07.1984
				LI 28.02.1985	LU 28.02.1985
				NL 04.07.1984	SE 04.07.1984
				IT 04.07.1984	
(11) 0 033 597	(51) A63B 67/00	(11) 0 033 867	(51) F16K 17/16	(11) 0 034 304	(51) C12N 11/12
(84) NL 11.04.1984	(84) SE 11.04.1984	(84) AT 02.04.1986	(84) CH 02.04.1986	(84) LU 28.02.1985	(84) NL 07.11.1984
IT 11.04.1984		LI 02.04.1986	NL 02.04.1986	SE 07.11.1984	IT 07.11.1984
		SE 30.04.1986	IT 02.04.1986		
(11) 0 033 602	(51) B65H 57/22	(11) 0 033 871	(51) C03B 37/08	(11) 0 034 306	(51) C12N 15/00
(84) AT 24.07.1985	(84) BE 24.07.1985	(84) BE 22.05.1985	(84) GB 22.01.1987	(84) AT 05.02.1988	(84) BE 06.05.1987
FR 24.07.1985	LU 31.01.1986	IT 22.05.1985		FR 06.05.1987	NL 06.05.1987
NL 24.07.1985	SE 30.07.1985			SE 31.05.1987	IT 06.05.1987
IT 24.07.1985					
(11) 0 033 630	(51) C25C 3/08	(11) 0 033 909	(51) G03B 17/24	(11) 0 034 346	(51) F16B 13/14
(84) NL 25.07.1984	(84) SE 25.07.1984	(84) AT 14.03.1984	(84) BE 14.03.1984	(84) IT 25.01.1984	
IT 25.07.1984		CH 14.03.1984	FR 14.03.1984		
		LI 14.03.1984	NL 14.03.1984		
		SE 14.03.1984	IT 14.03.1984		
(11) 0 033 639	(51) E05G 7/00	(11) 0 033 936	(51) B62H 5/16	(11) 0 034 422	(51) B60G 11/10
(84) BE 12.09.1984	(84) NL 12.09.1984	(84) AT 02.02.1986	(84) BE 29.01.1986	(84) IT 24.10.1984	
IT 12.09.1984		FR 29.01.1986	GB 18.11.1988		
		IT 29.01.1986			
(11) 0 033 645	(51) G02B 6/18	(11) 0 033 982	(51) B41F 17/16	(11) 0 034 430	(51) C07C 45/49
(84) AT 16.04.1986	(84) BE 16.04.1986	(84) AT 13.06.1984	(84) BE 31.01.1985	(84) BE 05.10.1983	(84) CH 05.10.1983
CH 16.04.1986	FR 16.04.1986			FR 05.10.1983	LI 05.10.1983
LI 16.04.1986	SE 30.04.1986			NL 05.10.1983	SE 05.10.1983
IT 16.04.1986				IT 05.10.1983	

- (11) **0 034 463** (51) *A47J 37/08* IT 10.08.1983
(84) AT 07.11.1984 (84) BE 07.11.1984
CH 07.11.1984 FR 07.11.1984
LI 07.11.1984 NL 07.11.1984
SE 07.11.1984 IT 07.11.1984
- (11) **0 034 520** (51) *E21F 15/00*
(84) AT 09.01.1985 (84) LU 28.02.1985
NL 09.01.1985 SE 09.01.1985
IT 09.01.1985
- (11) **0 034 535** (51) *G05D 23/24*
(84) IT 17.10.1984
- (11) **0 034 554** (51) *E05B 71/00*
(84) AT 01.05.1983 (84) NL 06.04.1983
SE 06.04.1983 IT 06.04.1983
- (11) **0 034 559** (51) *E02D 11/00*
(84) AT 13.06.1984 (84) LU 28.02.1985
NL 13.06.1984 SE 13.06.1984
IT 13.06.1984
- (11) **0 034 687** (51) *B05B 12/14*
(84) AT 03.10.1984 (84) BE 28.02.1985
CH 28.02.1985 LU 28.02.1985
NL 03.10.1984 SE 03.10.1984
IT 03.10.1984
- (11) **0 034 689** (51) *B01D 17/02*
(84) AT 28.12.1983 (84) NL 28.12.1983
SE 28.12.1983 IT 28.12.1983
- (11) **0 034 728** (51) *F15B 15/02*
(84) AT 31.01.1985 (84) BE 16.01.1985
CH 31.01.1985 LI 31.01.1985
NL 16.01.1985 SE 16.01.1985
IT 16.01.1985
- (11) **0 034 737** (51) *H04N 5/14*
(84) FR 11.07.1984 (84) NL 11.07.1984
SE 11.07.1984 IT 11.07.1984
- (11) **0 034 756** (51) *G11B 23/02*
(84) AT 11.02.1985 (84) BE 23.05.1984
SE 23.05.1984 IT 23.05.1984
- (11) **0 034 809** (51) *H01Q 19/13*
(84) BE 28.12.1983 (84) FR 28.12.1983
LU 29.02.1984 NL 28.12.1983
IT 28.12.1983
- (11) **0 034 814** (51) *B60K 17/16*
(84) BE 08.05.1985 (84) FR 31.10.1986
GB 20.02.1986 LU 28.02.1986
NL 08.05.1985 SE 30.05.1985
IT 08.05.1985
- (11) **0 034 815** (51) *G05G 9/14*
(84) AT 20.02.1986 (84) BE 04.09.1985
CH 28.02.1986 FR 04.09.1985
LI 28.02.1986 LU 28.02.1986
NL 04.09.1985 SE 30.09.1985
IT 04.09.1985
- (11) **0 034 862** (51) *A61B 6/02*
(84) SE 31.07.1985 (84) IT 31.07.1985
- (11) **0 034 863** (51) *G01N 5/00*
(84) AT 10.09.1986 (84) LU 28.02.1987
IT 10.09.1986
- (11) **0 034 868** (51) *A01K 15/00*
(84) LU 29.02.1984 (84) SE 10.08.1983
- (11) **0 034 888** (51) *F16B 5/06*
(84) AT 02.05.1984 (84) CH 02.05.1984
FR 02.05.1984 LI 02.05.1984
IT 02.05.1984
- (11) **0 034 892** (51) *F16H 25/24*
(84) AT 15.08.1984 (84) BE 15.08.1984
CH 15.08.1984 FR 15.08.1984
LI 15.08.1984 NL 15.08.1984
SE 15.08.1984 IT 15.08.1984
- (11) **0 034 899** (51) *E04B 1/41*
(84) AT 22.08.1984 (84) BE 22.08.1984
CH 22.08.1984 FR 22.08.1984
LI 22.08.1984 LU 28.02.1985
NL 22.08.1984 SE 22.08.1984
IT 22.08.1984
- (11) **0 034 939** (51) *G02C 7/04*
(84) AT 12.02.1986 (84) BE 12.02.1986
CH 12.02.1986 LI 12.02.1986
NL 12.02.1986 SE 28.02.1986
IT 12.02.1986
- (11) **0 034 940** (51) *B65G 51/04*
(84) AT 14.03.1984 (84) BE 14.03.1984
CH 14.03.1984 FR 14.03.1984
LI 14.03.1984 NL 14.03.1984
IT 14.03.1984
- (11) **0 034 953** (51) *F16C 33/60*
(84) BE 27.06.1984 (84) CH 27.06.1984
FR 27.06.1984 LI 27.06.1984
NL 27.06.1984 SE 27.06.1984
IT 27.06.1984
- (11) **0 034 980** (51) *B07B 1/14*
(84) IT 21.12.1983
- (11) **0 034 998** (51) *B67B 3/20*
(84) AT 06.02.1985 (84) NL 28.11.1984
SE 28.11.1984 IT 28.11.1984
- (11) **0 035 008** (51) *G03C 5/38*
(84) AT 30.01.1985 (84) GB 16.02.1987
SE 30.01.1985 IT 30.01.1985
- (11) **0 035 061** (51) *H04L 5/22*
(84) IT 14.03.1984
- (11) **0 035 071** (51) *F16L 25/02*
(84) NL 06.02.1985 (84) IT 06.02.1985
- (11) **0 035 082** (51) *C04B 35/49*
(84) IT 14.03.1984
- (11) **0 035 089** (51) *F23L 3/00*
(84) IT 16.02.1983
- (11) **0 035 105** (51) *B41M 5/24*
(84) IT 24.10.1984
- (11) **0 035 106** (51) *B41M 5/24*
(84) IT 21.08.1985
- (11) **0 035 121** (51) *C12N 11/04*
(84) AT 02.02.1985 (84) BE 19.12.1984
CH 28.02.1985 FR 19.12.1984
LI 28.02.1985 LU 28.02.1985
NL 19.12.1984 SE 19.12.1984
IT 19.12.1984
- (11) **0 035 132** (51) *A61K 9/00*
(84) BE 19.06.1985 (84) CH 28.02.1986
LI 28.02.1986 LU 28.02.1986
NL 19.06.1985 SE 19.06.1985
IT 19.06.1985
- (11) **0 035 145** (51) *C03B 40/02*
(84) AT 12.02.1988 (84) BE 28.02.1989
FR 28.10.1988 LU 28.02.1985
NL 01.09.1988 SE 13.02.1988
GB 04.04.1984
- (11) **0 035 164** (51) *B25B 21/00*
(84) AT 17.02.1985 (84) BE 16.01.1985
CH 28.02.1985 LI 28.02.1985
LU 28.02.1985 NL 16.01.1985
SE 16.01.1985 IT 16.01.1985
- (11) **0 035 170** (51) *G03G 21/00*
(84) NL 16.05.1984 (84) IT 16.05.1984
- (11) **0 035 175** (51) *E05B 65/02*
(84) AT 19.02.1985 (84) BE 06.06.1984
CH 28.02.1985 LI 28.02.1985
LU 28.02.1985 NL 06.06.1984
SE 06.06.1984 IT 06.06.1984
- (11) **0 035 199** (51) *A47C 17/36*
(84) AT 21.02.1986 (84) BE 13.11.1985
CH 28.02.1986 FR 13.11.1985
LI 28.02.1986 NL 13.11.1985
IT 13.11.1985
- (11) **0 035 261** (51) *H05B 41/392*
(84) AT 18.07.1984 (84) BE 18.07.1984
CH 18.07.1984 FR 18.07.1984
LI 18.07.1984 NL 18.07.1984
SE 18.07.1984 IT 18.07.1984
- (11) **0 035 301** (51) *B24B 5/14*
(84) IT 16.05.1984
- (11) **0 035 306** (51) *B65B 27/06*
(84) AT 01.08.1984 (84) LU 28.02.1985
IT 01.08.1984
- (11) **0 035 352** (51) *G06K 21/00*
(84) BE 02.04.1986 (84) CH 02.04.1986
LI 02.04.1986 NL 02.04.1986
IT 02.04.1986
- (11) **0 035 371** (51) *B60J 7/04*
(84) BE 14.05.1986 (84) NL 14.05.1986
IT 14.05.1986
- (11) **0 035 414** (51) *A61D 7/00*
(84) AT 01.07.1983 (84) LU 31.01.1984
NL 01.06.1983 SE 01.06.1983
IT 01.06.1983
- (11) **0 035 460** (51) *H01B 7/36*
(84) AT 02.01.1986 (84) BE 28.02.1986
CH 28.02.1986 LI 28.02.1986
LU 28.02.1986 NL 02.01.1986
SE 31.01.1986 IT 02.01.1986
- (11) **0 035 485** (51) *H04B 9/00*
(84) LU 28.02.1985 (84) SE 30.05.1984
IT 30.05.1984
- (11) **0 035 587** (51) *H04N 5/33*
(84) NL 18.01.1984 (84) IT 18.01.1984

(11) 0 035 602 (84) SE 04.07.1984	(51) C22C 9/04 (84) IT 04.07.1984	LU 28.02.1985 SE 09.05.1984	NL 09.05.1984 IT 09.05.1984	LI 31.01.1984 SE 21.12.1983	NL 21.12.1983 IT 21.12.1983
(11) 0 035 606 (84) IT 18.07.1984	(51) H02K 3/22	(11) 0 036 044 (84) FR 27.12.1984 IT 27.12.1984	(51) F01D 5/24 (84) NL 27.12.1984	(11) 0 036 373 (84) NL 04.02.1987	(51) C03C 3/32 (84) IT 04.02.1987
(11) 0 035 647 (84) IT 31.10.1984	(51) G06F 9/38	(11) 0 036 047 (84) AT 05.12.1984 CH 05.12.1984 NL 05.12.1984 IT 05.12.1984	(51) F01C 1/063 (84) BE 05.12.1984 LU 31.03.1985 SE 05.12.1984	(11) 0 036 469 (84) IT 02.01.1985	(51) B41M 5/24
(11) 0 035 650 (84) FR 19.10.1983 IT 19.10.1983	(51) G21F 9/08 (84) SE 19.10.1983	(11) 0 036 064 (84) FR 09.04.1986	(51) F16K 15/14 (84) IT 09.04.1986	(11) 0 036 479 (84) IT 08.10.1986	(51) G06F 15/20
(11) 0 035 714 (84) AT 27.02.1985 SE 31.10.1984	(51) C07D 295/14 (84) NL 31.10.1984 IT 31.10.1984	(11) 0 036 065 (84) SE 30.04.1985	(51) C12M 1/00 (84) IT 03.04.1985	(11) 0 036 483 (84) IT 04.02.1987	(51) G06F 12/12
(11) 0 035 725 (84) BE 10.10.1984 IT 10.10.1984	(51) B65D 85/18 (84) SE 10.10.1984	(11) 0 036 072 (84) IT 16.05.1984	(51) B41J 11/58	(11) 0 036 500 (84) IT 31.08.1983	(51) H01L 21/60
(11) 0 035 750 (84) NL 08.02.1984	(51) F16L 47/02 (84) IT 08.02.1984	(11) 0 036 110 (84) IT 16.06.1987	(51) G06F 13/00	(11) 0 036 501 (84) IT 16.05.1984	(51) H01L 29/205
(11) 0 035 757 (84) AT 05.03.1986 LI 31.03.1986 SE 31.01.1986	(51) F01D 1/32 (84) CH 31.03.1986 NL 29.01.1986 IT 29.01.1986	(11) 0 036 111 (84) IT 03.05.1989	(51) H01L 21/76	(11) 0 036 506 (84) BE 18.01.1984 LU 29.02.1984 SE 18.01.1984	(51) B23D 79/06 (84) FR 18.01.1984 NL 18.01.1984 IT 18.01.1984
(11) 0 035 769 (84) AT 08.01.1986 CH 31.03.1986 LI 31.03.1986 NL 08.01.1986 IT 08.01.1986	(51) C08G 63/16 (84) BE 08.01.1986 FR 08.01.1986 LU 31.03.1986 SE 07.03.1986	(11) 0 036 112 (84) IT 11.07.1984	(51) B41J 9/10	(11) 0 036 535 (84) NL 18.07.1984 IT 18.07.1984	(51) F16L 55/16 (84) SE 18.07.1984
(11) 0 035 776 (84) AT 24.07.1985 CH 24.07.1985 LI 24.07.1985 NL 24.07.1985 IT 24.07.1985	(51) H01R 21/22 (84) BE 24.07.1985 FR 24.07.1985 LU 31.03.1986 SE 30.07.1985	(11) 0 036 113 (84) IT 23.05.1984	(51) C23F 1/00	(11) 0 036 588 (84) AT 08.02.1984 CH 08.02.1984 NL 08.02.1984 IT 08.02.1984	(51) A61B 1/04 (84) BE 08.02.1984 LI 08.02.1984 SE 08.02.1984
(11) 0 035 789 (84) IT 17.10.1984	(51) H04L 11/16	(11) 0 036 141 (84) AT 06.03.1985 CH 31.03.1985 LI 31.03.1985 NL 27.12.1984 IT 27.12.1984	(51) E05C 5/00 (84) BE 27.12.1984 FR 27.12.1984 LU 31.03.1985 SE 27.12.1984	(11) 0 036 607 (84) IT 27.06.1984	(51) G03B 15/04
(11) 0 035 790 (84) IT 11.07.1984	(51) G06F 15/16	(11) 0 036 167 (84) BE 14.03.1984 NL 14.03.1984 IT 14.03.1984	(51) G03B 17/44 (84) FR 14.03.1984 SE 14.03.1984	(11) 0 036 616 (84) DE 01.12.1984 NL 12.10.1983	(51) E04B 1/94 (84) GB 17.03.1985 IT 12.10.1983
(11) 0 035 813 (84) AT 21.08.1985 CH 21.08.1985 LI 21.08.1985 SE 30.08.1985	(51) B65G 47/51 (84) BE 21.08.1985 FR 21.08.1985 LU 28.02.1986 IT 21.08.1985	(11) 0 036 172 (84) IT 13.06.1984	(51) G06F 9/40	(11) 0 036 647 (84) AT 18.07.1984 CH 18.07.1984 LI 18.07.1984 SE 18.07.1984	(51) H05B 41/392 (84) BE 18.07.1984 FR 18.07.1984 NL 18.07.1984 IT 18.07.1984
(11) 0 035 876 (84) DE 03.12.1985 IT 21.11.1984	(51) B63H 16/06 (84) NL 21.11.1984	(11) 0 036 189 (84) LU 31.03.1984 IT 11.05.1983	(51) E06B 7/23 (84) SE 11.05.1983	(11) 0 036 681 (84) BE 13.04.1983 IT 13.04.1983	(51) H01J 29/94 (84) NL 13.04.1983
(11) 0 035 950 (84) AT 11.06.1986 SE 30.06.1986	(51) G09F 11/29 (84) NL 11.06.1986 IT 11.06.1986	(11) 0 036 208 (84) BE 31.03.1985	(51) G03B 15/04 (84) IT 01.08.1984	(11) 0 036 695 (84) BE 07.03.1984 IT 07.03.1984	(51) B65D 90/60 (84) FR 07.03.1984
(11) 0 035 953 (84) AT 19.06.1985 NL 19.06.1985 IT 19.06.1985	(51) A01G 1/00 (84) DE 02.12.1985 SE 19.06.1985	(11) 0 036 261 (84) AT 28.11.1984 GB 03.03.1985 NL 28.11.1984 IT 28.11.1984	(51) F02B 1/06 (84) BE 28.11.1984 LU 31.03.1985 SE 28.11.1984	(11) 0 036 701 (84) CH 08.08.1984 IT 08.08.1984	(51) B26D 7/18 (84) LI 08.08.1984
(11) 0 035 960 (84) BE 26.09.1984 NL 26.09.1984 IT 26.09.1984	(51) G08G 1/015 (84) FR 26.09.1984 SE 26.09.1984	(11) 0 036 286 (84) IT 18.09.1985	(51) B27F 1/00	(11) 0 036 747 (84) AT 20.06.1984 CH 20.06.1984 NL 20.06.1984 IT 20.06.1984	(51) C03C 11/00 (84) BE 20.06.1984 LI 20.06.1984 SE 20.06.1984
(11) 0 035 987 (84) BE 09.05.1984	(51) B66D 1/08 (84) GB 23.02.1985	(11) 0 036 315 (84) SE 31.01.1986	(51) B01D 13/04 (84) IT 22.01.1986	(11) 0 036 759 (84) AT 13.06.1984 CH 13.06.1984 LI 13.06.1984 SE 13.06.1984	(51) H01H 35/24 (84) BE 13.06.1984 FR 13.06.1984 NL 13.06.1984 IT 13.06.1984
		(11) 0 036 317 (84) BE 10.08.1988 IT 10.08.1988	(51) B62M 9/12 (84) GB 16.03.1989	(11) 0 036 768 (84) AT 01.09.1983 LI 27.07.1983	(51) C22B 30/02 (84) CH 27.07.1983 LU 31.03.1984

NL 27.07.1983	IT 27.07.1983	(11) 0 037 294	(51) F04C 2/107	(11) 0 037 675	(51) A23F 5/48
(11) 0 036 795	(51) E04G 19/00	(84) NL 27.07.1983	(84) SE 27.07.1983	(84) AT 14.08.1985	(84) BE 14.08.1985
(84) AT 16.05.1984	(84) NL 16.05.1984	IT 27.07.1983		CH 14.08.1985	LI 14.08.1985
SE 16.05.1984	IT 16.05.1984	(11) 0 037 316	(51) G03B 27/54	LU 31.03.1986	NL 14.08.1985
(11) 0 036 903	(51) A22C 11/12	(84) AT 12.09.1984	(84) LU 31.03.1985	SE 30.08.1985	IT 14.08.1985
(84) AT 24.10.1984	(84) CH 24.10.1984	NL 12.09.1984	SE 12.09.1984	(11) 0 037 689	(51) B30B 11/12
LI 24.10.1984	IT 24.10.1984	IT 12.09.1984		(84) IT 11.06.1986	
(11) 0 036 913	(51) G01N 25/68	(11) 0 037 337	(51) A01C 7/04	(11) 0 037 702	(51) B29D 30/06
(84) CH 30.11.1986	(84) FR 15.10.1986	(84) AT 19.06.1985	(84) NL 19.06.1985	(84) FR 09.12.1987	(84) NL 09.12.1987
LI 30.11.1986	NL 15.10.1986	SE 19.06.1985	IT 19.06.1985	IT 09.12.1987	
SE 31.10.1986	IT 15.10.1986	(11) 0 037 344	(51) C07D 231/20	(11) 0 037 730	(51) B01D 13/04
(11) 0 036 922	(51) B41J 5/14	(84) AT 11.07.1984	(84) NL 11.07.1984	(84) SE 30.09.1985	(84) IT 11.09.1985
(84) BE 23.01.1985	(84) NL 23.01.1985	SE 11.07.1984	IT 11.07.1984	(11) 0 037 771	(51) B65D 41/48
SE 23.01.1985	IT 23.01.1985	(11) 0 037 355	(51) E01H 1/12	(84) AT 19.10.1983	(84) NL 19.10.1983
(11) 0 036 935	(51) G01R 15/02	(84) AT 12.12.1984	(84) LU 31.03.1985	SE 19.10.1983	IT 19.10.1983
(84) IT 29.05.1985		NL 12.12.1984	SE 12.12.1984	(11) 0 037 791	(51) F41C 19/00
		IT 12.12.1984		(84) AT 08.08.1984	(84) BE 30.04.1985
(11) 0 036 936	(51) B41M 5/26	(11) 0 037 370	(51) B41M 5/12	LU 30.04.1985	NL 08.08.1984
(84) IT 23.05.1984		(84) AT 21.03.1987	(84) BE 10.09.1986	SE 08.08.1984	IT 08.08.1984
		FR 10.09.1986	NL 10.09.1986	(11) 0 037 799	(51) C03B 9/44
(11) 0 036 945	(51) F04B 21/04	SE 30.09.1986	IT 10.09.1986	(84) FR 11.02.1987	(84) SE 28.02.1987
(84) AT 25.02.1984	(84) BE 26.10.1983	(11) 0 037 440	(51) G01N 25/68	IT 11.02.1987	
LU 29.02.1984	NL 26.10.1983	(84) CH 08.07.1987	(84) FR 08.07.1987	(11) 0 037 804	(51) E21B 17/00
SE 26.10.1983	IT 26.10.1983	LI 08.07.1987	NL 08.07.1987	(84) AT 17.07.1985	(84) BE 31.03.1986
(11) 0 036 970	(51) B41J 1/20	SE 31.07.1987	IT 08.07.1987	CH 31.03.1986	FR 17.07.1985
(84) BE 11.06.1986	(84) NL 11.06.1986	(11) 0 037 459	(51) G06F 13/00	LI 31.03.1986	SE 30.07.1985
SE 30.06.1986	IT 11.06.1986	(84) IT 14.05.1986		IT 17.07.1985	
(11) 0 036 981	(51) F24D 11/02	(11) 0 037 464	(51) B41J 31/14	(11) 0 037 842	(51) F27D 5/00
(84) LU 31.03.1985	(84) SE 06.02.1985	(84) IT 04.07.1984		(84) IT 08.08.1984	
IT 06.02.1985		(11) 0 037 476	(51) G02B 6/32	(11) 0 037 852	(51) H01L 39/02
(11) 0 037 047	(51) A61B 10/00	(84) LU 31.03.1986	(84) IT 24.07.1985	(84) IT 08.08.1984	
(84) AT 25.07.1984	(84) BE 25.07.1984	(11) 0 037 488	(51) A61K 31/70	(11) 0 037 857	(51) H04B 9/00
CH 25.07.1984	FR 25.07.1984	(84) AT 19.03.1985	(84) BE 19.09.1984	(84) LU 30.04.1985	(84) SE 23.01.1985
LI 25.07.1984	NL 25.07.1984	CH 31.03.1985	FR 19.09.1984	IT 23.01.1985	
SE 25.07.1984	IT 25.07.1984	LI 31.03.1985	LU 31.03.1985	(11) 0 037 862	(51) C06B 21/00
(11) 0 037 085	(51) E04G 21/32	NL 19.09.1984	SE 19.09.1984	(84) AT 01.07.1983	(84) BE 01.06.1983
(84) BE 11.05.1983	(84) SE 11.05.1983	IT 19.09.1984		NL 01.06.1983	SE 01.06.1983
IT 11.05.1983		(11) 0 037 558	(51) A63B 21/02	IT 01.06.1983	
(11) 0 037 086	(51) A23B 4/10	(84) AT 15.02.1984	(84) BE 15.02.1984	(11) 0 037 882	(51) H04Q 3/00
(84) AT 26.03.1987	(84) BE 23.07.1986	CH 15.02.1984	FR 15.02.1984	(84) IT 08.08.1984	
CH 31.03.1987	FR 23.07.1986	LI 15.02.1984	NL 15.02.1984	(11) 0 037 910	(51) B05B 5/02
LI 31.03.1987	LU 31.03.1987	SE 15.02.1984	IT 15.02.1984	(84) NL 27.07.1983	(84) SE 27.07.1983
NL 23.07.1986	SE 31.07.1986	(11) 0 037 614	(51) B28B 1/00	IT 27.07.1983	
IT 23.07.1986		(84) AT 01.06.1983	(84) CH 18.05.1983	(11) 0 037 914	(51) B24C 3/26
		FR 18.05.1983	LI 18.05.1983	(84) BE 19.09.1984	(84) CH 31.03.1985
(11) 0 037 109	(51) A01M 29/02	SE 18.05.1983	IT 18.05.1983	LI 31.03.1985	NL 19.09.1984
(84) BE 12.06.1985	(84) NL 12.06.1985	(11) 0 037 624	(51) B41J 3/04	SE 19.09.1984	IT 19.09.1984
SE 12.06.1985	IT 12.06.1985	(84) CH 19.06.1985	(84) LI 19.06.1985	(11) 0 037 917	(51) H01J 35/22
		NL 19.06.1985	SE 19.06.1985	(84) IT 20.06.1984	
(11) 0 037 123	(51) C07C 120/14	IT 19.06.1985		(11) 0 037 932	(51) C12Q 1/34
(84) AT 10.10.1984	(84) NL 10.10.1984	(11) 0 037 653	(51) B24C 3/14	(84) BE 28.08.1985	(84) NL 28.08.1985
SE 10.10.1984	IT 10.10.1984	(84) BE 15.08.1984	(84) FR 15.08.1984	SE 30.08.1985	IT 28.08.1985
(11) 0 037 153	(51) A47J 47/18	NL 15.08.1984	IT 15.08.1984	(11) 0 037 957	(51) G03G 13/052
(84) IT 23.05.1984		(11) 0 037 661	(51) A22C 13/00	(84) NL 27.06.1984	(84) IT 27.06.1984
		(84) AT 15.01.1986	(84) CH 15.01.1986	(11) 0 037 967	(51) G11B 5/30
(11) 0 037 217	(51) B41J 11/20	LI 15.01.1986	LU 31.03.1986	(84) BE 19.09.1984	(84) CH 30.04.1985
(84) IT 19.06.1985		NL 15.01.1986	SE 31.01.1986	LI 30.04.1985	LU 30.04.1985
		IT 15.01.1986		SE 19.09.1984	IT 19.09.1984

- (11) **O 038 001** (51) **A47C 1/024**
(84) AT 06.04.1984 (84) BE 15.02.1984
FR 15.02.1984 LU 30.04.1984
NL 15.02.1984 SE 15.02.1984
IT 15.02.1984
- (11) **O 038 037** (51) **B66C 1/42**
(84) BE 05.06.1985 (84) DE 01.01.1986
NL 05.06.1985 SE 05.06.1985
IT 05.06.1985
- (11) **O 038 050** (51) **G03G 15/01**
(84) AT 08.10.1986 (84) BE 08.10.1986
CH 08.10.1986 FR 08.10.1986
LI 08.10.1986 LU 30.04.1987
SE 31.10.1986 IT 08.10.1986
- (11) **O 038 058** (51) **B01F 9/00**
(84) IT 05.12.1984
- (11) **O 038 073** (51) **A61G 5/00**
(84) NL 30.10.1985 (84) SE 30.10.1985
IT 30.10.1985
- (11) **O 038 081** (51) **F16B 5/02**
(84) BE 04.12.1985 (84) LU 30.04.1986
NL 04.12.1985 SE 31.01.1986
IT 04.12.1985
- (11) **O 038 110** (51) **A61N 1/06**
(84) BE 23.05.1984 (84) FR 23.05.1984
NL 23.05.1984 SE 23.05.1984
IT 23.05.1984
- (11) **O 038 166** (51) **G07F 11/12**
(84) AT 20.08.1986 (84) BE 20.08.1986
CH 20.08.1986 LI 20.08.1986
LU 30.04.1987 NL 20.08.1986
SE 31.08.1986 IT 20.08.1986
- (11) **O 038 209** (51) **B07B 11/06**
(84) NL 10.07.1985 (84) SE 30.07.1985
IT 10.07.1985
- (11) **O 038 210** (51) **D06B 11/00**
(84) AT 22.08.1984 (84) BE 30.04.1985
CH 22.08.1984 FR 22.08.1984
LI 22.08.1984 NL 22.08.1984
SE 22.08.1984 IT 22.08.1984
- (11) **O 038 213** (51) **A01G 9/24**
(84) AT 18.04.1984 (84) BE 18.04.1984
CH 18.04.1984 LI 18.04.1984
NL 18.04.1984 SE 18.04.1984
IT 18.04.1984
- (11) **O 038 218** (51) **B63B 27/24**
(84) IT 13.02.1985
- (11) **O 038 222** (51) **E04D 13/14**
(84) AT 08.03.1989 (84) BE 08.03.1989
CH 08.03.1989 LI 08.03.1989
LU 30.04.1989 NL 08.03.1989
SE 08.03.1989 IT 08.03.1989
- (11) **O 038 268** (51) **G08G 1/07**
(84) AT 07.08.1985 (84) NL 07.08.1985
SE 30.08.1985 IT 07.08.1985
- (11) **O 038 294** (51) **C23C 15/00**
(84) AT 27.12.1984 (84) BE 31.03.1985
NL 27.12.1984 SE 27.12.1984
IT 27.12.1984
- (11) **O 038 297** (51) **B23K 26/02**
(84) NL 18.07.1984 (84) IT 18.07.1984
- (11) **O 038 304** (51) **F24H 9/20**
(84) AT 11.07.1984 (84) NL 11.07.1984
SE 11.07.1984 IT 11.07.1984
- (11) **O 038 305** (51) **F24H 7/04**
(84) AT 03.10.1984 (84) BE 30.04.1985
CH 30.04.1985 LI 30.04.1985
LU 30.04.1985 NL 03.10.1984
SE 03.10.1984 IT 03.10.1984
- (11) **O 038 313** (51) **B62J 5/08**
(84) AT 23.01.1985 (84) CH 30.04.1985
LI 30.04.1985 LU 30.04.1985
SE 23.01.1985 IT 23.01.1985
- (11) **O 038 375** (51) **B27L 7/00**
(84) AT 12.09.1985 (84) BE 12.12.1984
FR 12.12.1984 NL 12.12.1984
SE 12.12.1984 IT 12.12.1984
- (11) **O 038 411** (51) **G09G 1/16**
(84) IT 14.11.1984
- (11) **O 038 419** (51) **H01F 10/26**
(84) IT 15.02.1984
- (11) **O 038 428** (51) **E04F 11/06**
(84) IT 08.08.1984
- (11) **O 038 430** (51) **H04M 1/05**
(84) AT 25.03.1985 (84) BE 21.11.1984
CH 31.03.1985 FR 21.11.1984
LI 31.03.1985 NL 21.11.1984
SE 21.11.1984 IT 21.11.1984
- (11) **O 038 455** (51) **B24C 3/26**
(84) AT 03.04.1985 (84) BE 26.09.1984
CH 30.04.1985 FR 26.09.1984
LI 30.04.1985 LU 30.04.1985
NL 26.09.1984 SE 26.09.1984
IT 26.09.1984
- (11) **O 038 477** (51) **G03F 7/10**
(84) IT 04.07.1984
- (11) **O 038 488** (51) **B31B 17/00**
(84) AT 10.04.1989 (84) BE 31.08.1988
CH 30.04.1989 FR 31.08.1988
GB 31.08.1988 LI 30.04.1989
LU 30.04.1989 NL 31.08.1988
SE 31.08.1988 IT 31.08.1988
- (11) **O 038 494** (51) **H01H 11/06**
(84) AT 10.04.1984 (84) GB 10.04.1985
SE 22.02.1984 IT 22.02.1984
- (11) **O 038 515** (51) **H04N 1/40**
(84) AT 14.04.1987 (84) BE 20.11.1986
CH 30.04.1987 LI 30.04.1987
NL 20.11.1986 SE 30.11.1986
IT 20.11.1986
- (11) **O 038 521** (51) **B01F 15/06**
(84) IT 24.10.1984
- (11) **O 038 551** (51) **G01R 29/14**
(84) IT 16.01.1985
- (11) **O 038 639** (51) **B61L 1/18**
(84) IT 21.11.1985
- (11) **O 038 643** (51) **B01D 29/38**
(84) BE 03.04.1985 (84) CH 03.04.1985
FR 03.04.1985 LI 03.04.1985
NL 03.04.1985 SE 30.04.1985
IT 03.04.1985
- (11) **O 038 678** (51) **C11B 1/04**
(84) AT 10.10.1984 (84) BE 10.10.1984
FR 10.10.1984 NL 10.10.1984
SE 10.10.1984 IT 10.10.1984
- (11) **O 038 698** (51) **A61K 9/06**
(84) AT 18.09.1985 (84) BE 18.09.1985
CH 18.09.1985 LI 18.09.1985
NL 18.09.1985 SE 30.09.1985
IT 18.09.1985
- (11) **O 038 745** (51) **H01R 13/703**
(84) NL 01.02.1984 (84) IT 01.02.1984
- (11) **O 038 774** (51) **F16D 69/02**
(84) IT 12.09.1984
- (11) **O 038 876** (51) **C07F 9/15**
(84) AT 10.10.1984 (84) SE 10.10.1984
IT 10.10.1984
- (11) **O 038 894** (51) **G01F 23/30**
(84) FR 24.09.1986 (84) SE 30.09.1986
IT 24.09.1986
- (11) **O 038 898** (51) **E03C 1/182**
(84) IT 18.01.1984
- (11) **O 038 924** (51) **C08F 299/02**
(84) BE 30.05.1984 (84) SE 30.05.1984
IT 30.05.1984
- (11) **O 038 926** (51) **H03M 1/44**
(84) IT 13.02.1985
- (11) **O 038 931** (51) **H01L 23/14**
(84) IT 01.07.1987
- (11) **O 038 967** (51) **G03F 7/08**
(84) IT 07.03.1984
- (11) **O 039 003** (51) **A63C 9/08**
(84) CH 07.11.1984 (84) LI 07.11.1984
IT 07.11.1984
- (11) **O 039 005** (51) **A47J 27/09**
(84) FR 15.08.1984 (84) NL 15.08.1984
SE 15.08.1984 IT 15.08.1984
- (11) **O 039 037** (51) **C07D 239/52**
(84) AT 18.04.1985 (84) BE 16.01.1985
CH 30.04.1985 FR 16.01.1985
LI 30.04.1985 LU 30.04.1985
NL 16.01.1985 SE 16.01.1985
IT 16.01.1985
- (11) **O 039 040** (51) **A45C 5/02**
(84) AT 18.04.1986 (84) BE 30.04.1986
CH 30.04.1986 LI 30.04.1986
NL 31.07.1985 SE 31.07.1985
IT 31.07.1985
- (11) **O 039 074** (51) **A62B 1/10**
(84) AT 27.04.1986 (84) LU 30.04.1986
IT 06.11.1985
- (11) **O 039 079** (51) **B65G 51/02**
(84) IT 03.10.1984

(11) 0 039 102	(51) G06F 3/153	(11) 0 039 586	(51) G05D 16/10	(11) 0 039 931	(51) E04B 5/36
(84) NL 05.02.1986 IT 05.02.1986	(84) SE 28.02.1986	(84) BE 12.09.1984 SE 12.09.1984	(84) FR 12.09.1984 IT 12.09.1984	(84) BE 15.08.1984 IT 15.08.1984	(84) SE 15.08.1984
(11) 0 039 127	(51) C13K 11/00	(11) 0 039 592	(51) E04B 1/343	(11) 0 039 949	(51) B25B 23/06
(84) AT 16.01.1985 NL 16.01.1985 IT 16.01.1985	(84) BE 16.01.1985 SE 16.01.1985	(84) SE 25.07.1984	(84) IT 25.07.1984	(84) AT 12.05.1985 LI 31.05.1985 NL 17.10.1984 IT 17.10.1984	(84) CH 31.05.1985 LU 31.05.1985 SE 17.10.1984
(11) 0 039 136	(51) G01N 27/28	(11) 0 039 601	(51) B29C 61/02	(11) 0 039 957	(51) A23P 1/00
(84) AT 04.12.1985 CH 04.12.1985 LI 04.12.1985 NL 04.12.1985 IT 04.12.1985	(84) BE 04.12.1985 FR 04.12.1985 LU 31.03.1986 SE 31.01.1986	(84) AT 14.08.1985 SE 30.08.1985	(84) NL 14.08.1985 IT 14.08.1985	(84) CH 31.05.1986 LI 31.05.1986 SE 30.10.1985	(84) FR 02.10.1985 NL 02.10.1985 IT 02.10.1985
(11) 0 039 155	(51) C08L 67/02	(11) 0 039 612	(51) G10K 9/13	(11) 0 039 963	(51) B66C 11/18
(84) AT 09.10.1985 CH 09.10.1985 LU 30.04.1986 SE 30.10.1985	(84) BE 09.10.1985 LI 09.10.1985 NL 09.10.1985 IT 09.10.1985	(84) CH 05.03.1986 LI 05.03.1986 SE 31.03.1986	(84) FR 05.03.1986 NL 05.03.1986 IT 05.03.1986	(84) AT 18.01.1984 SE 18.01.1984	(84) LU 30.04.1984 IT 18.01.1984
(11) 0 039 164	(51) H02K 7/18	(11) 0 039 631	(51) A47J 37/04	(11) 0 039 984	(51) E04B 1/82
(84) AT 13.08.1986 CH 13.08.1986 LU 30.04.1987 SE 31.08.1986	(84) BE 13.08.1986 LI 13.08.1986 NL 13.08.1986 IT 13.08.1986	(84) AT 30.05.1984 SE 30.05.1984	(84) NL 30.05.1984 IT 30.05.1984	(84) AT 12.12.1984 FR 12.12.1984 LU 31.05.1985	(84) CH 12.12.1984 LI 12.12.1984 IT 12.12.1984
(11) 0 039 202	(51) A61C 5/08	(11) 0 039 649	(51) H02K 25/00	(11) 0 040 037	(51) F24H 6/00
(84) AT 20.03.1985 LU 30.04.1985 IT 20.03.1985	(84) BE 20.03.1985 NL 20.03.1985	(84) AT 12.02.1986 CH 31.05.1986 LU 31.05.1986 SE 28.02.1986	(84) BE 31.05.1986 LI 31.05.1986 NL 12.02.1986 IT 12.02.1986	(84) CH 29.08.1984 SE 29.08.1984	(84) LI 29.08.1984 IT 29.08.1984
(11) 0 039 216	(51) A01M 29/04	(11) 0 039 650	(51) A47L 9/14	(11) 0 040 098	(51) F04B 9/10
(84) BE 12.03.1986 FR 12.03.1986 NL 12.03.1986 IT 12.03.1986	(84) CH 12.03.1986 LI 12.03.1986 SE 31.03.1986	(84) AT 01.08.1984 NL 01.08.1984 IT 01.08.1984	(84) LU 30.04.1985 SE 01.08.1984	(84) AT 05.02.1986 LU 31.05.1986 SE 28.02.1986	(84) BE 05.02.1986 NL 05.02.1986 IT 05.02.1986
(11) 0 039 231	(51) H01G 4/18	(11) 0 039 654	(51) E02D 7/00	(11) 0 040 147	(51) C05F 7/00
(84) CH 25.07.1984 NL 25.07.1984 IT 25.07.1984	(84) LI 25.07.1984 SE 25.07.1984	(84) NL 28.11.1984	(84) IT 28.11.1984	(84) AT 24.07.1985 DE 02.02.1988 GB 08.05.1986 NL 24.07.1985 IT 24.07.1985	(84) BE 31.05.1986 FR 30.01.1987 LU 31.05.1986 SE 30.07.1985
(11) 0 039 244	(51) G01F 1/10	(11) 0 039 748	(51) A63B 69/36	(11) 0 040 149	(51) C07C 103/52
(84) FR 21.11.1985 IT 21.11.1985	(84) SE 30.11.1985	(84) IT 12.09.1984		(84) NL 09.05.1984 IT 09.05.1984	(84) SE 09.05.1984
(11) 0 039 383	(51) B41M 5/24	(11) 0 039 767	(51) B04C 5/081	(11) 0 040 267	(51) F01D 25/14
(84) CH 31.01.1989 FR 20.05.1987 LI 31.01.1989	(84) DE 03.10.1989 GB 23.01.1989 IT 20.05.1987	(84) IT 06.02.1985		(84) FR 09.10.1985 IT 09.10.1985	(84) SE 30.10.1985
(11) 0 039 392	(51) H01L 29/82	(11) 0 039 776	(51) B65G 15/42	(11) 0 040 278	(51) F16J 15/40
(84) IT 17.10.1984		(84) AT 03.04.1985 FR 20.06.1984 SE 20.06.1984	(84) BE 20.06.1984 NL 20.06.1984 IT 20.06.1984	(84) FR 07.03.1984 IT 07.03.1984	(84) NL 07.03.1984
(11) 0 039 393	(51) G06F 15/20	(11) 0 039 796	(51) G06K 15/10	(11) 0 040 286	(51) C07C 69/76
(84) IT 11.09.1985		(84) IT 31.07.1985		(84) AT 16.01.1985 SE 16.01.1985	(84) NL 01.08.1988 IT 16.01.1985
(11) 0 039 411	(51) H01L 27/08	(11) 0 039 819	(51) C23C 3/00	(11) 0 040 299	(51) B65D 41/44
(84) IT 30.01.1985		(84) IT 13.07.1983		(84) LU 31.03.1984	(84) IT 05.10.1983
(11) 0 039 492	(51) G03B 17/26	(11) 0 039 851	(51) A61B 10/00	(11) 0 040 303	(51) F24D 17/00
(84) AT 25.07.1984 CH 25.07.1984 LI 25.07.1984 SE 25.07.1984	(84) BE 25.07.1984 FR 25.07.1984 NL 25.07.1984 IT 25.07.1984	(84) AT 04.01.1984 CH 04.01.1984 LI 04.01.1984 SE 04.01.1984	(84) BE 04.01.1984 FR 04.01.1984 NL 04.01.1984 IT 04.01.1984	(84) AT 16.03.1985 CH 31.03.1985 LI 31.03.1985 SE 05.12.1984	(84) BE 05.12.1984 FR 05.12.1984 NL 05.12.1984 IT 05.12.1984
(11) 0 039 555	(51) E01C 5/06	(11) 0 039 881	(51) G01N 33/28	(11) 0 040 306	(51) B22D 11/06
(84) AT 12.09.1984 DE 01.01.1987 LU 30.04.1985 SE 12.09.1984	(84) BE 12.09.1984 GB 22.04.1986 NL 12.09.1984 IT 12.09.1984	(84) BE 29.01.1986	(84) IT 29.01.1986	(84) IT 25.07.1984	
		(11) 0 039 902	(51) G03B 15/04	(11) 0 040 360	(51) G03B 15/04
		(84) IT 05.09.1984		(84) IT 03.04.1985	
		(11) 0 039 928	(51) C25D 17/08	(11) 0 040 393	(51) F23D 13/40
		(84) FR 18.07.1984 IT 18.07.1984	(84) NL 18.07.1984	(84) NL 08.08.1984	(84) IT 08.08.1984

(11) 0 040 443	(51) C08J 9/12	(11) 0 040 853	(51) F21Q 3/00	LI 17.10.1984	LU 30.06.1985
(84) AT 14.08.1985	(84) BE 14.08.1985	(84) CH 31.05.1984	(84) LI 31.05.1984	SE 17.10.1984	IT 17.10.1984
CH 30.04.1986	FR 14.08.1985	SE 14.09.1983	IT 14.09.1983		
LI 30.04.1986	LU 30.04.1986				
NL 14.08.1985	SE 30.08.1985				
IT 14.08.1985					
(11) 0 040 476	(51) B65D 19/06	(11) 0 040 859	(51) C07C 127/19	(11) 0 041 401	(51) D21C 3/00
(84) AT 02.11.1983	(84) LU 30.04.1984	(84) NL 03.08.1983	(84) IT 03.08.1983	(84) AT 09.11.1983	(84) BE 09.11.1983
SE 02.11.1983	IT 02.11.1983			CH 09.11.1983	LI 09.11.1983
				LU 30.06.1984	NL 09.11.1983
				SE 03.06.1984	IT 09.11.1983
(11) 0 040 486	(51) F16H 19/00	(11) 0 040 903	(51) B01D 12/00	(11) 0 041 422	(51) C05F 9/00
(84) AT 11.09.1985	(84) BE 11.09.1985	(84) NL 15.08.1984	(84) IT 15.08.1984	(84) AT 07.12.1983	(84) LU 31.05.1984
CH 11.09.1985	LI 11.09.1985			NL 07.12.1983	SE 07.12.1983
LU 31.05.1986	NL 11.09.1985			IT 07.12.1983	
SE 30.09.1985	IT 11.09.1985				
(11) 0 040 513	(51) B60P 1/34	(11) 0 040 986	(51) C02F 11/04	(11) 0 041 445	(51) A01F 25/20
(84) AT 04.01.1984	(84) BE 04.01.1984	(84) AT 14.03.1984	(84) BE 14.03.1984	(84) AT 29.08.1984	(84) SE 29.08.1984
CH 04.01.1984	FR 04.01.1984	CH 14.03.1984	FR 14.03.1984	IT 29.08.1984	
LI 04.01.1984	LU 31.05.1984	LI 14.03.1984	LU 31.05.1984		
NL 04.01.1984	SE 04.01.1984	NL 14.03.1984	SE 14.03.1984		
IT 04.01.1984		IT 14.03.1984			
(11) 0 040 518	(51) G11B 5/09	(11) 0 041 002	(51) C11B 7/00	(11) 0 041 462	(51) E04B 1/346
(84) BE 16.10.1985	(84) FR 16.10.1985	(84) AT 02.05.1984	(84) NL 02.05.1984	(84) AT 29.08.1984	(84) NL 29.08.1984
NL 16.10.1985	IT 16.10.1985	SE 02.05.1984	IT 02.05.1984	IT 29.08.1984	
(11) 0 040 519	(51) B03B 5/24	(11) 0 041 009	(51) G04F 5/02	(11) 0 041 481	(51) G04B 37/00
(84) AT 16.04.1986	(84) BE 16.04.1986	(84) AT 24.04.1985	(84) BE 31.05.1985	(84) GB 18.09.1991	(84) IT 18.09.1991
CH 16.04.1986	FR 16.04.1986	CH 31.05.1985	LI 31.05.1985		
LI 16.04.1986	NL 16.04.1986	LU 31.05.1985	NL 24.04.1985		
SE 30.04.1986	IT 16.04.1986	SE 30.04.1985	IT 24.04.1985		
(11) 0 040 530	(51) B42B 5/08	(11) 0 041 027	(51) H05B 41/20	(11) 0 041 499	(51) H01J 61/54
(84) BE 20.03.1985	(84) CH 20.03.1985	(84) IT 14.11.1984		(84) NL 13.06.1984	(84) SE 13.06.1984
LI 20.03.1985	SE 20.03.1985			IT 13.06.1984	
IT 20.03.1985					
(11) 0 040 539	(51) G01G 19/413	(11) 0 041 033	(51) B27G 11/00	(11) 0 041 593	(51) F16B 37/00
(84) CH 28.09.1988	(84) LI 28.09.1988	(84) AT 24.07.1985	(84) NL 24.07.1985	(84) FR 23.10.1985	(84) LU 28.02.1986
NL 28.09.1988	IT 28.09.1988	SE 30.07.1985	IT 24.07.1985	NL 23.10.1985	SE 30.10.1985
				IT 23.10.1985	
(11) 0 040 565	(51) H05B 6/80	(11) 0 041 033	(51) B27G 11/00	(11) 0 041 600	(51) H01L 23/28
(84) AT 16.10.1985	(84) NL 16.10.1985	(84) AT 24.07.1985	(84) NL 24.07.1985	(84) IT 31.10.1984	
SE 30.10.1985	IT 16.10.1985	SE 30.07.1985	IT 24.07.1985		
(11) 0 040 571	(51) B65G 57/30	(11) 0 041 049	(51) H01H 71/02	(11) 0 041 602	(51) G03G 15/00
(84) AT 07.11.1984	(84) BE 31.05.1985	(84) NL 01.08.1984	(84) SE 01.08.1984	(84) IT 25.07.1984	
CH 31.05.1985	LI 31.05.1985	IT 01.08.1984			
LU 31.05.1985	NL 07.11.1984				
SE 07.11.1984	IT 07.11.1984				
(11) 0 040 577	(51) C11C 3/14	(11) 0 041 059	(51) E04B 1/78	(11) 0 041 717	(51) C02F 1/52
(84) SE 05.10.1983	(84) IT 05.10.1983	(84) LU 30.04.1984	(84) IT 30.11.1983	(84) IT 09.01.1985	
(11) 0 040 677	(51) G02F 1/17	(11) 0 041 096	(51) B60D 1/14	(11) 0 041 719	(51) A61B 1/06
(84) IT 22.08.1984		(84) BE 27.12.1984	(84) LU 28.02.1985	(84) AT 23.05.1984	(84) BE 23.05.1984
		NL 27.12.1984	SE 27.12.1984	CH 23.05.1984	FR 23.05.1984
		IT 27.12.1984		LI 23.05.1984	NL 23.05.1984
				SE 23.05.1984	IT 23.05.1984
(11) 0 040 705	(51) G02B 7/26	(11) 0 041 099	(51) B41J 31/05	(11) 0 041 722	(51) G03B 15/04
(84) IT 08.02.1984		(84) IT 09.11.1983		(84) IT 12.02.1986	
(11) 0 040 706	(51) G02B 6/34	(11) 0 041 100	(51) B41J 29/46	(11) 0 041 775	(51) C07D 307/36
(84) IT 11.09.1985		(84) BE 01.08.1984	(84) CH 31.03.1985	(84) BE 18.07.1984	(84) CH 18.07.1984
		LI 31.03.1985	NL 01.08.1984	FR 18.07.1984	LI 18.07.1984
		SE 01.08.1984	IT 01.08.1984	NL 18.07.1984	IT 18.07.1984
(11) 0 040 777	(51) C11C 3/14	(11) 0 041 105	(51) B41J 3/04	(11) 0 041 831	(51) F01N 3/30
(84) SE 05.10.1983	(84) IT 05.10.1983	(84) IT 06.06.1984		(84) AT 28.12.1988	(84) BE 30.06.1989
				CH 28.12.1988	FR 28.12.1988
				LI 28.12.1988	LU 28.12.1988
				NL 28.12.1988	SE 28.12.1988
				IT 28.12.1988	
(11) 0 040 705	(51) G02B 7/26	(11) 0 041 211	(51) G03B 23/12	(11) 0 041 842	(51) C09J 7/04
(84) IT 08.02.1984		(84) BE 14.08.1985	(84) NL 14.08.1985	(84) AT 05.11.1986	(84) IT 05.11.1986
		SE 30.08.1985	IT 14.08.1985		
(11) 0 040 797	(51) B65D 51/20	(11) 0 041 220	(51) H01B 3/18	(11) 0 041 885	(51) B60T 13/14
(84) BE 11.12.1985	(84) FR 11.12.1985	(84) CH 22.05.1985	(84) LI 22.05.1985	(84) IT 19.10.1983	
NL 11.12.1985	IT 11.12.1985	LU 31.05.1985	NL 22.05.1985		
		SE 30.05.1985	IT 22.05.1985		
(11) 0 040 831	(51) B65C 1/02	(11) 0 041 269	(51) C04B 7/24	(11) 0 041 902	(51) H04M 3/56
(84) AT 21.05.1985	(84) LU 31.05.1985	(84) BE 28.03.1984	(84) CH 30.06.1984	(84) NL 02.04.1986	(84) SE 30.04.1986
NL 03.04.1985	SE 22.05.1985	LI 30.06.1984	NL 28.03.1984	IT 02.04.1986	
IT 03.04.1985		SE 28.03.1984	IT 28.03.1984		
		(11) 0 041 307	(51) B65D 1/42	(11) 0 041 911	(51) F24J 3/04
		(84) AT 17.10.1984	(84) CH 17.10.1984	(84) AT 24.10.1984	(84) SE 24.10.1984

IT 24.10.1984		LI 30.06.1985	NL 07.11.1984	(11) 0 042 804	(51) C08J 5/22
(11) 0 041 917	(51) H01F 40/04	SE 07.11.1984	IT 07.11.1984	(84) BE 30.06.1986	(84) CH 30.06.1986
(84) NL 01.12.1987	(84) IT 27.03.1985	(11) 0 042 330	(51) F16D 3/08	LI 30.06.1986	NL 01.01.1987
(11) 0 041 933	(51) C05F 9/04	(84) NL 03.10.1984	(84) SE 03.10.1984	SE 30.04.1986	IT 09.04.1986
(84) IT 28.03.1984				(11) 0 042 826	(51) C08F 2/24
(11) 0 042 022	(51) G10D 3/04	(11) 0 042 344	(51) G05D 23/20	(84) AT 08.08.1984	(84) BE 08.08.1984
(84) AT 02.04.1986	(84) BE 02.04.1986	(84) NL 19.09.1984	(84) IT 19.09.1984	CH 08.08.1984	FR 08.08.1984
CH 02.04.1986	LI 02.04.1986	(11) 0 042 465	(51) E04D 15/02	LI 08.08.1984	IT 08.08.1984
LU 31.12.1986	NL 02.04.1986	(84) GB 11.02.1985	(84) LU 28.02.1985	(11) 0 042 890	(51) F01C 1/32
SE 30.04.1986	IT 02.04.1986	NL 30.05.1984	IT 30.05.1984	(84) AT 23.01.1985	(84) BE 23.01.1985
(11) 0 042 049	(51) B41J 3/04	(11) 0 042 467	(51) H01L 31/06	CH 23.01.1985	FR 23.01.1985
(84) IT 09.11.1983		(84) IT 06.07.1983		NL 23.01.1985	LU 30.06.1985
(11) 0 042 055	(51) B41J 3/04	(11) 0 042 489	(51) H01L 29/201	IT 23.01.1985	SE 23.01.1985
(84) IT 20.03.1985		(84) IT 17.10.1984		(11) 0 042 894	(51) H01L 21/00
(11) 0 042 083	(51) A61L 15/06	(11) 0 042 576	(51) H03K 5/01	(84) IT 02.05.1984	
(84) AT 25.05.1984	(84) BE 16.05.1984	(84) IT 05.12.1984		(11) 0 042 898	(51) H01F 27/24
CH 31.05.1984	FR 16.05.1984	(11) 0 042 620	(51) A01C 3/02	(84) AT 03.10.1984	(84) LU 30.06.1985
LI 31.05.1984	NL 16.05.1984	(84) GB 23.06.1988	(84) IT 16.04.1986	SE 03.10.1984	IT 03.10.1984
SE 16.05.1984	IT 16.05.1984	(11) 0 042 622	(51) C07D 519/00	(11) 0 042 905	(51) H03K 19/195
(11) 0 042 084	(51) H01L 29/60	(84) AT 19.08.1987	(84) SE 31.08.1987	(84) IT 30.01.1985	
(84) IT 22.08.1984		IT 19.08.1987		(11) 0 042 921	(51) B41J 33/00
(11) 0 042 127	(51) G03B 15/04	(11) 0 042 710	(51) A23L 1/06	(84) IT 07.11.1984	
(84) IT 13.11.1985		(84) AT 12.03.1986	(84) BE 12.03.1986	(11) 0 042 923	(51) B41J 3/20
(11) 0 042 145	(51) A61C 13/34	CH 12.03.1986	FR 12.03.1986	(84) IT 07.08.1985	
(84) AT 17.09.1986	(84) BE 17.09.1986	LI 12.03.1986	LU 30.06.1986	(11) 0 042 924	(51) G06F 1/04
CH 17.09.1986	LI 17.09.1986	NL 12.03.1986	SE 31.03.1986	(84) IT 21.03.1984	
NL 17.09.1986	SE 30.09.1986	IT 12.03.1986		(11) 0 042 931	(51) G11B 5/58
IT 17.09.1986		(11) 0 042 713	(51) D06P 1/48	(84) IT 18.07.1984	
(11) 0 042 160	(51) F24J 3/00	(84) AT 07.03.1984	(84) BE 07.03.1984	(11) 0 042 936	(51) G11C 19/08
(84) BE 29.10.1986	(84) FR 29.10.1986	CH 07.03.1984	LI 07.03.1984	(84) IT 15.08.1984	
NL 29.10.1986	SE 31.10.1986	LU 30.06.1984	NL 07.03.1984	(11) 0 042 947	(51) H01L 23/52
IT 29.10.1986		SE 07.03.1984	IT 07.03.1984	(84) IT 08.08.1984	
(11) 0 042 177	(51) C08L 63/00	(11) 0 042 719	(51) A61D 7/00	(11) 0 042 948	(51) G06K 15/10
(84) AT 02.07.1986	(84) BE 02.07.1986	(84) AT 31.10.1984	(84) CH 31.10.1984	(84) IT 18.01.1984	
FR 02.07.1986	NL 02.07.1986	LI 31.10.1984	LU 30.06.1985	(11) 0 042 949	(51) B41J 19/86
SE 31.07.1986	IT 02.07.1986	NL 31.10.1984	SE 31.10.1984	(84) IT 02.11.1983	
(11) 0 042 203	(51) G01S 13/04	IT 31.10.1984		(11) 0 042 951	(51) B41J 19/84
(84) AT 07.08.1985	(84) BE 07.08.1985	(11) 0 042 745	(51) C01B 3/06	(84) IT 23.01.1985	
NL 07.08.1985	IT 07.08.1985	(84) AT 05.12.1984	(84) BE 05.12.1984	(11) 0 042 960	(51) B25J 19/00
(11) 0 042 221	(51) C12P 3/00	CH 05.12.1984	FR 05.12.1984	(84) IT 14.11.1984	
(84) AT 27.12.1984	(84) BE 27.12.1984	LI 05.12.1984	LU 30.06.1985	(11) 0 042 965	(51) B41M 5/24
CH 27.12.1984	FR 27.12.1984	NL 05.12.1984	SE 05.12.1984	(84) IT 16.01.1985	
LI 27.12.1984	LU 31.05.1985	IT 05.12.1984		(11) 0 042 967	(51) G06F 15/06
NL 27.12.1984	SE 27.12.1984	(11) 0 042 756	(51) E05B 47/00	(84) IT 14.05.1986	
IT 27.12.1984		(84) AT 12.09.1984	(84) BE 12.09.1984	(11) 0 042 988	(51) G06F 15/16
(11) 0 042 244	(51) B27G 5/02	CH 12.09.1984	FR 12.09.1984	(84) IT 18.04.1984	
(84) AT 09.04.1986	(84) BE 09.04.1986	LI 12.09.1984	NL 12.09.1984	(11) 0 042 989	(51) G11B 15/66
CH 09.04.1986	LI 09.04.1986	SE 12.09.1984	IT 12.09.1984	(84) IT 22.05.1985	
NL 09.04.1986	SE 30.04.1986	(11) 0 042 757	(51) E05B 55/00	(11) 0 043 006	(51) G10L 9/08
IT 09.04.1986		(84) AT 13.03.1985	(84) BE 13.03.1985	(84) IT 02.01.1986	
(11) 0 042 264	(51) H03C 1/62	CH 13.03.1985	FR 13.03.1985	(11) 0 043 012	(51) A63B 49/02
(84) NL 02.10.1985	(84) SE 30.10.1985	LI 13.03.1985	LU 30.06.1985	(84) FR 20.03.1985	(84) SE 20.03.1985
IT 02.10.1985		NL 13.03.1985	SE 13.03.1985	IT 20.03.1985	
(11) 0 042 293	(51) B41J 3/10	IT 13.03.1985		(11) 0 043 083	(51) D06B 3/20
(84) NL 11.06.1986	(84) IT 11.06.1986	(11) 0 042 791	(51) E04H 7/26	(84) BE 22.08.1984	(84) FR 22.08.1984
(11) 0 042 297	(51) H04N 3/16	(84) AT 29.05.1985	(84) LU 30.06.1985		
(84) AT 16.06.1985	(84) BE 30.06.1985	NL 29.05.1985	SE 30.05.1985		
CH 30.06.1985	FR 07.11.1984	IT 29.05.1985			

NL 22.08.1984	SE 22.08.1984	(11) 0 043 451	(51) H01L 21/90	(11) 0 043 873	(51) B62B 3/10
IT 22.08.1984		(84) IT 22.10.1986		(84) LU 31.12.1985	(84) SE 26.06.1985
(11) 0 043 133	(51) A61B 1/06	(11) 0 043 458	(51) G03F 7/26	(11) 0 043 893	(51) C25D 21/12
(84) AT 02.05.1985	(84) BE 02.05.1985	(84) IT 06.06.1984		(84) FR 31.12.1986	(84) GB 15.04.1986
CH 02.05.1985	FR 02.05.1985	(11) 0 043 468	(51) A61C 5/06	NL 11.12.1985	IT 11.12.1985
LI 02.05.1985	NL 02.05.1985	(84) NL 27.12.1985	(84) SE 14.06.1987	(11) 0 044 008	(51) C07D 263/58
SE 30.05.1985	IT 02.05.1985	(11) 0 043 470	(51) C13D 3/06	(84) AT 04.07.1985	(84) BE 05.12.1984
(11) 0 043 140	(51) B30B 11/20	(84) FR 29.02.1984	(84) BE 21.11.1984	CH 31.07.1985	FR 05.12.1984
(84) FR 29.02.1984	(84) NL 29.02.1984	NL 21.11.1984	(84) FR 21.11.1984	LI 31.07.1985	NL 05.12.1984
IT 29.02.1984			IT 21.11.1984	SE 05.12.1984	IT 05.12.1984
(11) 0 043 168	(51) A47B 57/10	(11) 0 043 471	(51) C10B 53/00	(11) 0 044 018	(51) A61B 1/00
(84) FR 12.09.1984	(84) IT 12.09.1984	(84) AT 16.06.1986	(84) BE 28.05.1986	(84) AT 09.01.1985	(84) BE 09.01.1985
(11) 0 043 234	(51) B29F 1/022	DE 22.11.1986	SE 31.05.1986	CH 09.01.1985	LI 09.01.1985
(84) CH 26.10.1983	(84) LI 26.10.1983	IT 28.05.1986		NL 09.01.1985	SE 09.01.1985
IT 26.10.1983		(11) 0 043 522	(51) G01N 21/43	IT 09.01.1985	
(11) 0 043 244	(51) H01L 27/10	(84) AT 26.06.1985	(84) BE 15.05.1985	(11) 0 044 019	(51) A61B 17/36
(84) BE 17.09.1986	(84) CH 17.09.1986	CH 30.06.1985	FR 15.05.1985	(84) AT 01.07.1983	(84) BE 25.05.1983
LI 17.09.1986	SE 30.09.1986	LI 30.06.1985	LU 30.06.1985	CH 25.05.1983	FR 25.05.1983
IT 17.09.1986		NL 15.05.1985	SE 30.05.1985	LI 25.05.1983	NL 25.05.1983
(11) 0 043 245	(51) G11C 11/40	IT 15.05.1985		SE 25.05.1983	IT 25.05.1983
(84) BE 26.02.1986	(84) CH 26.02.1986	(11) 0 043 611	(51) G01N 27/28	(11) 0 044 031	(51) E05F 15/02
LI 26.02.1986	SE 28.02.1986	(84) SE 13.02.1985	(84) IT 13.02.1985	(84) AT 08.07.1984	(84) BE 15.02.1984
IT 26.02.1986		(11) 0 043 685	(51) C10G 21/02	CH 31.07.1984	LI 31.07.1984
(11) 0 043 246	(51) G05F 3/20	(84) BE 08.08.1984	(84) FR 08.08.1984	NL 15.02.1984	IT 15.02.1984
(84) BE 25.09.1985	(84) CH 25.09.1985	NL 08.08.1984	SE 08.08.1984	(11) 0 044 044	(51) E04G 5/04
LI 25.09.1985	SE 30.09.1985	IT 08.08.1984		(84) AT 19.06.1985	(84) BE 19.06.1985
IT 25.09.1985		(11) 0 043 696	(51) A47J 31/54	CH 19.06.1985	FR 19.06.1985
(11) 0 043 257	(51) H03G 1/00	(84) IT 14.03.1984		LI 19.06.1985	LU 31.07.1985
(84) DE 03.03.1987	(84) FR 28.05.1986	(11) 0 043 711	(51) F16K 41/02	NL 19.06.1985	IT 19.06.1985
IT 28.05.1986		(84) AT 14.05.1986	(84) BE 14.05.1986	(11) 0 044 055	(51) E04B 1/348
(11) 0 043 268	(51) B60R 9/04	CH 14.05.1986	LI 14.05.1986	(84) AT 10.07.1984	(84) BE 20.06.1984
(84) AT 28.11.1984	(84) BE 30.06.1985	LU 31.07.1986	NL 14.05.1986	FR 20.06.1984	LU 31.07.1984
CH 28.11.1984	LI 28.11.1984	SE 31.05.1986	IT 14.05.1986	NL 20.06.1984	IT 20.06.1984
LU 30.06.1985	SE 30.06.1985	(11) 0 043 717	(51) E03F 5/26	(11) 0 044 080	(51) E03F 9/00
IT 28.11.1984		(84) AT 02.10.1985	(84) BE 02.10.1985	(84) IT 15.05.1985	
(11) 0 043 278	(51) B62J 1/00	CH 02.10.1985	FR 02.10.1985	(11) 0 044 134	(51) A61K 9/06
(84) AT 03.06.1987	(84) BE 03.06.1987	LI 02.10.1985	NL 02.10.1985	(84) IT 05.06.1985	
CH 30.06.1987	DE 01.03.1988	SE 30.10.1985	IT 02.10.1985	(11) 0 044 141	(51) C08L 77/00
FR 03.06.1987	LI 30.06.1987	(11) 0 043 719	(51) B41J 32/00	(84) AT 17.04.1985	(84) BE 17.04.1985
LU 30.06.1987	NL 03.06.1987	(84) IT 21.03.1984		CH 17.04.1985	LI 17.04.1985
SE 30.06.1987	IT 03.06.1987	(11) 0 043 726	(51) A44B 19/30	LU 30.06.1985	SE 30.04.1985
(11) 0 043 324	(51) A23N 12/00	(84) AT 20.02.1985	(84) BE 20.02.1985	IT 17.04.1985	
(84) AT 12.09.1984	(84) SE 12.09.1984	CH 20.02.1985	LI 20.02.1985	(11) 0 044 166	(51) C09J 3/00
IT 12.09.1984		LU 31.07.1985	NL 20.02.1985	(84) BE 21.11.1985	(84) IT 21.11.1985
(11) 0 043 331	(51) D06P 1/38	SE 20.02.1985	IT 20.02.1985	(11) 0 044 175	(51) C08L 67/00
(84) AT 03.04.1985	(84) LU 31.07.1985	(11) 0 043 730	(51) E04G 21/04	(84) NL 22.01.1986	(84) IT 22.01.1986
NL 03.04.1985	SE 30.04.1985	(84) NL 17.10.1984	(84) IT 17.10.1984	(11) 0 044 190	(51) D21H 1/24
IT 03.04.1985		(11) 0 043 784	(51) A63C 11/02	(84) AT 28.12.1983	(84) BE 28.12.1983
(11) 0 043 333	(51) B29C 27/02	(84) AT 09.11.1983	(84) NL 09.11.1983	CH 31.07.1984	LI 31.07.1984
(84) AT 22.08.1984	(84) NL 22.08.1984	SE 09.11.1983	IT 09.11.1983	LU 31.07.1984	NL 28.12.1983
SE 22.08.1984	IT 22.08.1984	(11) 0 043 865	(51) F15B 15/12	SE 28.12.1983	IT 28.12.1983
(11) 0 043 349	(51) A01N 43/88	(84) LU 31.07.1984	(84) IT 28.03.1984	(11) 0 044 205	(51) C08G 63/06
(84) BE 12.08.1987	(84) FR 12.08.1987	(11) 0 043 868	(51) D01G 15/24	(84) BE 10.04.1985	(84) FR 10.04.1985
NL 12.08.1987	IT 12.08.1987	(84) FR 22.08.1984	(84) NL 22.08.1984	NL 10.04.1985	IT 10.04.1985
(11) 0 043 403	(51) B65B 35/30	SE 22.08.1984	IT 22.08.1984	(11) 0 044 255	(51) F16K 17/14
(84) BE 02.05.1984	(84) FR 02.05.1984	(11) 0 043 870	(51) B29H 19/00	(84) BE 31.07.1986	(84) CH 31.07.1986
NL 02.05.1984	SE 02.05.1984	(84) NL 09.11.1983	(84) IT 09.11.1983	LI 31.07.1986	LU 31.07.1986
IT 02.05.1984				SE 30.10.1985	IT 30.10.1985

(11) O 044 263 (84) LU 30.06.1986	(51) F15B 9/03 (84) IT 02.10.1985	LI 05.04.1989 IT 05.04.1989	SE 05.04.1989	CH 31.07.1984 LI 31.07.1984 NL 30.05.1984 IT 30.05.1984	FR 30.05.1984 LU 31.07.1984 SE 30.05.1984
(11) O 044 268 (84) AT 09.07.1984 LI 31.07.1984 SE 23.11.1983	(51) A61N 1/04 (84) CH 31.07.1984 NL 23.11.1983 IT 23.11.1983	(11) O 044 634 (84) AT 18.04.1984 LI 18.04.1984 NL 18.04.1984 IT 18.04.1984	(51) G03C 3/00 (84) CH 18.04.1984 LU 30.06.1984 SE 18.04.1984	(11) O 045 030 (84) AT 20.07.1987 GB 18.11.1988	(51) A01B 63/24 (84) FR 31.03.1988 IT 06.03.1985
(11) O 044 280 (84) BE 31.07.1986 SE 31.01.1986	(51) G03B 27/62 (84) NL 18.12.1985 IT 18.12.1985	(11) O 044 637 (84) CH 14.10.1987 LI 14.10.1987 SE 31.10.1987	(51) G02F 1/133 (84) FR 14.10.1987 NL 14.10.1987 IT 14.10.1987	(11) O 045 047 (84) LU 31.07.1985 SE 30.07.1985	(51) E04C 1/40 (84) NL 17.07.1985 IT 17.07.1985
(11) O 044 290 (84) FR 02.10.1985	(51) H02P 8/00 (84) IT 02.10.1985	(11) O 044 675 (84) BE 23.05.1984 IT 23.05.1984	(51) D01F 6/84 (84) NL 23.05.1984	(11) O 045 133 (84) BE 02.10.1985 LI 02.10.1985 IT 02.10.1985	(51) H03K 5/02 (84) CH 02.10.1985 SE 30.10.1985
(11) O 044 350 (84) SE 11.04.1984	(51) E01H 5/09 (84) IT 11.04.1984	(11) O 044 680 (84) AT 14.11.1984 CH 14.11.1984 LI 14.11.1984 NL 14.11.1984 IT 14.11.1984	(51) F16J 15/36 (84) BE 14.11.1984 FR 14.11.1984 LU 31.07.1985 SE 14.11.1984	(11) O 045 138 (84) BE 17.04.1985 FR 17.04.1985 NL 17.04.1985	(51) G02B 25/00 (84) CH 17.04.1985 LI 17.04.1985 IT 17.04.1985
(11) O 044 352 (84) SE 20.02.1985	(51) C07C 125/073 (84) IT 20.02.1985	(11) O 044 681 (84) AT 14.11.1984 CH 14.11.1984 LI 14.11.1984 NL 14.11.1984 IT 14.11.1984	(51) F16J 15/36 (84) BE 14.11.1984 FR 14.11.1984 LU 31.07.1985 SE 14.11.1984	(11) O 045 143 (84) IT 24.10.1984	(51) C09J 3/14
(11) O 044 357 (84) SE 06.03.1985	(51) H02G 11/02 (84) IT 06.03.1985	(11) O 044 696 (84) BE 17.10.1984 FR 17.10.1984 NL 17.10.1984	(51) F16J 15/36 (84) BE 14.11.1984 FR 14.11.1984 LU 31.07.1985 SE 14.11.1984	(11) O 045 152 (84) AT 02.05.1985 CH 02.05.1985 LI 02.05.1985 NL 02.05.1985 IT 02.05.1985	(51) B65D 6/20 (84) BE 02.05.1985 FR 02.05.1985 LU 31.07.1985 SE 30.05.1985
(11) O 044 367 (84) AT 27.03.1985 FR 27.03.1985 IT 27.03.1985	(51) A63B 21/00 (84) BE 27.03.1985 NL 27.03.1985	(11) O 044 734 (84) DE 02.04.1986 GB 20.07.1986 SE 20.02.1985	(51) F16J 15/36 (84) BE 14.11.1984 FR 14.11.1984 LU 31.07.1985 SE 14.11.1984	(11) O 045 164 (84) FR 10.10.1984	(51) B65D 55/06 (84) IT 10.10.1984
(11) O 044 369 (84) AT 11.11.1987 IT 11.11.1987	(51) B41F 23/04 (84) SE 30.11.1987	(11) O 044 734 (84) DE 02.04.1986 GB 20.07.1986 SE 20.02.1985	(51) F16J 15/36 (84) BE 14.11.1984 FR 14.11.1984 LU 31.07.1985 SE 14.11.1984	(11) O 045 168 (84) IT 13.02.1985	(51) B60P 1/64
(11) O 044 401 (84) BE 26.02.1986 NL 26.02.1986 IT 26.02.1986	(51) F24B 9/04 (84) LU 30.06.1986 SE 28.02.1986	(11) O 044 801 (84) BE 15.02.1984 LU 30.06.1984 IT 15.02.1984	(51) C07D 253/06 (84) CH 17.10.1984 LI 17.10.1984 IT 17.10.1984	(11) O 045 173 (84) AT 23.01.1985 LI 23.01.1985 IT 23.01.1985	(51) B65D 55/06 (84) IT 10.10.1984
(11) O 044 426 (84) IT 11.06.1986	(51) H01L 21/82	(11) O 044 801 (84) BE 15.02.1984 LU 30.06.1984 IT 15.02.1984	(51) F28D 7/00 (84) FR 28.03.1986 NL 20.02.1985 IT 20.02.1985	(11) O 045 175 (84) GB 22.07.1986 SE 23.07.1986	(51) B60P 1/64
(11) O 044 432 (84) AT 08.08.1984 SE 08.08.1984	(51) C12Q 1/60 (84) NL 08.08.1984 IT 08.08.1984	(11) O 044 904 (84) AT 24.03.1986 FR 09.10.1985 SE 30.10.1985	(51) F28D 7/00 (84) FR 28.03.1986 NL 20.02.1985 IT 20.02.1985	(11) O 045 218 (84) BE 08.01.1986	(51) B65D 55/06 (84) IT 10.10.1984
(11) O 044 476 (84) BE 22.05.1985 FR 22.05.1985 NL 22.05.1985	(51) F28D 11/04 (84) CH 31.07.1985 LI 31.07.1985 IT 22.05.1985	(11) O 044 916 (84) AT 23.05.1987 LI 31.05.1987 SE 24.05.1987	(51) C07C 59/01 (84) FR 15.02.1984 SE 15.02.1984	(11) O 045 240 (84) AT 01.10.1986 SE 31.10.1986	(51) B60P 1/64
(11) O 044 538 (84) AT 25.07.1984 CH 25.07.1984 LI 25.07.1984 SE 25.07.1984	(51) A61N 5/02 (84) BE 25.07.1984 FR 25.07.1984 NL 25.07.1984 IT 25.07.1984	(11) O 044 923 (84) AT 05.06.1985 SE 06.02.1985	(51) G05D 23/02 (84) CH 31.03.1986 LI 31.03.1986 IT 09.10.1985	(11) O 045 274 (84) AT 24.07.1986 FR 07.05.1986 IT 07.05.1986	(51) A01C 3/06 (84) CH 23.01.1985 LU 31.07.1985
(11) O 044 544 (84) AT 11.07.1984 DE 02.04.1985 NL 11.07.1984	(51) B32B 27/32 (84) BE 11.07.1984 FR 11.07.1984 IT 11.07.1984	(11) O 044 942 (84) IT 11.09.1985	(51) C07C 59/01 (84) FR 15.02.1984 SE 15.02.1984	(11) O 045 280 (84) BE 03.04.1985 LI 31.07.1985 SE 30.04.1985	(51) C08L 91/06 (84) NL 26.07.1986 IT 29.05.1985
(11) O 044 551 (84) IT 27.06.1984	(51) F21K 5/02	(11) O 044 944 (84) IT 20.03.1985	(51) B23D 33/02 (84) NL 06.02.1985 IT 06.02.1985	(11) O 045 332 (84) AT 06.08.1986 FR 15.01.1986 SE 31.01.1986	(51) B01D 50/00 (84) IT 08.01.1986
(11) O 044 601 (84) AT 28.05.1986 CH 28.05.1986 LI 28.05.1986 NL 28.05.1986 IT 28.05.1986	(51) D06P 5/15 (84) BE 28.05.1986 FR 28.05.1986 LU 31.07.1986 SE 21.07.1986	(11) O 044 950 (84) IT 16.10.1985	(51) B23D 33/02 (84) NL 06.02.1985 IT 06.02.1985	(11) O 045 339 (84) LU 31.05.1985	(51) B01D 53/34 (84) CH 31.05.1987 NL 21.01.1987 IT 21.01.1987
(11) O 044 619 (84) NL 07.03.1984	(51) F16K 17/16 (84) IT 07.03.1984	(11) O 044 962 (84) SE 24.10.1984	(51) B41J 7/58 (84) NL 06.02.1985 IT 06.02.1985	(11) O 045 348 (84) FR 11.04.1984	(51) B41J 7/92 (84) CH 31.08.1986 LI 31.08.1986 IT 15.01.1986
(11) O 044 628 (84) BE 05.04.1989	(51) G06F 11/20 (84) CH 05.04.1989	(11) O 045 018 (84) AT 17.07.1984	(51) B41J 7/58 (84) NL 06.02.1985 IT 06.02.1985	(11) O 045 389 (84) LU 31.05.1985	(51) B41J 7/92 (84) CH 31.08.1986 LI 31.08.1986 IT 15.01.1986

SE 11.04.1984	IT 11.04.1984	(11) 0 045 687	(51) A61D 7/00	(11) 0 046 131	(51) D06F 57/12
(84) AT 14.08.1985	(84) SE 30.08.1985	(84) AT 13.06.1984	(84) LU 31.07.1984	(84) AT 27.06.1984	(84) LU 31.07.1984
IT 14.08.1985		SE 13.06.1984	IT 13.06.1984	NL 27.06.1984	SE 27.06.1984
(11) 0 045 359	(51) C03C 3/30	(11) 0 045 700	(51) A61B 5/14	IT 27.06.1984	
(84) IT 30.05.1984		(84) NL 08.08.1984	(84) SE 08.08.1984	(11) 0 046 132	(51) B60S 3/06
		IT 08.08.1984		(84) AT 13.03.1985	(84) LU 31.07.1985
(11) 0 045 362	(51) G01N 33/20	(11) 0 045 725	(51) D01H 5/62	NL 13.03.1985	SE 13.03.1985
(84) AT 04.06.1986	(84) BE 04.12.1985	(84) AT 16.01.1985	(84) CH 16.01.1985	IT 13.03.1985	
FR 04.12.1985	LU 30.06.1986	LI 16.01.1985	LU 31.07.1985	(11) 0 046 161	(51) C07C 49/782
SE 31.01.1986	IT 04.12.1985	NL 16.01.1985	SE 16.01.1985	(84) AT 12.11.1986	(84) SE 30.11.1986
		IT 16.01.1985		IT 12.11.1986	
(11) 0 045 377	(51) F28D 15/00	(11) 0 045 836	(51) G11C 29/00	(11) 0 046 181	(51) F41C 31/04
(84) AT 06.02.1985	(84) CH 06.02.1985	(84) IT 25.03.1987		(84) BE 26.06.1985	(84) FR 26.06.1985
FR 06.02.1985	LI 06.02.1985			LU 31.07.1985	NL 26.06.1985
NL 06.02.1985	SE 06.02.1985	(11) 0 045 848	(51) H01L 29/06	SE 26.06.1985	IT 26.06.1985
IT 06.02.1985		(84) IT 21.11.1984			
(11) 0 045 378	(51) F01M 11/04	(11) 0 045 878	(51) G01N 15/06	(11) 0 046 196	(51) F24D 11/02
(84) CH 31.07.1984	(84) LI 31.07.1984	(84) AT 21.07.1986	(84) BE 29.01.1986	(84) NL 12.09.1984	(84) SE 12.09.1984
NL 23.05.1984	SE 23.05.1984	CH 31.07.1986	LI 31.07.1986	IT 12.09.1984	
IT 23.05.1984		LU 31.07.1986	NL 29.01.1986	(11) 0 046 204	(51) B29C 67/14
		SE 31.01.1986	IT 29.01.1986	(84) FR 29.07.1987	(84) IT 29.07.1987
(11) 0 045 382	(51) B41J 3/04	(11) 0 045 881	(51) C21D 9/32	(11) 0 046 239	(51) G11B 5/84
(84) IT 20.06.1984		(84) AT 22.07.1984	(84) BE 09.11.1983	(84) IT 27.05.1987	
(11) 0 045 384	(51) B65D 83/14	FR 09.11.1983	LU 31.07.1984		
(84) LU 31.07.1986	(84) IT 30.04.1986	NL 09.11.1983	SE 09.11.1983	(11) 0 046 248	(51) F23B 1/30
		IT 09.11.1983		(84) AT 17.04.1985	(84) BE 17.04.1985
(11) 0 045 396	(51) C08K 5/54	(11) 0 045 910	(51) C07D 209/42	CH 17.04.1985	LI 17.04.1985
(84) AT 09.07.1985	(84) BE 19.12.1984	(84) NL 10.10.1984	(84) SE 10.10.1984	LU 31.08.1985	NL 17.04.1985
FR 19.12.1984	SE 19.12.1984	IT 10.10.1984		SE 30.04.1985	IT 17.04.1985
IT 19.12.1984				(11) 0 046 249	(51) F23B 5/04
(11) 0 045 398	(51) B60P 1/34	(11) 0 045 911	(51) C07D 209/42	(84) AT 16.01.1985	(84) BE 16.01.1985
(84) AT 10.07.1986	(84) BE 04.12.1985	(84) LU 31.07.1984	(84) NL 14.12.1983	CH 16.01.1985	LI 16.01.1985
NL 04.12.1985	SE 31.01.1986	SE 14.12.1983	IT 14.12.1983	LU 31.08.1985	NL 16.01.1985
IT 04.12.1985				SE 16.01.1985	IT 16.01.1985
(11) 0 045 449	(51) B65D 85/56	(11) 0 045 939	(51) C02F 3/02	(11) 0 046 278	(51) D02G 1/16
(84) AT 23.07.1985	(84) BE 03.04.1985	(84) IT 18.07.1984		(84) IT 12.09.1984	
GB 23.07.1985	LU 31.07.1985	(11) 0 045 952	(51) D05B 69/24	(11) 0 046 312	(51) A44C 17/02
NL 03.04.1985	SE 30.04.1985	(84) NL 30.04.1986	(84) IT 30.04.1986	(84) AT 19.12.1984	(84) CH 31.07.1985
IT 03.04.1985				LI 31.07.1985	LU 31.07.1985
(11) 0 045 527	(51) C07C 121/413	(11) 0 045 975	(51) C08F 10/00	NL 19.12.1984	SE 19.12.1984
(84) CH 16.11.1983	(84) NL 16.11.1983	(84) IT 19.04.1989		IT 19.12.1984	
IT 16.11.1983		(11) 0 045 976	(51) C08F 10/00		
(11) 0 045 548	(51) F24H 7/00	(84) IT 23.11.1989		(11) 0 046 338	(51) A61F 2/14
(84) LU 31.07.1985	(84) IT 19.06.1985	(11) 0 046 008	(51) A61G 7/04	(84) AT 10.04.1985	(84) LU 31.07.1985
		(84) AT 10.10.1984	(84) BE 10.10.1984	NL 10.04.1985	SE 30.04.1985
(11) 0 045 575	(51) D01D 4/00	CH 10.10.1984	FR 10.10.1984	IT 10.04.1985	
(84) BE 31.08.1983	(84) NL 31.08.1983	LI 10.10.1984	NL 10.10.1984		
IT 31.08.1983		SE 10.10.1984	IT 10.10.1984	(11) 0 046 364	(51) C03C 3/22
				(84) BE 01.02.1984	(84) FR 01.02.1984
(11) 0 045 581	(51) B65G 69/28	(11) 0 046 051	(51) A01D 55/18	NL 01.02.1984	IT 01.02.1984
(84) SE 04.04.1984	(84) IT 04.04.1984	(84) AT 05.12.1984	(84) CH 05.12.1984	(11) 0 046 370	(51) F03D 3/06
		LI 05.12.1984	SE 05.12.1984	(84) AT 25.04.1984	(84) BE 25.04.1984
(11) 0 045 609	(51) H01M 10/36	IT 05.12.1984		CH 25.04.1984	LI 25.04.1984
(84) AT 23.01.1985	(84) BE 23.01.1985	(11) 0 046 084	(51) E06B 3/26	LU 31.08.1984	NL 25.04.1984
CH 23.01.1985	LI 23.01.1985	(84) AT 25.07.1984	(84) CH 25.07.1984	SE 25.04.1984	IT 25.04.1984
LU 31.07.1985	SE 23.01.1985	LI 25.07.1984	LU 31.08.1984		
IT 23.01.1985		SE 25.07.1984	IT 25.07.1984	(11) 0 046 380	(51) A01N 59/14
				(84) IT 04.12.1985	
(11) 0 045 645	(51) G06K 21/00	(11) 0 046 094	(51) B62M 7/04	(11) 0 046 383	(51) B60K 25/08
(84) BE 02.10.1985	(84) CH 02.10.1985	(84) AT 13.06.1984	(84) LU 31.07.1984	(84) AT 25.03.1987	(84) BE 25.03.1987
LI 02.10.1985	NL 02.10.1985	NL 13.06.1984	SE 13.06.1984	CH 25.03.1987	FR 25.03.1987
IT 02.10.1985		IT 13.06.1984		LI 25.03.1987	LU 31.08.1987
(11) 0 045 656	(51) G02B 25/00	(11) 0 046 122	(51) F03D 3/06	NL 25.03.1987	SE 25.03.1987
(84) AT 13.11.1985	(84) BE 13.11.1985	(84) NL 03.07.1985	(84) IT 03.07.1985	IT 25.03.1987	
IT 13.11.1985					

(11) 0 046 390	(51) B01D 11/04	NL 01.03.1985	IT 13.06.1984	CH 20.11.1986	LI 20.11.1986
(84) CH 12.12.1984	(84) FR 12.12.1984	(11) 0 046 617	(51) F16L 59/12	NL 20.11.1986	SE 30.11.1986
LI 12.12.1984	IT 12.12.1984	(84) CH 04.04.1984	(84) LI 04.04.1984	IT 20.11.1986	
(11) 0 046 403	(51) E05B 73/00	LU 31.08.1984	IT 04.04.1984	(11) 0 047 100	(51) G01V 1/04
(84) AT 11.12.1985	(84) BE 11.12.1985	(11) 0 046 812	(51) B41J 11/04	(84) AT 14.08.1985	(84) BE 14.08.1985
CH 31.08.1986	LI 31.08.1986	(84) IT 28.11.1984		CH 14.08.1985	FR 14.08.1985
NL 11.12.1985	SE 31.01.1986	(11) 0 046 824	(51) H01H 33/98	LI 14.08.1985	LU 31.08.1985
IT 11.12.1985		(84) BE 11.07.1984	(84) FR 11.07.1984	NL 14.08.1985	SE 30.08.1985
(11) 0 046 404	(51) G01R 31/28	LU 31.12.1984	NL 11.07.1984	IT 14.08.1985	
(84) AT 14.08.1985	(84) BE 14.08.1985	SE 11.07.1984	IT 11.07.1984	(11) 0 047 106	(51) A41B 13/02
CH 14.08.1985	LI 14.08.1985	(11) 0 046 830	(51) B43L 9/16	(84) CH 31.10.1984	(84) FR 31.10.1984
LU 31.08.1985	NL 14.08.1985	(84) AT 21.11.1985	(84) NL 21.11.1985	LI 31.10.1984	SE 31.10.1984
SE 30.08.1985	IT 14.08.1985	SE 30.11.1985	IT 21.11.1985	IT 31.10.1984	
(11) 0 046 461	(51) B01L 3/02	(11) 0 046 832	(51) G01M 1/36	(11) 0 047 108	(51) B26B 23/00
(84) BE 24.09.1986	(84) NL 24.09.1986	(84) AT 29.08.1984	(84) FR 16.05.1984	(84) AT 19.02.1986	(84) CH 19.02.1986
SE 30.09.1986	IT 24.09.1986	SE 16.05.1984	IT 16.05.1984	FR 19.02.1986	LI 19.02.1986
(11) 0 046 466	(51) H04L 11/00	(11) 0 046 877	(51) G03G 21/00	SE 28.02.1986	IT 19.02.1986
(84) IT 06.04.1988		(84) BE 20.06.1984	(84) CH 31.07.1984	(11) 0 047 131	(51) F16B 7/08
(11) 0 046 478	(51) B60J 7/10	LI 31.07.1984	NL 20.06.1984	(84) AT 13.06.1984	(84) BE 13.06.1984
(84) AT 27.01.1985	(84) BE 10.10.1984	SE 20.06.1984	IT 20.06.1984	CH 13.06.1984	LI 13.06.1984
CH 31.01.1985	FR 10.10.1984	(11) 0 046 924	(51) C01B 25/41	LU 31.08.1984	NL 13.06.1984
LI 31.01.1985	NL 10.10.1984	(84) IT 13.06.1984		SE 13.06.1984	IT 13.06.1984
IT 10.10.1984		(11) 0 046 925	(51) C01B 25/41	(11) 0 047 172	(51) G07F 5/14
(11) 0 046 486	(51) G06F 13/12	(84) SE 11.04.1984	(84) IT 11.04.1984	(84) BE 16.07.1986	(84) NL 16.07.1986
(84) IT 04.11.1987		(11) 0 046 965	(51) G01F 1/32	SE 31.07.1986	IT 16.07.1986
(11) 0 046 492	(51) B65G 49/04	(84) AT 25.08.1986	(84) BE 22.01.1986	(11) 0 047 197	(51) A61K 31/785
(84) LU 31.07.1984	(84) NL 21.12.1983	CH 31.08.1986	FR 22.01.1986	(84) AT 14.03.1984	(84) LU 31.08.1984
IT 21.12.1983		LI 31.08.1986	LU 31.08.1986	NL 14.03.1984	SE 14.03.1984
(11) 0 046 500	(51) G06F 11/26	NL 22.01.1986	SE 31.01.1986	IT 14.03.1984	
(84) IT 05.10.1983		IT 22.01.1986		(11) 0 047 202	(51) B60T 17/22
(11) 0 046 501	(51) H01L 21/76	(11) 0 046 983	(51) C07C 31/20	(84) IT 17.04.1985	
(84) IT 31.10.1984		(84) NL 29.04.1987	(84) IT 29.04.1987	(11) 0 047 216	(51) C07K 3/24
(11) 0 046 513	(51) A01K 7/02	(11) 0 046 987	(51) A61B 1/00	(84) AT 03.04.1985	(84) BE 03.04.1985
(84) FR 30.09.1987	(84) NL 30.09.1987	(84) AT 18.01.1984	(84) BE 18.01.1984	CH 03.04.1985	LI 03.04.1985
SE 30.09.1987	IT 30.09.1987	CH 18.01.1984	FR 18.01.1984	NL 03.04.1985	SE 30.04.1985
(11) 0 046 531	(51) A47B 88/10	LI 18.01.1984	NL 18.01.1984	IT 03.04.1985	
(84) AT 07.08.1985	(84) BE 24.07.1985	SE 18.01.1984	IT 18.01.1984	(11) 0 047 223	(51) F24J 3/08
CH 31.08.1985	LI 31.08.1985	(11) 0 046 998	(51) B23K 9/28	(84) BE 26.11.1986	(84) FR 26.11.1986
NL 24.07.1985	SE 30.07.1985	(84) NL 28.11.1984	(84) IT 28.11.1984	NL 26.11.1986	SE 30.11.1986
IT 24.07.1985		(11) 0 046 999	(51) B23K 9/28	IT 26.11.1986	
(11) 0 046 554	(51) C07C 109/14	(84) NL 04.12.1985	(84) IT 04.12.1985	(11) 0 047 332	(51) C11B 1/10
(84) LU 31.08.1984	(84) NL 14.12.1983	(11) 0 047 000	(51) B23K 9/28	(84) FR 16.05.1984	(84) NL 16.05.1984
SE 14.12.1983	IT 14.12.1983	(84) NL 06.02.1985	(84) IT 06.02.1985	IT 16.05.1984	
(11) 0 046 569	(51) B01F 7/04	(11) 0 047 007	(51) A61B 1/04	(11) 0 047 360	(51) B41M 5/24
(84) BE 16.07.1986	(84) CH 31.08.1986	(84) AT 21.11.1985	(84) BE 21.11.1985	(84) IT 16.01.1985	
FR 16.07.1986	LI 31.08.1986	CH 21.11.1985	FR 21.11.1985	(11) 0 047 367	(51) B41M 5/20
IT 16.07.1986		LI 21.11.1985	NL 21.11.1985	(84) IT 25.07.1984	
(11) 0 046 576	(51) H01H 1/24	SE 30.11.1985	IT 21.11.1985	(11) 0 047 395	(51) H01L 21/302
(84) CH 31.08.1984	(84) LI 31.08.1984	(11) 0 047 040	(51) E05B 65/46	(84) IT 21.03.1984	
SE 13.06.1984	IT 13.06.1984	(84) AT 02.05.1984	(84) CH 02.05.1984	(11) 0 047 400	(51) B62D 53/08
(11) 0 046 589	(51) G01N 11/12	LI 02.05.1984	LU 31.08.1984	(84) AT 06.08.1985	(84) BE 03.07.1985
(84) AT 22.08.1986	(84) BE 16.07.1986	SE 02.05.1984	IT 02.05.1984	GB 03.09.1985	LU 31.08.1985
CH 31.08.1986	FR 16.07.1986	(11) 0 047 059	(51) E05C 19/14	NL 03.07.1985	SE 30.07.1985
LI 31.08.1986	LU 31.08.1986	(84) AT 19.10.1983	(84) BE 19.10.1983	IT 03.07.1985	
NL 16.07.1986	SE 31.07.1986	NL 19.10.1983	SE 19.10.1983	(11) 0 047 408	(51) A61L 2/24
IT 16.07.1986		IT 19.10.1983		(84) FR 27.04.1983	(84) NL 27.04.1983
(11) 0 046 616	(51) F16L 37/08	(11) 0 047 094	(51) G01N 21/01	SE 27.04.1983	IT 27.04.1983
(84) AT 13.06.1984	(84) CH 13.06.1984	(84) AT 20.11.1986	(84) BE 20.11.1986	(11) 0 047 473	(51) C07D 301/02
LI 13.06.1984	LU 31.08.1984			(84) BE 02.03.1988	(84) FR 02.03.1988

GB 01.09.1988	NL 02.03.1988	(11) 0 047 943	(51) A47F 5/10	LU 31.07.1986	NL 02.04.1986
IT 02.03.1988		(84) BE 26.02.1986	(84) CH 30.09.1986	SE 30.04.1986	IT 02.04.1986
		LI 30.09.1986	LU 30.09.1986		
(11) 0 047 500	(51) C10L 9/10			(11) 0 048 188	(51) B65G 43/02
(84) BE 17.10.1984	(84) NL 17.10.1984			(84) AT 19.06.1985	(84) LU 31.07.1985
IT 17.10.1984				NL 19.06.1985	SE 19.06.1985
		(11) 0 047 971	(51) C08F 292/00	IT 19.06.1985	
(11) 0 047 557	(51) A61F 2/00	(84) AT 08.09.1987	(84) BE 12.08.1987		
(84) AT 04.03.1987	(84) LU 30.09.1987	FR 12.08.1987	GB 08.09.1988		
SE 04.03.1987	IT 04.03.1987	LU 30.09.1987	NL 12.08.1987		
		SE 09.09.1988	IT 12.08.1987	(11) 0 048 228	(51) E06C 7/08
(11) 0 047 570	(51) C10G 1/06			(84) AT 06.02.1985	(84) CH 06.02.1985
(84) FR 09.01.1985	(84) NL 09.01.1985	(11) 0 048 015	(51) G01C 25/00	LI 06.02.1985	LU 31.08.1985
SE 09.01.1985	IT 09.01.1985	(84) AT 14.09.1987	(84) BE 19.08.1987	IT 06.02.1985	
		FR 19.08.1987	LU 30.09.1987	(11) 0 048 230	(51) H01K 3/02
(11) 0 047 571	(51) C10G 1/06	NL 19.08.1987	SE 31.08.1987	(84) AT 01.08.1984	(84) CH 01.08.1984
(84) FR 31.07.1985	(84) NL 31.07.1985	IT 19.08.1987		LI 01.08.1984	IT 01.08.1984
SE 31.07.1985	IT 31.07.1985				
(11) 0 047 588	(51) H04J 6/02	(11) 0 048 019	(51) F16P 3/20	(11) 0 048 290	(51) B41J 9/127
(84) FR 01.08.1984	(84) NL 01.08.1984	(84) AT 04.12.1985	(84) BE 04.12.1985	(84) BE 16.05.1984	(84) CH 30.09.1984
SE 01.08.1984	IT 01.08.1984	CH 04.12.1985	LI 04.12.1985	LI 30.09.1984	IT 16.05.1984
		NL 04.12.1985	SE 31.01.1986	(11) 0 048 342	(51) E21B 47/00
(11) 0 047 609	(51) B41J 3/04	IT 04.12.1985		(84) FR 30.10.1985	(84) SE 30.10.1985
(84) CH 05.06.1985	(84) LI 05.06.1985			IT 30.10.1985	
NL 05.06.1985	SE 05.06.1985	(11) 0 048 052	(51) B26D 1/14		
IT 05.06.1985		(84) AT 10.04.1985	(84) BE 10.04.1985	(11) 0 048 387	(51) H01Q 1/12
		LU 30.09.1985	NL 10.04.1985	(84) AT 09.09.1985	(84) CH 30.09.1985
(11) 0 047 661	(51) A23K 1/18	SE 30.04.1985	IT 10.04.1985	LI 30.09.1985	LU 30.09.1985
(84) CH 06.06.1984	(84) LI 06.06.1984			SE 30.04.1985	IT 17.04.1985
LU 30.09.1984	NL 06.06.1984	(11) 0 048 104	(51) B65G 47/84		
SE 06.06.1984	IT 06.06.1984	(84) AT 21.11.1984	(84) BE 21.11.1984	(11) 0 048 402	(51) A61N 5/02
		CH 21.11.1984	FR 21.11.1984	(84) AT 14.08.1985	(84) BE 14.08.1985
(11) 0 047 676	(51) A62B 7/00	LI 21.11.1984	NL 21.11.1984	CH 14.08.1985	FR 14.08.1985
(84) NL 07.11.1984	(84) IT 07.11.1984	SE 21.11.1984	IT 21.11.1984	LI 14.08.1985	NL 14.08.1985
				SE 30.08.1985	IT 14.08.1985
(11) 0 047 729	(51) F16D 7/02	(11) 0 048 105	(51) B65B 11/12	(11) 0 048 408	(51) G02B 6/28
(84) FR 17.04.1985	(84) NL 17.04.1985	(84) AT 21.11.1984	(84) BE 21.11.1984	(84) IT 27.02.1985	
IT 17.04.1985		CH 21.11.1984	FR 21.11.1984		
		LI 21.11.1984	NL 21.11.1984	(11) 0 048 416	(51) B23C 3/04
(11) 0 047 730	(51) B60P 1/44	SE 21.11.1984	IT 21.11.1984	(84) BE 20.03.1985	(84) LU 30.09.1985
(84) FR 05.12.1984	(84) NL 05.12.1984			NL 20.03.1985	SE 20.03.1985
SE 05.12.1984	IT 05.12.1984	(11) 0 048 106	(51) C04B 28/36	IT 20.03.1985	
		(84) AT 26.03.1986	(84) BE 26.03.1986		
(11) 0 047 732	(51) F24J 3/02	CH 26.03.1986	FR 26.03.1986	(11) 0 048 427	(51) E03F 7/10
(84) NL 24.10.1984	(84) SE 24.10.1984	LI 26.03.1986	LU 30.09.1986	(84) AT 15.09.1984	(84) BE 07.03.1984
IT 24.10.1984		NL 26.03.1986	SE 31.03.1986	CH 30.09.1984	FR 07.03.1984
		IT 26.03.1986		LI 30.09.1984	IT 07.03.1984
(11) 0 047 828	(51) H01R 13/447	(11) 0 048 125	(51) B65H 25/04	(11) 0 048 428	(51) E03F 7/10
(84) BE 10.04.1985	(84) CH 31.07.1985	(84) AT 29.08.1984	(84) BE 29.08.1984	(84) AT 15.09.1984	(84) BE 15.02.1984
FR 10.04.1985	LI 31.07.1985	CH 29.08.1984	LI 29.08.1984	CH 30.09.1984	FR 15.02.1984
LU 31.07.1985	NL 10.04.1985	LU 30.09.1984	NL 29.08.1984	LI 30.09.1984	SE 16.09.1984
IT 10.04.1985		SE 29.08.1984	IT 29.08.1984	IT 15.02.1984	
(11) 0 047 843	(51) G01N 27/48	(11) 0 048 134	(51) B01F 7/30		
(84) IT 10.10.1984		(84) AT 21.12.1983	(84) BE 21.12.1983	(11) 0 048 434	(51) H04R 11/02
		CH 21.12.1983	LI 21.12.1983	(84) SE 30.07.1985	(84) IT 03.07.1985
(11) 0 047 868	(51) G01R 13/22	NL 21.12.1983	SE 21.12.1983		
(84) BE 22.04.1987	(84) CH 31.08.1987	IT 21.12.1983		(11) 0 048 463	(51) A63C 5/06
LI 31.08.1987	NL 22.04.1987			(84) AT 18.09.1986	(84) FR 02.04.1986
IT 22.04.1987				IT 02.04.1986	
(11) 0 047 895	(51) C11D 7/34	(11) 0 048 135	(51) B62B 3/00		
(84) FR 04.12.1985	(84) NL 04.12.1985	(84) AT 11.12.1985	(84) CH 11.12.1985	(11) 0 048 482	(51) B25D 16/00
SE 31.01.1986	IT 04.12.1985	LI 11.12.1985	NL 11.12.1985	(84) AT 17.10.1984	(84) CH 17.10.1984
		SE 31.01.1986	IT 11.12.1985	LI 17.10.1984	SE 17.10.1984
(11) 0 047 924	(51) B65H 35/00			IT 17.10.1984	
(84) IT 06.06.1984		(11) 0 048 148	(51) C02F 3/28		
		(84) AT 11.09.1985	(84) BE 11.09.1985	(11) 0 048 484	(51) B05D 5/08
(11) 0 047 927	(51) B62M 9/12	CH 11.09.1985	LI 11.09.1985	(84) BE 02.01.1986	(84) LU 30.09.1986
(84) BE 11.12.1985	(84) NL 11.12.1985	LU 30.09.1985	NL 11.09.1985	NL 02.01.1986	IT 02.01.1986
SE 31.01.1986	IT 11.12.1985	SE 30.09.1985	IT 11.09.1985		
		(11) 0 048 187	(51) A61B 5/00	(11) 0 048 514	(51) C30B 1/08
(11) 0 047 931	(51) B24C 3/26	(84) AT 02.04.1986	(84) BE 31.07.1986	(84) AT 18.07.1984	(84) SE 18.07.1984
(84) AT 04.09.1984	(84) LU 30.09.1984	CH 31.07.1986	LI 31.07.1986	IT 18.07.1984	
SE 25.07.1984	IT 25.07.1984				

(11) 0 048 519 (84) AT 19.12.1984 LI 19.12.1984	(51) A47L 15/00 (84) CH 19.12.1984 IT 19.12.1984	(11) 0 048 845 (84) BE 14.12.1983 IT 14.12.1983	(51) E06B 3/64 (84) SE 14.12.1983	(11) 0 049 396 (84) FR 06.02.1985	(51) F01L 3/04 (84) IT 06.02.1985
(11) 0 048 522 (84) AT 01.08.1984 CH 01.08.1984 LU 30.09.1984 IT 01.08.1984	(51) F16L 59/10 (84) BE 01.08.1984 LI 01.08.1984 SE 01.08.1984	(11) 0 048 849 (84) IT 12.12.1984	(51) H01L 29/40	(11) 0 049 398 (84) LU 30.09.1985	(51) C07D 265/20 (84) IT 06.03.1985
(11) 0 048 523 (84) AT 18.09.1984 CH 18.04.1984 LU 30.09.1984 IT 18.04.1984	(51) E03F 5/02 (84) BE 30.09.1984 LI 18.04.1984 SE 19.09.1984	(11) 0 048 960 (84) IT 18.12.1985	(51) G01F 9/00	(11) 0 049 428 (84) NL 17.12.1986 IT 17.12.1986	(51) H04J 3/17 (84) SE 31.12.1986
(11) 0 048 539 (84) BE 28.08.1985 FR 28.08.1985 NL 28.08.1985	(51) C07D 217/24 (84) CH 28.08.1985 LI 28.08.1985 IT 28.08.1985	(11) 0 048 984 (84) BE 15.01.1986 NL 15.01.1986 IT 15.01.1986	(51) C08G 18/14 (84) FR 15.01.1986 SE 31.01.1986	(11) 0 049 481 (84) AT 01.10.1986 CH 31.10.1986 LU 31.10.1986 IT 20.08.1986	(51) G05D 23/24 (84) BE 30.11.1986 LI 31.10.1986 SE 31.08.1986
(11) 0 048 560 (84) AT 16.01.1985 CH 30.09.1987 LU 30.09.1985 SE 16.01.1985	(51) A63H 33/04 (84) BE 30.09.1987 LI 30.09.1987 NL 16.01.1985 IT 16.01.1985	(11) 0 049 019 (84) AT 24.04.1985 FR 24.04.1985 LU 30.09.1985 IT 24.04.1985	(51) A61F 13/04 (84) CH 24.04.1985 LI 24.04.1985 SE 30.04.1985	(11) 0 049 494 (84) BE 31.10.1985 SE 30.04.1985	(51) C07D 473/08 (84) NL 17.04.1985 IT 17.04.1985
(11) 0 048 567 (84) AT 08.09.1988 FR 31.05.1989 LI 30.09.1988 IT 25.11.1987	(51) H01G 4/32 (84) CH 30.09.1988 GB 08.09.1988 SE 09.09.1988	(11) 0 049 029 (84) AT 04.09.1985 CH 04.09.1985 LI 04.09.1985 SE 30.09.1985	(51) C07D 237/28 (84) BE 04.09.1985 FR 04.09.1985 NL 04.09.1985 IT 04.09.1985	(11) 0 049 519 (84) FR 16.09.1987	(51) F02F 7/00 (84) IT 16.09.1987
(11) 0 048 603 (84) BE 12.12.1984 SE 12.12.1984	(51) C02F 9/00 (84) NL 12.12.1984 IT 12.12.1984	(11) 0 049 106 (84) IT 02.05.1985	(51) H02K 17/18	(11) 0 049 524 (84) AT 06.10.1986 CH 31.10.1986 LI 31.10.1986 NL 20.08.1986 IT 20.08.1986	(51) H01Q 1/42 (84) BE 20.08.1986 FR 20.08.1986 LU 31.10.1986 SE 31.08.1986
(11) 0 048 616 (84) AT 13.02.1985 CH 13.02.1985 LU 30.09.1985 SE 13.02.1985	(51) C08L 5/00 (84) BE 13.02.1985 LI 13.02.1985 NL 13.02.1985 IT 13.02.1985	(11) 0 049 125 (84) AT 08.08.1984 CH 08.08.1984 SE 08.08.1984	(51) F42B 5/22 (84) BE 08.08.1984 LI 08.08.1984 IT 08.08.1984	(11) 0 049 526 (84) BE 18.05.1988 NL 18.05.1988 IT 18.05.1988	(51) G01N 33/48 (84) LU 31.10.1988 SE 31.05.1988
(11) 0 048 630 (84) AT 05.09.1984 SE 05.09.1984	(51) C02F 3/12 (84) LU 30.09.1984 IT 05.09.1984	(11) 0 049 180 (84) NL 03.10.1984	(51) B65D 83/14 (84) IT 03.10.1984	(11) 0 049 531 (84) BE 05.06.1985 FR 05.06.1985 NL 05.06.1985	(51) C23C 8/20 (84) CH 31.10.1985 LI 31.10.1985 IT 05.06.1985
(11) 0 048 649 (84) IT 26.06.1985	(51) B64C 27/46	(11) 0 049 192 (84) AT 13.05.1987 CH 30.09.1987 LU 30.09.1987 SE 31.05.1987	(51) C25D 17/14 (84) BE 30.09.1987 LI 30.09.1987 NL 13.05.1987 IT 13.05.1987	(11) 0 049 568 (84) FR 03.07.1985 SE 30.07.1985	(51) H04J 3/17 (84) NL 03.07.1985 IT 03.07.1985
(11) 0 048 688 (84) AT 02.04.1986 NL 02.04.1986 IT 02.04.1986	(51) G01B 11/16 (84) LU 31.08.1986 SE 30.04.1986	(11) 0 049 206 (84) AT 02.05.1984 CH 02.05.1984 LU 30.09.1984 SE 02.05.1984	(51) B29D 7/24 (84) BE 02.05.1984 LI 02.05.1984 NL 02.05.1984 IT 02.05.1984	(11) 0 049 577 (84) CH 11.04.1984 NL 11.04.1984	(51) C07C 121/80 (84) LI 11.04.1984 IT 11.04.1984
(11) 0 048 690 (84) IT 24.07.1985	(51) H01S 3/03	(11) 0 049 237 (84) BE 26.02.1986 SE 28.02.1986	(51) A63F 9/00 (84) LU 30.09.1986 IT 26.02.1986	(11) 0 049 592 (84) AT 19.08.1987 LI 19.08.1987 SE 31.08.1987	(51) F23C 11/02 (84) CH 19.08.1987 LU 30.09.1987 IT 19.08.1987
(11) 0 048 766 (84) LU 30.09.1984	(51) B27G 3/00 (84) IT 09.05.1984	(11) 0 049 328 (84) LU 31.07.1985 SE 27.12.1984	(51) F27D 17/00 (84) NL 27.12.1984 IT 27.12.1984	(11) 0 049 608 (84) AT 29.01.1986 IT 29.01.1986	(51) A01G 9/26 (84) SE 31.01.1986
(11) 0 048 767 (84) SE 30.03.1985	(51) G06F 9/46 (84) IT 20.03.1985	(11) 0 049 337 (84) IT 16.10.1985	(51) G06K 19/06	(11) 0 049 617 (84) BE 03.04.1985	(51) C08G 63/60 (84) IT 03.04.1985
(11) 0 048 789 (84) IT 08.08.1984	(51) H03K 17/92	(11) 0 049 338 (84) IT 21.11.1984	(51) C09D 11/00	(11) 0 049 645 (84) AT 17.04.1985 CH 31.07.1985 LU 31.07.1985 SE 30.04.1985	(51) F16B 7/00 (84) BE 31.07.1985 LI 31.07.1985 NL 17.04.1985 IT 17.04.1985
(11) 0 048 805 (84) IT 22.05.1985	(51) H01L 27/14	(11) 0 049 351 (84) IT 28.11.1984	(51) B41J 1/32	(11) 0 049 672 (84) IT 03.04.1985	(51) D21H 1/10
(11) 0 048 815 (84) IT 07.05.1986	(51) G11C 11/00	(11) 0 049 352 (84) IT 21.03.1984	(51) B41J 9/00	(11) 0 049 677 (84) AT 30.04.1986 CH 31.10.1986 LU 31.10.1986 SE 30.04.1986	(51) C10L 5/44 (84) BE 31.10.1986 LI 31.10.1986 NL 30.04.1986 IT 30.04.1986
(11) 0 048 826 (84) IT 22.02.1984	(51) B65H 5/22	(11) 0 049 372 (84) IT 22.02.1984	(51) H01T 13/34	(11) 0 049 378 (84) FR 16.04.1986 IT 16.04.1986	(51) B60R 22/40 (84) SE 30.04.1986

(11) 0 049 698 (84) NL 30.12.1986	(51) E21B 25/02 (84) IT 30.12.1986	NL 30.10.1985 IT 30.10.1985	SE 30.10.1985	(11) 0 050 461 (84) AT 04.02.1987 FR 04.02.1987 NL 04.02.1987 IT 04.02.1987	(51) H03M 1/24 (84) CH 04.02.1987 LI 04.02.1987 SE 28.02.1987
(11) 0 049 714 (84) FR 23.04.1986 IT 23.04.1986	(51) F15B 13/043 (84) NL 23.04.1986	(11) 0 050 054 (84) IT 22.08.1984	(51) B01D 53/26	(11) 0 050 490 (84) AT 27.08.1986 GB 16.10.1989 NL 27.08.1986 IT 27.08.1986	(51) B65D 47/36 (84) BE 27.08.1986 LU 31.10.1986 SE 31.08.1986
(11) 0 049 722 (84) SE 31.10.1986	(51) G01S 17/88 (84) IT 29.10.1986	(11) 0 050 057 (84) AT 25.04.1984 SE 25.04.1984	(51) B62K 11/10 (84) NL 25.04.1984 IT 25.04.1984	(11) 0 050 494 (84) AT 03.06.1987 CH 03.06.1987 LU 31.10.1987 SE 30.06.1987	(51) B41M 5/00 (84) BE 03.06.1987 LI 03.06.1987 NL 03.06.1987 IT 03.06.1987
(11) 0 049 723 (84) AT 28.05.1986 CH 31.10.1986 LU 31.10.1986 SE 31.05.1986	(51) G01L 27/00 (84) BE 31.10.1986 LI 31.10.1986 NL 28.05.1986 IT 28.05.1986	(11) 0 050 061 (84) AT 11.12.1985 CH 11.12.1985 NL 11.12.1985 IT 11.12.1985	(51) A61K 35/16 (84) BE 11.12.1985 LI 11.12.1985 SE 31.01.1986	(11) 0 050 517 (84) AT 16.01.1985 LI 16.01.1985 IT 16.01.1985	(51) E06B 5/16 (84) CH 16.01.1985 SE 16.01.1985
(11) 0 049 726 (84) AT 02.01.1985 FR 02.01.1985 IT 02.01.1985	(51) E01F 9/01 (84) BE 02.01.1985 NL 02.01.1985	(11) 0 050 107 (84) CH 31.10.1986 LI 31.10.1986	(51) A47C 17/23 (84) FR 30.07.1986 IT 30.07.1986	(11) 0 050 517 (84) AT 16.01.1985 LI 16.01.1985 IT 16.01.1985	(51) E06B 5/16 (84) CH 16.01.1985 SE 16.01.1985
(11) 0 049 752 (84) IT 18.07.1984	(51) C01B 25/36	(11) 0 050 164 (84) SE 30.10.1985	(51) B27N 3/02 (84) IT 16.10.1985	(11) 0 050 533 (84) AT 27.02.1985 CH 31.07.1985 LU 31.07.1985 SE 27.02.1985	(51) A61F 2/36 (84) BE 31.07.1985 LI 31.07.1985 NL 27.02.1985 IT 27.02.1985
(11) 0 049 756 (84) IT 27.12.1984	(51) G01F 1/46	(11) 0 050 166 (84) AT 15.02.1984 FR 15.02.1984 LU 31.10.1984 IT 15.02.1984	(51) E02B 3/06 (84) CH 15.02.1984 LI 15.02.1984 SE 15.02.1984	(11) 0 050 537 (84) AT 12.09.1984 NL 12.09.1984 IT 12.09.1984	(51) B62M 9/00 (84) LU 30.09.1984 SE 12.09.1984
(11) 0 049 769 (84) IT 03.07.1985	(51) G03F 7/26	(11) 0 050 175 (84) AT 14.05.1986 CH 31.10.1986 LU 31.10.1986 SE 31.05.1986	(51) G03B 21/11 (84) BE 31.10.1986 LI 31.10.1986 NL 14.05.1986 IT 14.05.1986	(11) 0 050 560 (84) AT 03.04.1985 SE 30.04.1985	(51) G01V 1/20 (84) LU 31.10.1985 IT 03.04.1985
(11) 0 049 815 (84) IT 18.09.1985	(51) C08J 3/12	(11) 0 050 184 (84) AT 18.05.1985 FR 03.10.1984 LU 31.05.1985 IT 03.10.1984	(51) B63B 35/38 (84) CH 31.05.1985 LI 31.05.1985 SE 03.10.1984	(11) 0 050 571 (84) AT 15.02.1984 SE 15.02.1984	(51) C12N 1/16 (84) LU 31.10.1984 IT 15.02.1984
(11) 0 049 851 (84) AT 09.01.1985 CH 09.01.1985 LI 09.01.1985 SE 09.01.1985	(51) A61B 1/00 (84) BE 09.01.1985 FR 09.01.1985 NL 09.01.1985 IT 09.01.1985	(11) 0 050 198 (84) IT 09.01.1985	(51) G06K 7/015	(11) 0 050 572 (84) AT 12.09.1984 SE 12.09.1984	(51) B60T 13/38 (84) NL 12.09.1984 IT 12.09.1984
(11) 0 049 883 (84) IT 02.07.1986	(51) F15B 11/18	(11) 0 050 234 (84) IT 22.04.1987	(51) G06K 9/60	(11) 0 050 573 (84) AT 03.12.1986 SE 31.12.1986	(51) F16D 65/56 (84) NL 03.12.1986 IT 03.12.1986
(11) 0 049 904 (84) AT 13.10.1985 CH 31.10.1985 SE 30.03.1985	(51) E05B 67/38 (84) BE 27.03.1985 LI 31.10.1985 IT 27.03.1985	(11) 0 050 252 (84) LU 31.10.1984 SE 03.10.1984	(51) G06K 7/14 (84) NL 03.10.1984 IT 03.10.1984	(11) 0 050 579 (84) SE 14.03.1984	(51) C10K 1/00 (84) IT 14.03.1984
(11) 0 049 933 (84) CH 26.09.1984 LI 26.09.1984 IT 26.09.1984	(51) G01N 9/26 (84) FR 26.09.1984 SE 26.09.1984	(11) 0 050 299 (84) AT 10.06.1987 SE 30.06.1987	(51) G01V 3/10 (84) NL 10.06.1987 IT 10.06.1987	(11) 0 050 600 (84) AT 22.05.1985 LI 22.05.1985	(51) B61K 3/02 (84) CH 22.05.1985 IT 22.05.1985
(11) 0 049 979 (84) BE 18.03.1987 LI 18.03.1987 SE 18.03.1987	(51) G08B 13/00 (84) CH 18.03.1987 NL 18.03.1987 IT 18.03.1987	(11) 0 050 307 (84) BE 05.02.1986 IT 05.02.1986	(51) G01L 1/10 (84) NL 05.02.1986	(11) 0 050 676 (84) BE 12.02.1986 LU 31.10.1986 SE 28.02.1986	(51) H02M 3/337 (84) FR 12.02.1986 NL 12.02.1986 IT 12.02.1986
(11) 0 050 001 (84) AT 21.09.1988 CH 21.09.1988 LI 21.09.1988 NL 21.09.1988 IT 21.09.1988	(51) A63B 69/36 (84) BE 21.09.1988 FR 21.09.1988 LU 31.10.1988 SE 21.09.1988	(11) 0 050 328 (84) IT 04.07.1984	(51) H03J 7/18	(11) 0 050 688 (84) FR 26.09.1984	(51) H02G 7/20 (84) IT 26.09.1984
(11) 0 050 030 (84) NL 09.01.1985	(51) C10G 9/04 (84) IT 09.01.1985	(11) 0 050 363 (84) IT 30.01.1985	(51) B21D 53/04	(11) 0 050 691 (84) NL 13.02.1985 IT 13.02.1985	(51) H05K 13/04 (84) SE 13.02.1985
(11) 0 050 035 (84) AT 22.01.1986 CH 22.01.1986 LI 22.01.1986 SE 31.01.1986	(51) A61B 5/14 (84) BE 22.01.1986 FR 22.01.1986 NL 22.01.1986 IT 22.01.1986	(11) 0 050 368 (84) BE 01.06.1988 LI 01.06.1988 NL 01.06.1988 IT 01.06.1988	(51) G11B 19/20 (84) CH 01.06.1988 LU 31.10.1988 SE 30.06.1988	(11) 0 050 704 (84) IT 19.12.1984	(51) B41M 5/24
(11) 0 050 050 (84) AT 30.10.1985	(51) A61F 5/01 (84) LU 31.05.1986	(11) 0 050 457 (84) CH 27.12.1985 LI 27.12.1985 SE 31.01.1986	(51) C09J 3/14 (84) FR 27.12.1985 NL 27.12.1985 IT 27.12.1985	(11) 0 050 734 (84) BE 19.06.1985 IT 19.06.1985	(51) G02F 1/17 (84) FR 19.06.1985

(11) 0 050 773	(51) H01L 29/60	(11) 0 051 057	(51) B65B 25/20	LI 15.04.1987	LU 31.10.1987
(84) CH 31.10.1986	(84) FR 24.09.1986	(84) FR 08.08.1984	(84) IT 08.08.1984	NL 15.04.1987	SE 30.04.1987
LI 31.10.1986	IT 24.09.1986			IT 15.04.1987	
(11) 0 050 834	(51) A61B 1/04	(11) 0 051 101	(51) E04C 2/06	(11) 0 051 389	(51) B02C 13/13
(84) AT 18.04.1984	(84) BE 18.04.1984	(84) AT 22.12.1988	(84) BE 31.12.1988	(84) AT 21.01.1987	(84) CH 21.01.1987
CH 18.04.1984	FR 18.04.1984	FR 31.08.1989	GB 22.12.1988	LI 21.01.1987	NL 21.01.1987
LI 18.04.1984	NL 18.04.1984	LU 31.12.1986	NL 01.07.1989	SE 31.01.1987	IT 21.01.1987
SE 18.04.1984	IT 18.04.1984	SE 31.10.1986	IT 01.10.1986		
(11) 0 050 845	(51) B65D 33/14	(11) 0 051 108	(51) B29D 22/00	(11) 0 051 408	(51) A63K 3/04
(84) AT 19.12.1984	(84) BE 19.12.1984	(84) AT 09.07.1988	(84) SE 31.05.1988	(84) AT 25.09.1985	(84) BE 25.09.1985
CH 19.12.1984	LI 19.12.1984	IT 11.05.1988		CH 25.09.1985	FR 25.09.1985
IT 19.12.1984				LI 25.09.1985	LU 31.10.1985
				NL 25.09.1985	SE 30.09.1985
				IT 25.09.1985	
(11) 0 050 878	(51) B63B 35/82	(11) 0 051 124	(51) G01N 24/04	(11) 0 051 430	(51) H05G 1/60
(84) AT 29.10.1992	(84) CH 31.10.1989	(84) CH 31.08.1985	(84) LI 31.08.1985	(84) IT 24.07.1985	
DE 01.07.1992	FR 30.06.1993	IT 05.12.1984			
GB 29.10.1989	LI 31.10.1989				
NL 01.05.1990	SE 31.07.1987				
IT 29.07.1987					
(11) 0 050 912	(51) B01J 23/88	(11) 0 051 132	(51) B41J 3/04	(11) 0 051 443	(51) B65D 23/02
(84) AT 02.05.1985	(84) CH 02.05.1985	(84) IT 12.12.1984		(84) BE 08.01.1986	(84) FR 08.01.1986
LI 02.05.1985	SE 30.05.1985			IT 08.01.1986	
IT 02.05.1985					
(11) 0 050 915	(51) H01H 47/32	(11) 0 051 157	(51) H03K 19/177	(11) 0 051 458	(51) A61M 1/22
(84) FR 10.04.1985	(84) NL 10.04.1985	(84) IT 26.09.1984		(84) AT 10.09.1986	(84) BE 10.09.1986
SE 30.04.1985	IT 10.04.1985			CH 10.09.1986	LI 10.09.1986
				LU 31.10.1986	NL 10.09.1986
				SE 30.09.1986	IT 10.09.1986
(11) 0 050 921	(51) F28C 1/16	(11) 0 051 161	(51) B01J 13/02	(11) 0 051 519	(51) G02B 6/38
(84) FR 11.07.1984	(84) IT 11.07.1984	(84) AT 27.03.1985	(84) BE 27.03.1985	(84) BE 31.10.1987	(84) NL 15.07.1987
		CH 27.03.1985	LI 27.03.1985	SE 31.07.1987	IT 15.07.1987
		NL 27.03.1985	SE 30.03.1985		
		IT 27.03.1985			
(11) 0 050 934	(51) C08F 226/06	(11) 0 051 169	(51) C08F 220/18	(11) 0 051 559	(51) C09B 43/136
(84) BE 28.05.1986	(84) FR 28.05.1986	(84) IT 02.01.1985		(84) IT 07.11.1984	
NL 28.05.1986	IT 28.05.1986				
(11) 0 050 966	(51) H02H 9/04	(11) 0 051 206	(51) B60N 1/00	(11) 0 051 562	(51) G04B 37/16
(84) AT 02.10.1985	(84) BE 02.10.1985	(84) IT 01.04.1987		(84) AT 22.10.1985	(84) BE 03.04.1985
CH 02.10.1985	LI 02.10.1985			FR 03.04.1985	NL 03.04.1985
LU 31.10.1985	NL 02.10.1985			SE 30.04.1985	IT 03.04.1985
SE 30.10.1985	IT 02.10.1985				
(11) 0 050 978	(51) G05D 23/24	(11) 0 051 216	(51) A61K 39/00	(11) 0 051 577	(51) B23P 15/14
(84) AT 21.01.1987	(84) BE 21.01.1987	(84) BE 01.08.1984	(84) CH 01.08.1984	(84) FR 19.12.1984	(84) NL 19.12.1984
FR 21.01.1987	GB 26.10.1987	LI 01.08.1984	SE 01.08.1984	IT 19.12.1984	
LU 31.10.1987	NL 21.01.1987	IT 01.08.1984			
SE 31.01.1987	IT 21.01.1987				
(11) 0 051 017	(51) G07F 3/02	(11) 0 051 269	(51) C07H 13/12	(11) 0 051 688	(51) A47B 88/10
(84) BE 18.03.1987	(84) CH 31.10.1987	(84) BE 25.04.1984	(84) IT 25.04.1984	(84) BE 27.02.1985	(84) NL 27.02.1985
LI 31.10.1987	LU 31.10.1987			SE 27.02.1985	IT 27.02.1985
NL 18.03.1987	IT 18.03.1987				
(11) 0 051 028	(51) G07F 3/02	(11) 0 051 319	(51) E04B 1/30	(11) 0 051 693	(51) H03K 19/177
(84) BE 07.10.1987	(84) CH 31.10.1987	(84) AT 04.11.1986	(84) BE 26.02.1986	(84) IT 19.06.1985	
DE 01.07.1988	LI 31.10.1987	FR 26.02.1986	NL 26.02.1986		
LU 31.10.1987	NL 07.10.1987	SE 28.02.1986	IT 26.02.1986		
IT 07.10.1987					
(11) 0 051 029	(51) H04M 11/02	(11) 0 051 322	(51) H01M 4/74	(11) 0 051 704	(51) A61C 5/10
(84) AT 24.04.1985	(84) CH 31.10.1985	(84) AT 05.10.1986	(84) BE 05.03.1986	(84) AT 24.07.1985	(84) CH 24.07.1985
LI 31.10.1985	LU 31.10.1985	CH 31.10.1986	FR 05.03.1986	LI 24.07.1985	IT 24.07.1985
NL 24.04.1985	SE 30.04.1985	LU 31.10.1986	NL 05.03.1986		
IT 24.04.1985		SE 31.03.1986	IT 05.03.1986		
(11) 0 051 052	(51) G01N 1/06	(11) 0 051 325	(51) H04Q 9/14	(11) 0 051 721	(51) D06F 47/00
(84) AT 18.12.1985	(84) BE 18.12.1985	(84) LU 30.09.1986	(84) IT 28.05.1986	(84) AT 26.08.1985	(84) BE 02.01.1985
CH 18.12.1985	FR 18.12.1985			CH 31.08.1985	FR 02.01.1985
GB 18.11.1988	LI 18.12.1985			LI 31.08.1985	LU 31.08.1985
NL 18.12.1985	IT 18.12.1985			NL 02.01.1985	SE 02.01.1985
				IT 02.01.1985	
(11) 0 051 057	(51) H01L 29/60	(11) 0 051 329	(51) C08F 2/50	(11) 0 051 733	(51) H01J 37/153
(84) FR 08.08.1984	(84) FR 24.09.1986	(84) AT 28.11.1984	(84) SE 28.11.1984	(84) IT 29.02.1984	
	IT 24.09.1986	IT 28.11.1984			
(11) 0 051 057	(51) B65B 25/20	(11) 0 051 335	(51) H01J 35/10	(11) 0 051 751	(51) F23D 13/36
(84) FR 08.08.1984	(84) IT 08.08.1984	(84) AT 05.10.1986	(84) BE 05.03.1986	(84) NL 18.01.1984	(84) SE 18.01.1984
		CH 31.10.1986	FR 05.03.1986	IT 18.01.1984	
		LU 31.10.1986	NL 05.03.1986		
		SE 31.03.1986	IT 05.03.1986		
(11) 0 051 057	(51) B65B 25/20	(11) 0 051 347	(51) C08G 18/40	(11) 0 051 777	(51) H05K 13/04
(84) FR 08.08.1984	(84) IT 08.08.1984	(84) BE 12.02.1986	(84) FR 12.02.1986	(84) AT 15.10.1986	(84) CH 15.10.1986
		NL 12.02.1986	IT 12.02.1986	DE 01.07.1987	FR 15.10.1986
				LI 15.10.1986	NL 15.10.1986
				SE 31.10.1986	IT 15.10.1986
(11) 0 051 057	(51) B65B 25/20	(11) 0 051 377	(51) A63B 21/00		
(84) FR 08.08.1984	(84) IT 08.08.1984	(84) AT 15.04.1987	(84) BE 15.04.1987		
		CH 15.04.1987	FR 15.04.1987		

(11) 0 051 781	(51) A47H 15/04	(11) 0 052 318	(51) G01L 1/10	NL 13.02.1985	SE 13.02.1985
(84) AT 24.10.1984	(84) BE 19.09.1984	(84) BE 14.05.1986	(84) NL 14.05.1986	IT 13.02.1985	
CH 31.10.1984	LI 31.10.1984				
LU 31.10.1984	NL 19.09.1984	(11) 0 052 348	(51) A61B 5/10	(11) 0 052 711	(51) G06F 15/20
SE 19.09.1984	IT 19.09.1984	(84) AT 24.02.1988	(84) BE 24.02.1988	(84) IT 10.12.1986	
		FR 24.02.1988	GB 12.11.1988	(11) 0 052 712	(51) G06F 15/16
(11) 0 051 846	(51) B41M 5/12	(84) NL 24.02.1988	SE 13.11.1988	(84) IT 13.01.1988	
(84) AT 27.11.1985	(84) NL 27.11.1985	IT 24.02.1988			
SE 30.11.1985	IT 27.11.1985			(11) 0 052 713	(51) G06F 9/46
				(84) IT 27.04.1988	
(11) 0 051 882	(51) F24C 3/14	(11) 0 052 377	(51) C08L 67/02	(11) 0 052 717	(51) F24D 3/10
(84) AT 06.06.1984	(84) CH 06.06.1984	(84) AT 24.09.1986	(84) NL 24.09.1986	(84) BE 09.07.1986	(84) CH 30.09.1986
FR 06.06.1984	LI 06.06.1984	SE 30.09.1986	IT 24.09.1986	FR 09.07.1986	LI 30.09.1986
SE 06.06.1984	IT 06.06.1984			LU 30.09.1986	NL 09.07.1986
		(11) 0 052 385	(51) H02K 9/28	SE 31.07.1986	IT 09.07.1986
(11) 0 051 962	(51) A61K 31/415	(84) FR 13.06.1984	(84) SE 13.06.1984		
(84) BE 24.08.1988	(84) CH 31.10.1988	IT 13.06.1984		(11) 0 052 723	(51) G06F 15/20
FR 24.08.1988	GB 29.10.1988			(84) IT 07.01.1987	
LI 31.10.1988	NL 24.08.1988	(11) 0 052 394	(51) H01J 47/02	(11) 0 052 754	(51) G09G 1/00
SE 24.08.1988	IT 24.08.1988	(84) NL 23.04.1986	(84) SE 30.04.1986	(84) IT 25.03.1987	
		IT 23.04.1986			
(11) 0 052 000	(51) G02F 1/137	(11) 0 052 401	(51) B28C 7/06	(11) 0 052 755	(51) G06F 15/20
(84) CH 21.01.1987	(84) LI 21.01.1987	(84) FR 01.08.1984	(84) SE 01.08.1984	(84) IT 12.06.1985	
IT 21.01.1987					
(11) 0 052 022	(51) G01C 17/38	(11) 0 052 409	(51) A01J 25/12	(11) 0 052 756	(51) B41J 32/00
(84) FR 21.11.1985	(84) SE 30.11.1985	(84) LU 30.11.1985	(84) SE 30.09.1985	(84) IT 23.01.1985	
IT 21.11.1985		IT 25.09.1985			
(11) 0 052 036	(51) B23K 26/08	(11) 0 052 418	(51) F28F 25/08	(11) 0 052 761	(51) E04G 11/20
(84) AT 06.02.1985	(84) LU 31.10.1985	(84) IT 03.10.1984		(84) BE 30.04.1986	(84) FR 30.04.1986
NL 06.02.1985	SE 06.02.1985			LU 31.10.1986	NL 30.04.1986
IT 06.02.1985		(11) 0 052 455	(51) E04G 17/06	SE 30.04.1986	IT 30.04.1986
		(84) AT 30.01.1985	(84) BE 30.01.1985	(11) 0 052 787	(51) C09K 13/06
(11) 0 052 046	(51) A21D 2/36	FR 30.01.1985	LU 31.10.1985	(84) IT 13.03.1985	
(84) NL 14.03.1984	(84) SE 14.03.1984	NL 30.01.1985	IT 30.01.1985		
IT 14.03.1984				(11) 0 052 807	(51) F23H 11/24
		(11) 0 052 458	(51) B07B 11/06	(84) AT 29.10.1986	(84) BE 30.04.1986
(11) 0 052 051	(51) G09B 9/06	(84) AT 30.12.1986	(84) BE 30.12.1986	CH 31.10.1986	FR 30.04.1986
(84) DE 01.07.1987	(84) NL 01.10.1986	CH 30.12.1986	LI 30.12.1986	LI 31.10.1986	LU 31.10.1986
SE 31.10.1986	IT 01.10.1986	NL 30.12.1986	SE 31.12.1986	NL 30.04.1986	SE 30.04.1986
		IT 30.12.1986		IT 30.04.1986	
(11) 0 052 070	(51) G04B 19/253	(11) 0 052 483	(51) A61M 16/00	(11) 0 052 828	(51) G06F 15/06
(84) IT 13.02.1985		(84) AT 13.03.1985	(84) BE 13.03.1985	(84) NL 19.04.1989	(84) IT 19.04.1989
		CH 13.03.1985	FR 13.03.1985		
(11) 0 052 089	(51) E01B 27/02	LI 13.03.1985	LU 30.11.1985	(11) 0 052 850	(51) C04B 35/56
(84) LU 30.11.1984	(84) IT 01.08.1984	NL 13.03.1985	SE 13.03.1985	(84) IT 28.09.1983	
		IT 13.03.1985			
(11) 0 052 090	(51) H02G 3/06	(11) 0 052 514	(51) B22D 13/12	(11) 0 052 859	(51) F01P 7/08
(84) LU 30.11.1986	(84) IT 05.03.1986	(84) IT 15.08.1984		(84) AT 19.11.1986	(84) FR 16.04.1986
				NL 16.04.1986	SE 30.04.1986
(11) 0 052 151	(51) B65D 30/20			IT 16.04.1986	
(84) AT 13.11.1985	(84) BE 20.02.1985	(11) 0 052 516	(51) A63B 71/10	(11) 0 052 882	(51) A47K 3/22
FR 20.02.1985	NL 20.02.1985	(84) AT 31.07.1985	(84) BE 31.07.1985	(84) IT 29.10.1986	
SE 20.02.1985	IT 20.02.1985	CH 31.07.1985	LI 31.07.1985		
		LU 30.11.1985	NL 31.07.1985	(11) 0 052 926	(51) A61L 11/00
(11) 0 052 155	(51) D03D 51/32	SE 31.07.1985	IT 31.07.1985	(84) AT 24.04.1985	(84) LU 31.10.1985
(84) BE 25.07.1984	(84) FR 25.07.1984			NL 24.04.1985	SE 30.04.1985
NL 25.07.1984	SE 25.07.1984	(11) 0 052 547	(51) B02C 18/20	IT 24.04.1985	
IT 25.07.1984		(84) AT 10.07.1985	(84) LU 31.10.1985		
		NL 10.07.1985	IT 10.07.1985	(11) 0 052 959	(51) C07D 239/50
(11) 0 052 174	(51) B01D 25/34			(84) BE 29.01.1986	(84) CH 29.01.1986
(84) AT 19.09.1984	(84) NL 19.09.1984	(11) 0 052 590	(51) A47K 5/12	LI 29.01.1986	NL 29.01.1986
SE 19.09.1984	IT 19.09.1984	(84) AT 24.04.1985	(84) BE 24.04.1985	IT 29.01.1986	
		FR 24.04.1985	LU 30.11.1985		
(11) 0 052 277	(51) H01L 29/04	NL 24.04.1985	SE 30.04.1985	(11) 0 052 960	(51) G01F 23/30
(84) IT 17.09.1986		IT 24.04.1985		(84) FR 19.03.1986	(84) NL 19.03.1986
				IT 19.03.1986	
(11) 0 052 279	(51) B32B 27/00	(11) 0 052 667	(51) F24H 7/02	(11) 0 052 968	(51) B41N 3/00
(84) LU 31.10.1984	(84) IT 03.10.1984	(84) AT 24.11.1985	(84) BE 13.02.1985	(84) CH 26.02.1986	(84) FR 26.02.1986
		CH 30.11.1985	FR 13.02.1985	LI 26.02.1986	NL 26.02.1986
(11) 0 052 288	(51) A23J 3/00	LI 30.11.1985	LU 30.11.1985		
(84) LU 31.10.1986	(84) NL 28.05.1986				
SE 31.05.1986	IT 28.05.1986				

IT 26.02.1986		SE 30.04.1987	IT 01.04.1987	(11) 0 053 940	(51) <i>C08G 69/44</i>
(11) 0 052 984	(51) <i>B65G 17/20</i>	(11) 0 053 520	(51) <i>H01R 13/453</i>	(84) IT 03.04.1985	
(84) CH 13.06.1984	(84) LI 13.06.1984	(84) AT 08.01.1986	(84) BE 08.01.1986	(11) 0 053 948	(51) <i>C22C 19/05</i>
NL 13.06.1984	SE 13.06.1984	CH 08.01.1986	FR 08.01.1986	(84) AT 26.09.1984	(84) NL 26.09.1984
IT 13.06.1984		LI 08.01.1986	NL 08.01.1986	IT 26.09.1984	
		SE 31.01.1986	IT 08.01.1986	(11) 0 053 993	(51) <i>F16B 7/04</i>
(11) 0 052 990	(51) <i>B65D 83/14</i>	(11) 0 053 573	(51) <i>B43L 19/00</i>	(84) AT 24.08.1988	(84) BE 31.12.1988
(84) AT 15.05.1985	(84) BE 15.05.1985	(84) AT 15.10.1984	(84) BE 15.08.1984	CH 31.12.1988	GB 24.08.1988
CH 15.05.1985	LI 15.05.1985	CH 31.10.1984	FR 15.08.1984	LI 31.12.1988	NL 24.08.1988
LU 30.11.1985	NL 15.05.1985	LI 31.10.1984	LU 31.10.1984	SE 24.08.1988	IT 24.08.1988
SE 30.05.1985	IT 15.05.1985	NL 15.08.1984	SE 15.08.1984		
		IT 15.08.1984		(11) 0 054 001	(51) <i>C12Q 1/04</i>
(11) 0 053 030	(51) <i>H01L 23/36</i>	(11) 0 053 579	(51) <i>A61B 6/00</i>	(84) AT 03.04.1985	(84) BE 31.12.1985
(84) AT 19.02.1986	(84) NL 19.02.1986	(84) FR 02.10.1985	(84) NL 02.10.1985	LU 31.12.1985	NL 03.04.1985
SE 28.02.1986	IT 19.02.1986	SE 30.10.1985	IT 02.10.1985	SE 30.04.1985	IT 03.04.1985
				(11) 0 054 105	(51) <i>C08G 63/46</i>
(11) 0 053 032	(51) <i>G01S 7/22</i>	(11) 0 053 632	(51) <i>C08F 10/00</i>	(84) BE 05.12.1984	(84) FR 05.12.1984
(84) IT 20.08.1986		(84) BE 23.04.1986	(84) FR 23.04.1986	NL 05.12.1984	SE 05.12.1984
		NL 23.04.1986	IT 23.04.1986	IT 05.12.1984	
(11) 0 053 207	(51) <i>G09G 1/04</i>	(11) 0 053 648	(51) <i>E05B 17/04</i>	(11) 0 054 109	(51) <i>G03C 1/72</i>
(84) IT 15.08.1984		(84) AT 07.04.1985	(84) BE 12.09.1984	(84) IT 19.06.1985	
		CH 30.04.1985	FR 12.09.1984		
(11) 0 053 209	(51) <i>F16D 41/08</i>	LI 30.04.1985	NL 12.09.1984	(11) 0 054 111	(51) <i>G01R 31/28</i>
(84) AT 20.07.1988	(84) BE 20.07.1988	IT 12.09.1984		(84) IT 20.03.1985	
CH 20.07.1988	GB 01.12.1988			(11) 0 054 113	(51) <i>G02B 5/32</i>
LI 20.07.1988	LU 31.12.1988			(84) IT 17.04.1985	
NL 20.07.1988	SE 20.07.1988			(11) 0 054 114	(51) <i>B41J 3/04</i>
IT 20.07.1988				(84) IT 30.01.1985	
				(11) 0 054 115	(51) <i>H01B 17/14</i>
(11) 0 053 212	(51) <i>H04L 11/12</i>	(11) 0 053 682	(51) <i>B41J 1/16</i>	(84) AT 06.10.1985	(84) BE 20.02.1985
(84) IT 29.08.1984		(84) IT 12.09.1984		CH 31.10.1985	LI 31.10.1985
				NL 20.02.1985	SE 20.02.1985
(11) 0 053 224	(51) <i>G06K 7/016</i>	(11) 0 053 700	(51) <i>D04H 13/00</i>	IT 20.02.1985	
(84) IT 30.07.1986		(84) LU 31.10.1986	(84) NL 30.04.1986		
		SE 30.04.1986	IT 30.04.1986	(11) 0 054 177	(51) <i>E04B 1/82</i>
(11) 0 053 228	(51) <i>A61B 5/02</i>	(11) 0 053 701	(51) <i>D04H 13/00</i>	(84) CH 31.10.1984	(84) LI 31.10.1984
(84) FR 22.08.1984	(84) SE 22.08.1984	(84) BE 20.03.1985	(84) SE 30.03.1985	SE 18.04.1984	IT 18.04.1984
IT 22.08.1984		IT 20.03.1985			
				(11) 0 054 187	(51) <i>G06F 9/46</i>
(11) 0 053 259	(51) <i>G03C 1/80</i>	(11) 0 053 702	(51) <i>D04H 1/00</i>	(84) FR 07.09.1988	(84) IT 07.09.1988
(84) BE 28.12.1983	(84) FR 28.12.1983	(84) BE 17.04.1985	(84) FR 17.04.1985		
IT 28.12.1983		LU 31.10.1985	NL 17.04.1985	(11) 0 054 197	(51) <i>A61F 2/52</i>
		SE 30.04.1985	IT 17.04.1985	(84) AT 20.11.1985	(84) BE 26.06.1985
(11) 0 053 283	(51) <i>G01N 31/16</i>	(11) 0 053 721	(51) <i>G01M 3/24</i>	CH 30.11.1985	FR 26.06.1985
(84) NL 19.12.1984	(84) SE 19.12.1984	(84) BE 02.12.1987	(84) FR 02.12.1987	LI 30.11.1985	NL 26.06.1985
IT 19.12.1984		LU 31.10.1988	NL 02.12.1987	SE 26.06.1985	IT 26.06.1985
		SE 31.12.1987	IT 02.12.1987		
(11) 0 053 287	(51) <i>E04H 7/30</i>	(11) 0 053 735	(51) <i>G07F 3/02</i>	(11) 0 054 208	(51) <i>B29B 11/02</i>
(84) AT 29.10.1984	(84) BE 31.10.1984	(84) AT 07.11.1985	(84) FR 28.08.1985	(84) AT 27.11.1986	(84) BE 26.02.1986
CH 31.10.1984	LI 31.10.1984	NL 28.08.1985	SE 30.08.1985	FR 26.02.1986	SE 28.02.1986
LU 31.10.1984	NL 30.05.1984	IT 28.08.1985		IT 26.02.1986	
SE 30.05.1984	IT 30.05.1984			(11) 0 054 214	(51) <i>B24B 53/06</i>
				(84) AT 01.12.1985	(84) BE 10.04.1985
(11) 0 053 341	(51) <i>G01K 7/32</i>	(11) 0 053 758	(51) <i>B41J 11/24</i>	DE 01.09.1987	LU 31.12.1985
(84) BE 14.05.1986	(84) NL 14.05.1986	(84) IT 11.09.1985		NL 10.04.1985	SE 30.04.1985
IT 14.05.1986				IT 10.04.1985	
				(11) 0 054 215	(51) <i>C07D 473/12</i>
(11) 0 053 366	(51) <i>C08G 59/50</i>	(11) 0 053 782	(51) <i>F21V 19/00</i>	(84) AT 01.12.1984	(84) BE 14.11.1984
(84) BE 21.01.1987	(84) FR 21.01.1987	(84) IT 08.05.1985		CH 31.12.1984	FR 14.11.1984
SE 31.01.1987	IT 21.01.1987			LI 31.12.1984	LU 31.12.1984
				NL 14.11.1984	SE 14.11.1984
(11) 0 053 368	(51) <i>C07C 119/06</i>	(11) 0 053 813	(51) <i>B67D 1/02</i>	IT 14.11.1984	
(84) SE 20.06.1984	(84) IT 20.06.1984	(84) AT 26.02.1986	(84) BE 26.02.1986	(11) 0 054 241	(51) <i>B63B 35/86</i>
		CH 26.02.1986	FR 26.02.1986	(84) SE 30.04.1986	(84) IT 16.04.1986
(11) 0 053 490	(51) <i>H05K 3/24</i>	LI 26.02.1986	NL 26.02.1986		
(84) AT 12.06.1985	(84) BE 12.06.1985	SE 28.02.1986	IT 26.02.1986		
CH 12.06.1985	FR 12.06.1985				
LI 12.06.1985	LU 30.11.1985				
SE 12.06.1985	IT 12.06.1985				
(11) 0 053 508	(51) <i>B01D 45/14</i>	(11) 0 053 869	(51) <i>C12M 3/02</i>		
(84) AT 01.04.1987	(84) BE 01.04.1987	(84) AT 01.08.1984	(84) BE 01.08.1984		
CH 30.11.1987	LI 30.11.1987	CH 01.08.1984	LI 01.08.1984		
LU 30.11.1987	NL 01.04.1987	NL 01.08.1984	SE 01.08.1984		
		IT 01.08.1984			

(11) 0 054 344 (84) IT 16.01.1985	(51) B02C 15/06	(11) 0 054 714 (84) AT 29.10.1987 FR 28.01.1987 SE 31.01.1987	(51) F16L 37/12 (84) BE 28.01.1987 NL 28.01.1987 IT 28.01.1987	LI 30.10.1985 NL 30.10.1985 IT 30.10.1985	LU 31.12.1985 SE 30.10.1985
(11) 0 054 362 (84) AT 03.07.1985 CH 03.07.1985 LI 03.07.1985 NL 03.07.1985 IT 03.07.1985	(51) B01D 21/24 (84) BE 03.07.1985 FR 03.07.1985 LU 30.11.1985 SE 30.07.1985	(11) 0 054 722 (84) IT 03.09.1986	(51) F16K 31/122	(11) 0 055 073 (84) AT 10.07.1985 CH 10.07.1985 LI 10.07.1985 SE 30.07.1985	(51) H03K 5/15 (84) BE 10.07.1985 FR 10.07.1985 NL 10.07.1985 IT 10.07.1985
(11) 0 054 375 (84) NL 29.01.1986	(51) C07C 1/20 (84) IT 29.01.1986	(11) 0 054 746 (84) IT 30.01.1985	(51) C07C 85/18	(11) 0 055 103 (84) SE 31.03.1986	(51) F02M 7/00 (84) IT 12.03.1986
(11) 0 054 394 (84) AT 28.08.1985 LI 28.08.1985 SE 30.08.1985	(51) B65G 17/08 (84) CH 28.08.1985 LU 31.12.1985 IT 28.08.1985	(11) 0 054 785 (84) AT 04.12.1985 NL 03.07.1985 IT 03.07.1985	(51) A61C 5/10 (84) BE 03.07.1985 SE 30.07.1985	(11) 0 055 115 (84) CH 19.09.1984 NL 19.09.1984 IT 19.09.1984	(51) A61K 39/395 (84) LI 19.09.1984 SE 19.09.1984
(11) 0 054 425 (84) FR 06.11.1985 IT 06.11.1985	(51) A01K 89/01 (84) SE 30.11.1985	(11) 0 054 864 (84) BE 31.12.1986	(51) G03B 15/04 (84) IT 16.04.1986	(11) 0 055 204 (84) NL 23.01.1985 IT 23.01.1985	(51) C21B 7/24 (84) SE 23.01.1985
(11) 0 054 485 (84) LU 31.12.1984	(51) A01F 25/20 (84) IT 07.11.1984	(11) 0 054 878 (84) AT 20.03.1985 CH 20.03.1985 NL 20.03.1985 IT 20.03.1985	(51) A61M 1/00 (84) BE 20.03.1985 LI 20.03.1985 SE 20.03.1985	(11) 0 055 210 (84) AT 26.10.1985 CH 31.10.1985 LU 31.10.1985 SE 27.10.1985	(51) B22D 18/04 (84) BE 13.02.1985 LI 31.10.1985 NL 13.02.1985 IT 13.02.1985
(11) 0 054 581 (84) AT 19.12.1984 CH 31.12.1984 LU 31.12.1984 SE 15.08.1984	(51) E05F 15/14 (84) BE 15.08.1984 LI 31.12.1984 NL 15.08.1984 IT 15.08.1984	(11) 0 054 882 (84) BE 26.02.1986 IT 26.02.1986	(51) B60D 1/14 (84) NL 26.02.1986	(11) 0 055 234 (84) AT 09.10.1985 CH 09.10.1985 NL 09.10.1985	(51) G01N 33/48 (84) BE 09.10.1985 LI 09.10.1985 IT 09.10.1985
(11) 0 054 582 (84) IT 19.03.1986	(51) H04B 9/00	(11) 0 054 925 (84) AT 18.12.1984 FR 16.05.1984 NL 16.05.1984 IT 16.05.1984	(51) C09D 5/40 (84) CH 31.12.1984 LI 31.12.1984 SE 16.05.1984	(11) 0 055 319 (84) AT 06.02.1985 NL 06.02.1985	(51) G08B 17/10 (84) LU 31.12.1985 IT 06.02.1985
(11) 0 054 583 (84) IT 07.03.1984	(51) H04L 27/00	(11) 0 055 003 (84) AT 31.07.1985 LI 31.07.1985	(51) F16L 37/00 (84) CH 31.07.1985 IT 31.07.1985	(11) 0 055 325 (84) IT 13.06.1984	(51) B41J 3/04
(11) 0 054 586 (84) IT 08.05.1985	(51) B27N 3/14	(11) 0 055 007 (84) AT 16.07.1986 CH 16.07.1986 LI 16.07.1986 SE 31.07.1986	(51) B65D 51/22 (84) BE 16.07.1986 FR 16.07.1986 NL 16.07.1986 IT 16.07.1986	(11) 0 055 326 (84) IT 10.07.1985	(51) H01J 3/14
(11) 0 054 587 (84) CH 31.12.1984 NL 22.08.1984	(51) G02F 1/17 (84) LI 31.12.1984 IT 22.08.1984	(11) 0 055 012 (84) BE 03.07.1985 NL 03.07.1985	(51) F04D 15/00 (84) FR 03.07.1985 IT 03.07.1985	(11) 0 055 329 (84) IT 05.12.1984	(51) B41J 9/40
(11) 0 054 588 (84) IT 26.09.1984	(51) G06F 15/40	(11) 0 055 041 (84) CH 22.01.1986 IT 22.01.1986	(51) A61K 45/08 (84) LI 22.01.1986	(11) 0 055 331 (84) IT 15.05.1985	(51) H01C 17/22
(11) 0 054 596 (84) IT 29.05.1985	(51) G01B 11/00	(11) 0 055 048 (84) AT 03.04.1985 CH 03.04.1985 NL 03.04.1985 IT 03.04.1985	(51) C08G 73/02 (84) BE 03.04.1985 LI 03.04.1985 SE 30.04.1985	(11) 0 055 334 (84) IT 30.01.1985	(51) G11B 5/55
(11) 0 054 640 (84) IT 12.06.1985	(51) G11B 5/82	(11) 0 055 052 (84) BE 30.05.1984 IT 30.05.1984	(51) C03C 3/22 (84) NL 30.05.1984	(11) 0 055 340 (84) IT 19.08.1987	(51) G06F 15/20
(11) 0 054 654 (84) IT 16.04.1986	(51) A61N 1/08	(11) 0 055 053 (84) AT 15.10.1986 CH 15.10.1986 LU 31.12.1986 SE 31.10.1986	(51) H01H 13/70 (84) BE 15.10.1986 LI 15.10.1986 NL 15.10.1986 IT 15.10.1986	(11) 0 055 348 (84) IT 15.08.1984	(51) H03K 19/177
(11) 0 054 660 (84) IT 12.03.1986	(51) H03M 1/24	(11) 0 055 063 (84) AT 30.10.1985 CH 30.10.1985	(51) B23D 15/08 (84) BE 30.10.1985 FR 30.10.1985	(11) 0 055 356 (84) BE 24.10.1984 LI 24.10.1984 SE 24.10.1984	(51) B65D 85/672 (84) CH 24.10.1984 NL 24.10.1984 IT 24.10.1984
(11) 0 054 665 (84) IT 03.10.1984	(51) G11B 23/02	(11) 0 055 052 (84) BE 30.05.1984 IT 30.05.1984	(51) C03C 3/22 (84) NL 30.05.1984	(11) 0 055 368 (84) IT 26.06.1985	(51) B23K 35/30
(11) 0 054 704 (84) AT 27.10.1987 CH 31.10.1987 LI 31.10.1987 SE 31.05.1987	(51) H01L 41/08 (84) BE 13.05.1987 FR 13.05.1987 NL 13.05.1987 IT 13.05.1987	(11) 0 055 053 (84) AT 15.10.1986 CH 15.10.1986 LU 31.12.1986 SE 31.10.1986	(51) H01H 13/70 (84) BE 15.10.1986 LI 15.10.1986 NL 15.10.1986 IT 15.10.1986	(11) 0 055 373 (84) IT 23.01.1985	(51) H04L 27/06
(11) 0 054 708 (84) IT 15.08.1984	(51) B41J 13/12	(11) 0 055 063 (84) AT 30.10.1985 CH 30.10.1985	(51) B23D 15/08 (84) BE 30.10.1985 FR 30.10.1985	(11) 0 055 389 (84) SE 11.03.1987	(51) B60R 22/40 (84) IT 11.03.1987
(11) 0 054 709 (84) IT 22.05.1985	(51) B41J 29/36	(11) 0 055 063 (84) AT 30.10.1985 CH 30.10.1985	(51) B23D 15/08 (84) BE 30.10.1985 FR 30.10.1985	(11) 0 055 390 (84) IT 26.02.1986	(51) G11B 17/32
(11) 0 054 711 (84) IT 26.06.1985	(51) B41J 3/04	(11) 0 055 063 (84) AT 30.10.1985 CH 30.10.1985	(51) B23D 15/08 (84) BE 30.10.1985 FR 30.10.1985	(11) 0 055 393 (84) AT 11.07.1984	(51) A61B 1/12 (84) BE 11.07.1984

CH 11.07.1984	LI 11.07.1984	CH 31.12.1985	FR 30.10.1985	SE 13.02.1985	IT 13.02.1985
NL 11.07.1984	SE 11.07.1984	LI 31.12.1985	LU 31.12.1985	(11) 0 056 234	(51) A61B 1/12
IT 11.07.1984		NL 30.10.1985	SE 30.10.1985	(84) AT 02.01.1985	(84) BE 02.01.1985
(11) 0 055 394	(51) A61B 1/12	IT 30.10.1985		CH 02.01.1985	FR 02.01.1985
(84) AT 13.03.1985	(84) BE 13.03.1985	(11) 0 055 877	(51) B28B 7/24	LI 02.01.1985	NL 02.01.1985
CH 13.03.1985	LI 13.03.1985	(84) AT 20.03.1985	(84) BE 20.03.1985	SE 02.01.1985	IT 02.01.1985
NL 13.03.1985	SE 13.03.1985	NL 20.03.1985	SE 20.03.1985	(11) 0 056 235	(51) A61B 1/00
IT 13.03.1985		IT 20.03.1985		(84) AT 16.04.1986	(84) BE 16.04.1986
(11) 0 055 425	(51) F16B 13/12	(11) 0 055 896	(51) B27B 9/00	CH 16.04.1986	FR 16.04.1986
(84) AT 17.12.1984	(84) BE 25.07.1984	(84) AT 26.03.1986	(84) BE 26.03.1986	LI 16.04.1986	NL 16.04.1986
LU 31.12.1984	SE 25.07.1984	CH 26.03.1986	LI 26.03.1986	SE 30.04.1986	IT 16.04.1986
IT 25.07.1984		LU 30.11.1986	NL 26.03.1986	(11) 0 056 246	(51) C01C 1/12
(11) 0 055 448	(51) F16L 33/02	SE 31.03.1986	IT 26.03.1986	(84) IT 11.04.1984	
(84) FR 23.10.1985	(84) NL 23.10.1985	(11) 0 055 940	(51) E06C 1/393	(11) 0 056 267	(51) C08K 5/00
SE 30.10.1985	IT 23.10.1985	(84) AT 30.12.1986	(84) BE 31.12.1986	(84) AT 09.01.1987	(84) BE 12.11.1986
(11) 0 055 457	(51) G03B 15/04	CH 31.12.1986	LI 31.12.1986	CH 31.01.1987	FR 12.11.1986
(84) IT 19.03.1986		LU 31.12.1986	NL 01.07.1987	LI 31.01.1987	LU 31.01.1987
(11) 0 055 476	(51) C25B 3/02	SE 31.12.1986	IT 29.10.1986	NL 12.11.1986	SE 30.11.1986
(84) NL 02.01.1986	(84) IT 02.01.1986	(11) 0 055 960	(51) E21B 34/10	IT 12.11.1986	
(11) 0 055 514	(51) C07C 31/20	(84) IT 09.04.1986		(11) 0 056 336	(51) A01K 1/02
(84) NL 01.08.1984	(84) SE 01.08.1984	(11) 0 055 964	(51) G06K 9/28	(84) AT 15.05.1985	(84) BE 15.05.1985
IT 01.08.1984		(84) AT 29.06.1988	(84) BE 29.06.1988	CH 15.05.1985	LI 15.05.1985
(11) 0 055 523	(51) B60N 1/06	CH 29.06.1988	LI 29.06.1988	NL 15.05.1985	SE 30.05.1985
(84) DE 01.08.1985	(84) FR 17.04.1985	LU 31.12.1988	NL 29.06.1988	IT 15.05.1985	
IT 17.04.1985		SE 30.06.1988	IT 29.06.1988	(11) 0 056 431	(51) B62B 3/00
(11) 0 055 538	(51) A47B 57/52	(11) 0 055 990	(51) C07D 487/04	(84) NL 04.12.1985	(84) SE 31.01.1986
(84) AT 15.04.1987	(84) CH 15.04.1987	(84) BE 11.06.1986	(84) CH 31.08.1986	IT 04.12.1985	
LI 15.04.1987	LU 31.12.1987	FR 11.06.1986	LI 31.08.1986	(11) 0 056 502	(51) E03C 1/084
SE 30.04.1987	IT 15.04.1987	LU 31.08.1986	NL 01.03.1987	(84) IT 20.03.1985	
(11) 0 055 539	(51) B41J 3/20	SE 30.06.1986	IT 11.06.1986	(11) 0 056 525	(51) G06F 7/52
(84) IT 16.07.1986		(11) 0 056 006	(51) F16F 9/34	(84) BE 18.10.1989	(84) FR 18.10.1989
(11) 0 055 575	(51) A61K 39/395	(84) FR 16.04.1986	(84) NL 16.04.1986	GB 22.12.1989	NL 18.10.1989
(84) CH 26.09.1984	(84) LI 26.09.1984	SE 30.04.1986	IT 16.04.1986	IT 18.10.1989	
NL 26.09.1984	SE 26.09.1984	(11) 0 056 014	(51) E21C 7/02	(11) 0 056 553	(51) G01H 1/00
IT 26.09.1984		(84) AT 09.04.1986	(84) NL 09.04.1986	(84) FR 29.08.1986	(84) GB 21.01.1986
(11) 0 055 598	(51) B62M 3/08	SE 30.04.1986	IT 09.04.1986	SE 29.12.1985	IT 21.11.1985
(84) BE 03.06.1987	(84) FR 03.06.1987	(11) 0 056 063	(51) B23Q 7/14	(11) 0 056 554	(51) G01N 29/04
IT 03.06.1987		(84) NL 08.05.1985	(84) SE 30.05.1985	(84) SE 30.11.1986	(84) IT 20.11.1986
(11) 0 055 617	(51) B41J 19/94	IT 08.05.1985		(11) 0 056 563	(51) A61B 5/14
(84) IT 23.07.1986		(11) 0 056 079	(51) G03G 15/20	(84) AT 04.09.1985	(84) LU 31.12.1985
(11) 0 055 666	(51) E04B 1/41	(84) AT 06.10.1984	(84) BE 04.07.1984	NL 04.09.1985	SE 30.09.1985
(84) AT 27.03.1985	(84) NL 27.03.1985	CH 31.10.1984	FR 04.07.1984	IT 04.09.1985	
SE 30.03.1985	IT 27.03.1985	LI 31.10.1984	NL 04.07.1984	(11) 0 056 567	(51) B60S 5/04
(11) 0 055 698	(51) C08L 27/06	SE 04.07.1984	IT 04.07.1984	(84) AT 09.10.1985	(84) BE 09.10.1985
(84) AT 13.08.1986	(84) CH 31.12.1986	(11) 0 056 084	(51) G02F 1/31	CH 09.10.1985	LI 09.10.1985
LI 31.12.1986	LU 31.12.1986	(84) IT 29.05.1985		NL 09.10.1985	IT 09.10.1985
NL 13.08.1986	SE 31.08.1986	(11) 0 056 087	(51) C07D 233/60	(11) 0 056 580	(51) H01F 27/32
IT 13.08.1986		(84) AT 23.10.1984	(84) CH 31.10.1984	(84) AT 07.01.1986	(84) BE 28.08.1985
(11) 0 055 800	(51) C08F 2/46	LI 31.10.1984	LU 31.10.1984	GB 07.01.1986	SE 08.01.1986
(84) IT 27.03.1985		SE 06.06.1984	IT 06.06.1984	IT 28.08.1985	
(11) 0 055 803	(51) G11C 11/34	(11) 0 056 204	(51) B23Q 7/04	(11) 0 056 617	(51) C07D 295/02
(84) NL 01.10.1986	(84) IT 01.10.1986	(84) AT 30.10.1985	(84) NL 30.10.1985	(84) LU 31.01.1986	(84) IT 13.11.1985
(11) 0 055 813	(51) F16K 17/38	SE 30.10.1985	IT 30.10.1985	(11) 0 056 631	(51) A61C 5/02
(84) AT 27.10.1985	(84) FR 31.07.1985	(11) 0 056 220	(51) E04C 2/04	(84) AT 07.08.1985	(84) BE 07.08.1985
NL 31.07.1985	SE 31.07.1985	(84) CH 21.03.1984	(84) LI 21.03.1984	CH 07.08.1985	LI 07.08.1985
IT 31.07.1985		IT 21.03.1984		LU 31.01.1986	NL 07.08.1985
(11) 0 055 869	(51) G01N 33/542	(11) 0 056 221	(51) B65D 73/00	SE 30.08.1985	IT 07.08.1985
(84) AT 30.12.1985	(84) BE 30.10.1985	(84) AT 13.02.1985	(84) CH 31.10.1985	(11) 0 056 642	(51) H05B 41/26
		LI 31.10.1985	LU 31.10.1985	(84) AT 18.01.1988	(84) BE 02.12.1987

CH 31.01.1988	LI 31.01.1988	NL 28.10.1987	SE 31.10.1987	(11) 0 057 416	(51) C01B 33/28
NL 02.12.1987	SE 19.01.1988	IT 28.10.1987		(84) AT 27.01.1987	(84) BE 30.04.1986
IT 02.12.1987				CH 31.01.1987	FR 30.04.1986
(11) 0 056 665	(51) B65D 21/02	(11) 0 056 972	(51) H01L 21/268	LI 31.01.1987	NL 30.04.1986
(84) AT 07.01.1986	(84) CH 31.01.1986	(84) AT 19.01.1988	(84) BE 02.09.1987	SE 30.04.1986	IT 30.04.1986
LI 31.01.1986	LU 31.01.1986	FR 02.09.1987	NL 02.09.1987		
SE 30.09.1985	IT 04.09.1985	SE 30.09.1987	IT 02.09.1987	(11) 0 057 454	(51) E04B 5/58
(11) 0 056 670	(51) F28D 21/00	(11) 0 056 982	(51) E05C 3/04	(84) BE 04.09.1985	(84) FR 04.09.1985
(84) AT 27.08.1986	(84) BE 27.08.1986	(84) AT 21.01.1985	(84) BE 15.08.1984	LU 31.01.1986	NL 04.09.1985
CH 27.08.1986	FR 27.08.1986	CH 31.01.1985	LI 31.01.1985	SE 30.09.1985	IT 04.09.1985
LI 27.08.1986	LU 31.01.1987	LU 31.01.1985	NL 15.08.1984		
NL 27.08.1986	SE 31.08.1986	SE 15.08.1984	IT 15.08.1984	(11) 0 057 488	(51) C08L 75/04
IT 27.08.1986				(84) AT 29.01.1986	(84) BE 02.10.1985
(11) 0 056 679	(51) C07C 29/32	(11) 0 057 032	(51) G01S 5/08	CH 02.10.1985	FR 02.10.1985
(84) AT 17.04.1985	(84) FR 17.04.1985	(84) BE 31.01.1986	(84) CH 31.01.1986	LI 02.10.1985	LU 31.01.1986
NL 17.04.1985	SE 30.04.1985	LI 31.01.1986	NL 11.09.1985	NL 02.10.1985	SE 30.10.1985
IT 17.04.1985		SE 30.09.1985	IT 11.09.1985	IT 02.10.1985	
(11) 0 056 697	(51) A61N 1/40	(11) 0 057 075	(51) C07J 9/00	(11) 0 057 500	(51) C02F 1/48
(84) AT 08.07.1987	(84) BE 08.07.1987	(84) AT 06.06.1984	(84) BE 06.06.1984	(84) AT 22.08.1984	(84) FR 22.08.1984
CH 08.07.1987	FR 08.07.1987	CH 06.06.1984	LI 06.06.1984	LU 31.01.1985	NL 22.08.1984
LI 08.07.1987	LU 31.01.1988	NL 06.06.1984	SE 19.01.1985	SE 22.08.1984	IT 22.08.1984
NL 08.07.1987	SE 31.07.1987	IT 06.06.1984			
IT 08.07.1987				(11) 0 057 521	(51) G01N 29/00
(11) 0 056 719	(51) C03C 27/12	(11) 0 057 082	(51) E21D 11/18	(84) BE 02.04.1986	(84) FR 02.04.1986
(84) AT 20.05.1987	(84) BE 20.05.1987	(84) SE 31.03.1986	(84) IT 12.03.1986	NL 02.04.1986	SE 30.04.1986
CH 20.05.1987	FR 20.05.1987			IT 02.04.1986	
LI 20.05.1987	LU 31.01.1988	(11) 0 057 098	(51) H01B 3/28	(11) 0 057 522	(51) B60R 13/06
NL 20.05.1987	SE 31.05.1987	(84) AT 04.09.1985	(84) BE 04.09.1985	(84) SE 31.12.1986	(84) IT 10.12.1986
IT 20.05.1987		CH 04.09.1985	FR 04.09.1985		
		LI 04.09.1985	LU 31.01.1986	(11) 0 057 537	(51) E04C 2/32
		NL 04.09.1985	SE 30.09.1985	(84) AT 24.04.1985	(84) BE 24.04.1985
		IT 04.09.1985		CH 24.04.1985	FR 24.04.1985
				LI 24.04.1985	NL 24.04.1985
				SE 30.04.1985	IT 24.04.1985
(11) 0 056 729	(51) B01J 23/64	(11) 0 057 109	(51) B67D 1/08	(11) 0 057 543	(51) A61G 5/00
(84) AT 04.12.1985	(84) BE 04.12.1985	(84) NL 05.12.1984	(84) IT 05.12.1984	(84) AT 12.12.1984	(84) IT 12.12.1984
CH 04.12.1985	LI 04.12.1985				
LU 31.01.1986	NL 04.12.1985	(11) 0 057 114	(51) H01B 13/00	(11) 0 057 547	(51) B29D 23/02
SE 31.01.1986	IT 04.12.1985	(84) AT 07.11.1984	(84) BE 31.01.1985	(84) AT 25.07.1984	(84) BE 25.07.1984
		CH 31.01.1985	LI 31.01.1985	CH 25.07.1984	LI 25.07.1984
		LU 31.01.1985	NL 07.11.1984	NL 25.07.1984	SE 25.07.1984
		SE 07.11.1984	IT 07.11.1984	IT 25.07.1984	
(11) 0 056 747	(51) G01L 19/02	(11) 0 057 130	(51) H01H 1/08	(11) 0 057 635	(51) B28B 15/00
(84) NL 14.08.1985	(84) SE 30.08.1985	(84) NL 21.08.1985	(84) IT 21.08.1985	(84) AT 23.07.1986	(84) LU 31.01.1987
IT 14.08.1985				NL 23.07.1986	SE 31.07.1986
		(11) 0 057 168	(51) E04G 27/00	IT 23.07.1986	
		(84) AT 12.09.1984	(84) LU 31.01.1985		
		NL 12.09.1984	SE 12.09.1984	(11) 0 057 660	(51) C07C 59/46
		IT 12.09.1984		(84) LU 28.02.1986	(84) SE 30.08.1985
				IT 21.08.1985	
(11) 0 056 757	(51) F23D 14/58	(11) 0 057 170	(51) A43B 5/00	(11) 0 057 669	(51) H01G 9/20
(84) AT 24.04.1985	(84) NL 24.04.1985	(84) IT 08.05.1985		(84) NL 03.06.1987	(84) IT 03.06.1987
SE 30.04.1985	IT 24.04.1985				
(11) 0 056 827	(51) B08B 3/12	(11) 0 057 239	(51) H03K 17/16	(11) 0 057 744	(51) B65B 27/08
(84) AT 22.05.1985	(84) NL 22.05.1985	(84) AT 12.09.1984	(84) LU 31.01.1985	(84) FR 05.03.1986	(84) LU 30.09.1986
SE 30.05.1985	IT 22.05.1985	NL 12.09.1984	SE 12.09.1984	SE 31.03.1986	IT 05.03.1986
		IT 12.09.1984			
(11) 0 056 830	(51) G21C 9/00	(11) 0 057 241	(51) B60H 1/00	(11) 0 057 755	(51) G06F 15/40
(84) AT 25.01.1990	(84) BE 31.01.1991	(84) FR 13.02.1985	(84) SE 13.02.1985	(84) BE 14.01.1987	(84) NL 14.01.1987
CH 31.01.1991	GB 25.01.1991	IT 13.02.1985		SE 31.01.1987	IT 14.01.1987
LI 31.01.1991	LU 31.01.1990				
NL 26.04.1989	SE 26.04.1989	(11) 0 057 293	(51) E06B 9/17	(11) 0 057 756	(51) G06F 15/16
IT 26.04.1989		(84) SE 12.12.1984	(84) IT 12.12.1984	(84) AT 23.10.1985	(84) BE 20.02.1985
				CH 31.10.1985	LI 31.10.1985
				SE 20.02.1985	IT 20.02.1985
(11) 0 056 856	(51) H01L 21/265	(11) 0 057 364	(51) C10G 1/06	(11) 0 057 773	(51) C30B 7/00
(84) IT 05.03.1986		(84) AT 18.01.1986	(84) CH 31.01.1986	(84) AT 26.02.1986	(84) BE 26.02.1986
		LI 31.01.1986	NL 18.12.1985	CH 26.02.1986	LI 26.02.1986
		SE 31.01.1986	IT 18.12.1985		
(11) 0 056 877	(51) A46B 15/00	(11) 0 057 408	(51) C08F 6/22		
(84) IT 22.05.1985		(84) FR 29.04.1987	(84) NL 29.04.1987		
		IT 29.04.1987			
(11) 0 056 905	(51) F02B 77/08				
(84) AT 03.04.1985	(84) FR 03.04.1985				
NL 03.04.1985	SE 30.04.1985				
IT 03.04.1985					
(11) 0 056 929	(51) E06B 3/68				
(84) AT 13.03.1988	(84) BE 28.10.1987				
FR 28.10.1987	LU 31.03.1988				

SE 28.02.1986	IT 26.02.1986	(11) 0 058 048	(51) B22D 11/10	IT 20.05.1987
(11) 0 057 774	(51) B60K 5/12	(84) DE 01.11.1986	(84) FR 31.10.1986	(11) 0 058 559
(84) NL 06.11.1985	(84) SE 30.11.1985	GB 03.02.1986	SE 13.02.1985	(51) F16K 11/04
IT 06.11.1985		IT 13.02.1985		(84) AT 31.05.1989
(11) 0 057 788	(51) G06F 9/26	(11) 0 058 086	(51) C10L 10/00	CH 31.05.1989
(84) NL 22.04.1987	(84) SE 30.04.1987	(84) CH 14.08.1985	(84) LI 14.08.1985	LI 31.05.1989
IT 22.04.1987		LU 28.02.1986	SE 30.08.1985	LU 28.02.1990
		IT 14.08.1985		NL 31.05.1989
(11) 0 057 798	(51) E05G 7/00	(11) 0 058 094	(51) G07F 3/02	IT 31.05.1989
(84) AT 22.05.1985	(84) NL 22.05.1985	(84) AT 13.05.1992	(84) BE 13.05.1992	(11) 0 058 596
SE 30.05.1985	IT 22.05.1985	NL 13.05.1992	SE 13.05.1992	(51) G08G 1/09
		IT 13.05.1992		(84) CH 28.02.1987
(11) 0 057 805	(51) G02F 1/133	(11) 0 058 106	(51) F25J 1/02	IT 21.01.1987
(84) IT 22.10.1986		(84) AT 22.08.1984	(84) CH 31.01.1985	(11) 0 058 610
		LI 31.01.1985	LU 31.01.1985	(51) F04C 23/00
(11) 0 057 815	(51) G06F 12/06	NL 22.08.1984	SE 22.08.1984	(84) AT 13.07.1988
(84) IT 20.04.1988		IT 22.08.1984		CH 28.02.1989
				LI 28.02.1989
(11) 0 057 851	(51) G01K 17/06	(11) 0 058 118	(51) A47J 43/046	LU 28.02.1989
(84) AT 27.01.1988	(84) BE 03.06.1987	(84) AT 15.07.1987	(84) LU 29.02.1988	SE 13.07.1988
CH 31.01.1988	FR 03.06.1987	NL 15.07.1987	SE 31.07.1987	(11) 0 058 632
LI 31.01.1988	LU 31.01.1988	IT 15.07.1987		(51) C07C 177/00
NL 03.06.1987	SE 30.06.1987			(84) IT 11.04.1984
IT 03.06.1987				(11) 0 058 642
				(51) G04C 3/00
(11) 0 057 856	(51) B63B 15/02	(11) 0 058 121	(51) F17C 13/06	(84) IT 27.12.1985
(84) AT 27.01.1986	(84) BE 03.07.1985	(84) AT 31.07.1985	(84) NL 31.07.1985	(11) 0 058 657
CH 31.01.1986	LI 31.01.1986	SE 31.07.1985	IT 31.07.1985	(51) E04G 23/00
LU 31.01.1986	NL 03.07.1985			(84) BE 19.12.1984
SE 30.07.1985	IT 03.07.1985			LU 28.02.1985
				NL 19.12.1984
(11) 0 057 879	(51) H02G 3/06	(11) 0 058 145	(51) E01C 5/02	SE 19.12.1984
(84) IT 17.04.1985		(84) AT 29.05.1985	(84) CH 31.01.1991	(11) 0 058 789
		LI 31.01.1991	LU 31.01.1986	(51) G02B 6/26
		NL 01.08.1989	IT 29.05.1985	(84) BE 01.10.1986
				NL 01.10.1986
(11) 0 057 909	(51) B60P 3/32	(11) 0 058 248	(51) B65D 27/06	IT 01.10.1986
(84) AT 04.02.1985	(84) BE 16.01.1985	(84) FR 16.01.1985	(84) IT 16.01.1985	(11) 0 058 790
CH 28.02.1985	FR 16.01.1985			(51) D04B 15/94
LI 28.02.1985	LU 28.02.1985			(84) AT 29.01.1986
NL 16.01.1985	SE 16.01.1985			CH 29.01.1986
IT 16.01.1985				LI 29.01.1986
				NL 29.01.1986
(11) 0 057 936	(51) A01D 34/63	(11) 0 058 323	(51) E05F 15/04	IT 29.01.1986
(84) IT 07.05.1986		(84) BE 17.10.1984	(84) CH 31.01.1985	(11) 0 058 797
		LI 31.01.1985	LU 31.01.1985	(51) F28F 25/08
		NL 17.10.1984	IT 17.10.1984	(84) IT 08.05.1985
				(11) 0 058 807
(11) 0 057 943	(51) B28B 23/00	(11) 0 058 394	(51) C07C 13/68	(51) F16K 11/06
(84) AT 11.02.1987	(84) CH 28.02.1987	(84) BE 24.07.1985	(84) NL 24.07.1985	(84) AT 24.07.1985
LI 28.02.1987	LU 28.02.1987	IT 24.07.1985		LU 31.12.1985
NL 28.05.1986	SE 31.05.1986			IT 24.07.1985
IT 28.05.1986				(11) 0 058 852
				(51) H01L 23/48
(11) 0 057 960	(51) F28F 21/06	(11) 0 058 434	(51) C07D 211/14	(84) IT 03.06.1987
(84) AT 07.11.1984	(84) BE 07.11.1984	(84) AT 19.06.1985	(84) SE 19.06.1985	(11) 0 058 893
DE 01.11.1985	GB 03.02.1986	IT 19.06.1985		(51) H01Q 3/04
LU 28.02.1985	NL 07.11.1984			(84) BE 28.02.1985
IT 07.11.1984				IT 31.10.1984
				(11) 0 058 909
(11) 0 058 017	(51) H05K 3/06	(11) 0 058 440	(51) A61B 5/14	(51) C09D 3/82
(84) BE 16.04.1986	(84) NL 16.04.1986	(84) FR 26.03.1986	(84) SE 31.03.1986	(84) AT 16.02.1985
SE 30.04.1986	IT 16.04.1986	IT 26.03.1986		FR 07.11.1984
				NL 07.11.1984
				IT 07.11.1984
(11) 0 058 020	(51) A61B 1/04	(11) 0 058 462	(51) B29F 1/022	(11) 0 058 925
(84) AT 09.04.1986	(84) BE 09.04.1986	(84) AT 01.08.1984	(84) BE 01.08.1984	(51) E02D 29/02
CH 09.04.1986	FR 09.04.1986	CH 01.08.1984	FR 01.08.1984	(84) NL 25.04.1984
LI 09.04.1986	NL 09.04.1986	LI 01.08.1984	LU 28.02.1985	(84) SE 25.04.1984
SE 30.04.1986	IT 09.04.1986	NL 01.08.1984	SE 01.08.1984	(11) 0 058 931
		IT 01.08.1984		(51) E05C 3/04
				(84) AT 17.02.1986
(11) 0 058 044	(51) C25D 3/10	(11) 0 058 507	(51) A47L 15/44	(84) BE 22.05.1985
(84) AT 18.06.1986	(84) BE 18.06.1986	(84) BE 07.11.1984	(84) CH 07.11.1984	CH 28.02.1986
CH 18.06.1986	FR 18.06.1986	LI 07.11.1984	IT 07.11.1984	LI 28.02.1986
LI 18.06.1986	LU 28.02.1987			NL 22.05.1985
NL 18.06.1986	SE 30.06.1986			IT 22.05.1985
IT 18.06.1986				(11) 0 058 947
				(51) B29C 49/06
				(84) CH 16.07.1986
				(84) LI 16.07.1986
				LU 28.02.1987
				NL 16.07.1986
				SE 31.07.1986
				IT 16.07.1986

(11) 0 058 959	(51) G01N 33/96	LI 30.10.1985	LU 28.02.1986	(11) 0 059 380	(51) B01F 15/04
(84) BE 21.12.1988	(84) FR 21.12.1988	NL 30.10.1985	SE 30.10.1985	(84) AT 08.04.1987	(84) BE 08.04.1987
GB 21.12.1988	NL 21.12.1988	IT 30.10.1985		CH 08.04.1987	LI 08.04.1987
SE 21.12.1988	IT 21.12.1988			NL 08.04.1987	SE 30.04.1987
				IT 08.04.1987	
(11) 0 058 963	(51) B60K 20/12	(11) 0 059 099	(51) C03B 35/18	(11) 0 059 384	(51) A01K 9/00
(84) FR 09.09.1987	(84) IT 09.09.1987	(84) AT 15.05.1985	(84) BE 15.05.1985	(84) AT 19.02.1985	(84) BE 06.02.1985
		CH 15.05.1985	FR 15.05.1985	NL 06.02.1985	SE 06.02.1985
(11) 0 058 969	(51) G05G 9/18	LI 15.05.1985	NL 15.05.1985	IT 06.02.1985	
(84) FR 08.06.1988	(84) IT 08.06.1988	SE 30.05.1985	IT 15.05.1985		
(11) 0 058 970	(51) E04B 1/36	(11) 0 059 112	(51) F16K 51/00	(11) 0 059 396	(51) B60K 20/12
(84) BE 01.10.1986	(84) GB 19.02.1987	(84) AT 07.05.1986	(84) BE 07.05.1986	(84) FR 10.12.1986	(84) IT 10.12.1986
LU 28.02.1987	NL 01.10.1986	CH 07.05.1986	LI 07.05.1986		
SE 20.02.1987	IT 01.10.1986	SE 31.05.1986	IT 07.05.1986		
(11) 0 058 971	(51) E04B 1/36	(11) 0 059 113	(51) C12N 1/20	(11) 0 059 397	(51) F16H 57/02
(84) BE 17.09.1986	(84) CH 28.02.1987	(84) AT 15.10.1986	(84) BE 15.10.1986	(84) FR 26.11.1986	(84) IT 26.11.1986
FR 17.09.1986	LI 28.02.1987	CH 15.10.1986	LI 15.10.1986		
LU 28.02.1987	NL 17.09.1986	LU 28.02.1987	NL 15.10.1986		
SE 20.02.1987	IT 17.09.1986	SE 31.10.1986	IT 15.10.1986		
(11) 0 058 973	(51) B05C 13/00	(11) 0 059 119	(51) E04C 5/06	(11) 0 059 438	(51) G03B 15/04
(84) FR 12.10.1988	(84) GB 12.10.1988	(84) AT 16.07.1986	(84) SE 31.07.1986	(84) BE 28.02.1986	(84) IT 07.08.1985
SE 12.10.1988	IT 12.10.1988	IT 16.07.1986			
(11) 0 058 983	(51) A63C 11/06	(11) 0 059 138	(51) G01S 1/30	(11) 0 059 488	(51) G01L 9/12
(84) CH 28.02.1986	(84) FR 06.11.1985	(84) SE 30.09.1987	(84) IT 16.09.1987	(84) FR 27.12.1984	(84) IT 27.12.1984
LI 28.02.1986	SE 30.11.1985				
IT 06.11.1985					
(11) 0 059 017	(51) F16L 59/16	(11) 0 059 151	(51) F24B 7/02	(11) 0 059 583	(51) B21D 53/28
(84) AT 09.10.1985	(84) CH 09.10.1985	(84) NL 09.07.1986	(84) SE 31.07.1986	(84) BE 16.06.1987	(84) LU 29.02.1988
LI 09.10.1985	LU 28.02.1986	IT 09.07.1986		NL 16.06.1987	IT 16.06.1987
SE 30.10.1985	IT 09.10.1985				
(11) 0 059 048	(51) A61F 13/00	(11) 0 059 159	(51) A61B 3/00	(11) 0 059 589	(51) C01B 11/06
(84) AT 31.07.1985	(84) BE 31.07.1985	(84) IT 22.05.1985		(84) SE 03.10.1984	(84) IT 03.10.1984
CH 31.07.1985	LI 31.07.1985				
NL 31.07.1985	SE 31.07.1985				
IT 31.07.1985					
(11) 0 059 060	(51) H01R 43/00	(11) 0 059 160	(51) G01G 15/00	(11) 0 059 591	(51) C02F 3/12
(84) CH 09.04.1986	(84) LI 09.04.1986	(84) AT 04.02.1987	(84) FR 20.08.1986	(84) SE 16.01.1985	(84) IT 16.01.1985
NL 09.04.1986	SE 30.04.1986	NL 20.08.1986	IT 20.08.1986		
IT 09.04.1986					
(11) 0 059 063	(51) H05K 9/00	(11) 0 059 164	(51) G04C 3/14	(11) 0 059 592	(51) C22B 60/02
(84) AT 06.08.1986	(84) BE 06.08.1986	(84) IT 10.12.1986		(84) BE 28.02.1986	(84) SE 30.08.1985
CH 06.08.1986	DE 01.11.1990			IT 28.08.1985	
FR 31.10.1990	GB 16.02.1990				
LI 06.08.1986	LU 28.02.1987				
NL 06.08.1986	SE 31.08.1986				
IT 06.08.1986					
(11) 0 059 065	(51) B60V 1/18	(11) 0 059 175	(51) E06B 9/174	(11) 0 059 611	(51) B23P 9/00
(84) BE 27.05.1987	(84) FR 27.05.1987	(84) AT 16.01.1985	(84) BE 16.01.1985	(84) AT 27.08.1986	(84) BE 27.08.1986
IT 27.05.1987		CH 16.01.1985	FR 16.01.1985	CH 27.08.1986	FR 27.08.1986
		LI 16.01.1985	LU 28.02.1985	LI 27.08.1986	LU 28.02.1987
		SE 16.01.1985	IT 16.01.1985	NL 27.08.1986	SE 31.08.1986
				IT 27.08.1986	
(11) 0 059 066	(51) B60V 1/00	(11) 0 059 237	(51) G06F 13/14	(11) 0 059 615	(51) C08K 5/00
(84) BE 30.12.1986	(84) NL 30.12.1986	(84) AT 15.10.1986	(84) BE 02.04.1986	(84) AT 20.11.1986	(84) BE 20.11.1986
SE 31.12.1986	IT 30.12.1986	CH 31.10.1986	FR 02.04.1986	CH 20.11.1986	LI 20.11.1986
		LI 31.10.1986	NL 02.04.1986	NL 20.11.1986	SE 30.11.1986
		SE 30.04.1986	IT 02.04.1986	IT 20.11.1986	
(11) 0 059 069	(51) H01R 43/00	(11) 0 059 275	(51) B01D 13/00	(11) 0 059 640	(51) H01J 29/38
(84) BE 23.04.1986	(84) CH 23.04.1986	(84) IT 21.11.1985		(84) CH 21.11.1984	(84) LI 21.11.1984
LI 23.04.1986	NL 23.04.1986			SE 21.11.1984	IT 21.11.1984
SE 30.04.1986	IT 23.04.1986				
(11) 0 059 071	(51) B25D 17/00	(11) 0 059 282	(51) C10G 1/06	(11) 0 059 671	(51) A01D 51/00
(84) FR 24.07.1985	(84) SE 30.07.1985	(84) BE 04.02.1987	(84) FR 04.02.1987	(84) AT 12.09.1984	(84) CH 31.03.1985
IT 24.07.1985		NL 04.02.1987	SE 28.02.1987	LI 31.03.1985	LU 31.03.1985
		IT 04.02.1987		NL 12.09.1984	SE 12.09.1984
				IT 12.09.1984	
(11) 0 059 098	(51) F24B 9/04	(11) 0 059 292	(51) D05B 53/00	(11) 0 059 678	(51) B60R 13/06
(84) AT 30.10.1985	(84) CH 30.10.1985	(84) AT 05.03.1986	(84) NL 05.03.1986	(84) FR 15.04.1987	(84) IT 15.04.1987
		SE 31.03.1986	IT 05.03.1986		
(11) 0 059 098	(51) F24B 9/04	(11) 0 059 322	(51) C09K 5/04	(11) 0 059 700	(51) H01J 47/02
(84) AT 30.10.1985	(84) CH 30.10.1985	(84) BE 28.08.1985	(84) FR 31.01.1989	(84) AT 20.05.1987	(84) BE 20.05.1987
		LU 31.01.1986	NL 28.08.1985	FR 20.05.1987	NL 20.05.1987
		SE 30.08.1985	IT 28.08.1985	SE 31.05.1987	IT 20.05.1987
(11) 0 059 098	(51) F24B 9/04	(11) 0 059 336	(51) B41M 5/20	(11) 0 059 704	(51) B22D 13/10
(84) AT 30.10.1985	(84) CH 30.10.1985	(84) IT 27.12.1984		(84) BE 06.06.1984	(84) FR 06.06.1984

SE 06.06.1984	IT 06.06.1984	(11) 0 060 135	(51) B65G 53/52	FR 23.07.1986	LI 31.01.1987
(11) 0 059 767	(51) G03B 15/06	(84) DE 01.12.1987	(84) FR 30.11.1987	IT 23.07.1986	
(84) LU 31.03.1985	(84) NL 31.10.1984	GB 09.03.1987	SE 30.09.1985	(11) 0 060 386	(51) B41M 5/12
SE 31.10.1984	IT 31.10.1984	IT 11.09.1985		(84) AT 01.10.1986	(84) NL 01.10.1986
(11) 0 059 777	(51) F16J 15/12	(11) 0 060 136	(51) B65G 53/06	SE 31.10.1986	IT 01.10.1986
(84) AT 04.07.1986	(84) SE 30.04.1986	(84) AT 07.05.1986	(84) BE 07.05.1986	(11) 0 060 388	(51) G06F 13/14
IT 23.04.1986		DE 01.12.1988	FR 30.11.1988	(84) IT 07.01.1988	
(11) 0 059 780	(51) H01L 39/08	LU 31.03.1987	NL 07.05.1986	(11) 0 060 427	(51) G01K 7/22
(84) IT 22.05.1985		SE 31.05.1986	IT 07.05.1986	(84) AT 01.03.1988	(84) BE 12.08.1987
(11) 0 059 783	(51) F26B 17/10	(11) 0 060 149	(51) H04N 1/04	FR 12.08.1987	NL 12.08.1987
(84) AT 03.10.1983	(84) BE 28.09.1983	(84) AT 21.11.1984	(84) BE 21.11.1984	SE 31.08.1987	IT 12.08.1987
FR 28.09.1983	LU 31.10.1983	CH 21.11.1984	LI 21.11.1984	(11) 0 060 472	(51) A61K 35/14
NL 28.09.1983	SE 28.09.1983	LU 31.01.1985	NL 21.11.1984	(84) AT 17.12.1986	(84) BE 17.12.1986
IT 28.09.1983		SE 21.11.1984	IT 21.11.1984	CH 17.12.1986	LI 17.12.1986
(11) 0 059 827	(51) C09D 11/00	(11) 0 060 158	(51) B25C 3/00	LU 31.03.1987	NL 17.12.1986
(84) IT 05.06.1985		(84) BE 08.05.1985	(84) IT 08.05.1985	SE 31.12.1986	IT 17.12.1986
(11) 0 059 848	(51) H01L 29/78	(11) 0 060 170	(51) A45D 2/32	(11) 0 060 485	(51) A63B 69/38
(84) IT 12.06.1985		(84) AT 11.09.1985	(84) BE 28.02.1986	(84) FR 08.08.1984	(84) NL 08.08.1984
(11) 0 059 887	(51) F16K 47/08	CH 28.02.1986	LI 28.02.1986	SE 08.08.1984	IT 08.08.1984
(84) FR 08.08.1984	(84) NL 08.08.1984	NL 11.09.1985	IT 11.09.1985	(11) 0 060 507	(51) F16L 27/08
SE 08.08.1984	IT 08.08.1984	(11) 0 060 186	(51) B23Q 5/32	(84) AT 23.07.1986	(84) NL 23.07.1986
(11) 0 059 972	(51) E21D 11/40	(84) AT 04.12.1985	(84) BE 04.12.1985	IT 23.07.1986	
(84) IT 17.07.1985		CH 04.12.1985	LI 04.12.1985	(11) 0 060 513	(51) F16L 33/22
(11) 0 059 977	(51) E04F 13/04	LU 31.03.1986	NL 04.12.1985	(84) AT 11.03.1986	(84) BE 31.07.1985
(84) LU 31.03.1986	(84) NL 19.06.1985	SE 31.01.1986	IT 04.12.1985	FR 31.07.1985	NL 31.07.1985
SE 19.06.1985	IT 19.06.1985	(11) 0 060 196	(51) A61H 15/00	IT 31.07.1985	
(11) 0 059 981	(51) B65H 21/00	(84) LU 31.03.1987	(84) NL 30.07.1986	(11) 0 060 527	(51) H05C 1/00
(84) AT 25.09.1985	(84) LU 31.03.1986	IT 30.07.1986		(84) SE 19.06.1985	(84) IT 19.06.1985
NL 25.09.1985	IT 25.09.1985	(11) 0 060 209	(51) B60F 3/00	(11) 0 060 529	(51) F16K 11/06
(11) 0 060 011	(51) F24D 3/00	(84) AT 07.05.1986	(84) NL 07.05.1986	(84) AT 12.03.1987	(84) BE 10.09.1986
(84) AT 12.09.1984	(84) CH 12.09.1984	SE 31.05.1986	IT 07.05.1986	CH 31.03.1987	FR 10.09.1986
LI 12.09.1984	IT 12.09.1984	(11) 0 060 220	(51) H04N 17/00	LI 31.03.1987	NL 10.09.1986
(11) 0 060 018	(51) G07F 17/34	(84) NL 24.07.1985	(84) IT 24.07.1985	IT 10.09.1986	
(84) BE 17.12.1986	(84) FR 17.12.1986	(11) 0 060 226	(51) D06F 58/20	(11) 0 060 544	(51) B41J 5/46
LU 31.01.1987	SE 31.12.1986	(84) AT 12.06.1985	(84) BE 12.06.1985	(84) CH 28.10.1987	(84) FR 28.10.1987
IT 17.12.1986		CH 12.06.1985	LI 12.06.1985	LI 28.10.1987	IT 28.10.1987
(11) 0 060 034	(51) C09K 3/10	LU 31.01.1986	IT 12.06.1985	(11) 0 060 552	(51) G01M 3/18
(84) FR 04.07.1984	(84) IT 04.07.1984	(11) 0 060 232	(51) E04C 5/00	(84) AT 15.03.1986	(84) BE 11.09.1985
(11) 0 060 040	(51) B01D 46/26	(84) FR 18.04.1984	(84) SE 18.04.1984	CH 31.03.1986	FR 11.09.1985
(84) AT 26.06.1985	(84) BE 26.06.1985	IT 18.04.1984		LI 31.03.1986	LU 31.03.1986
FR 26.06.1985	SE 26.06.1985	(11) 0 060 309	(51) F16L 37/08	NL 11.09.1985	SE 30.09.1985
IT 26.06.1985		(84) AT 12.03.1986	(84) BE 21.11.1985	IT 11.09.1985	
(11) 0 060 083	(51) B32B 15/01	CH 31.03.1986	FR 21.11.1985	(11) 0 060 620	(51) F16K 1/226
(84) AT 29.05.1985	(84) BE 29.05.1985	LI 31.03.1986	NL 21.11.1985	(84) AT 21.01.1987	(84) BE 21.01.1987
LU 31.03.1986	NL 29.05.1985	SE 30.11.1985	IT 21.11.1985	CH 21.01.1987	LI 21.01.1987
IT 29.05.1985		(11) 0 060 310	(51) F16L 37/00	LU 28.02.1987	NL 21.01.1987
(11) 0 060 111	(51) F24F 13/15	(84) AT 12.03.1986	(84) BE 17.07.1985	SE 31.01.1987	IT 21.01.1987
(84) FR 27.12.1985	(84) IT 27.12.1985	CH 31.03.1986	FR 17.07.1985	(11) 0 060 687	(51) H01G 7/02
(11) 0 060 112	(51) F24F 13/15	LI 31.03.1986	NL 17.07.1985	(84) AT 27.05.1987	(84) IT 27.05.1987
(84) FR 15.05.1985	(84) IT 15.05.1985	SE 30.07.1985	IT 17.07.1985	(11) 0 060 698	(51) D06F 58/28
(11) 0 060 116	(51) A61B 5/02	(11) 0 060 339	(51) H04Q 9/14	(84) FR 25.06.1986	(84) NL 25.06.1986
(84) AT 30.10.1985	(84) BE 30.10.1985	(84) NL 15.07.1987	(84) SE 31.07.1987	SE 30.06.1986	IT 25.06.1986
CH 30.10.1985	FR 30.10.1985	IT 15.07.1987		(11) 0 060 700	(51) G01N 33/50
LI 30.10.1985	LU 31.03.1986	(11) 0 060 352	(51) E04B 5/43	(84) AT 21.11.1985	(84) SE 30.11.1985
NL 30.10.1985	SE 30.10.1985	(84) AT 01.08.1984	(84) CH 01.08.1984	IT 21.11.1985	
IT 30.10.1985		FR 01.08.1984	LI 01.08.1984	(11) 0 060 749	(51) A23C 15/14
(84) AT 30.10.1985	(84) BE 30.10.1985	SE 01.08.1984	IT 01.08.1984	(84) AT 16.01.1985	(84) LU 28.02.1985
CH 30.10.1985	FR 30.10.1985	(11) 0 060 379	(51) F16B 41/00	NL 16.01.1985	SE 16.01.1985
LI 30.10.1985	LU 31.03.1986	(84) AT 14.01.1987	(84) CH 31.01.1987	IT 16.01.1985	
NL 30.10.1985	SE 30.10.1985				
IT 30.10.1985					

(11) 0 060 776 (84) IT 26.06.1985	(51) C07C 59/68	(11) 0 061 177 (84) CH 07.08.1985 IT 07.08.1985	(51) A63C 7/10 (84) LI 07.08.1985	NL 10.07.1985	IT 10.07.1985
(11) 0 060 789 (84) AT 07.08.1985 CH 31.03.1986 LU 31.03.1986 SE 30.08.1985	(51) F16K 17/40 (84) BE 31.03.1986 LI 31.03.1986 NL 07.08.1985 IT 07.08.1985	(11) 0 061 190 (84) AT 03.09.1986 LU 31.03.1987 SE 30.09.1986	(51) A61B 5/00 (84) BE 03.09.1986 NL 03.09.1986 IT 03.09.1986	(11) 0 061 678 (84) BE 10.10.1984 FR 10.10.1984 NL 10.10.1984 IT 10.10.1984	(51) C08G 63/12 (84) CH 31.03.1985 LI 31.03.1985 SE 10.10.1984
(11) 0 060 790 (84) NL 07.05.1986 IT 07.05.1986	(51) H02H 3/33 (84) SE 31.05.1986	(11) 0 061 195 (84) AT 14.08.1985 CH 14.08.1985 LI 14.08.1985 SE 30.08.1985	(51) A61M 31/00 (84) BE 14.08.1985 FR 14.08.1985 NL 14.08.1985 IT 14.08.1985	(11) 0 061 704 (84) BE 18.09.1985 LU 31.03.1986 IT 18.09.1985	(51) G01R 27/18 (84) FR 18.09.1985 SE 30.09.1985
(11) 0 060 795 (84) AT 20.03.1985 IT 20.03.1985	(51) A01J 25/06 (84) NL 20.03.1985	(11) 0 061 286 (84) AT 31.10.1984 CH 31.10.1984 NL 31.10.1984 IT 31.10.1984	(51) C07F 9/00 (84) BE 31.10.1984 LI 31.10.1984 SE 31.10.1984	(11) 0 061 715 (84) AT 24.03.1985 CH 31.03.1985 LU 31.03.1985 SE 12.12.1984	(51) A43C 15/16 (84) BE 12.12.1984 LI 31.03.1985 NL 12.12.1984 IT 12.12.1984
(11) 0 060 814 (84) AT 27.08.1986 LI 31.03.1987 NL 27.08.1986 IT 27.08.1986	(51) G01C 17/04 (84) CH 31.03.1987 LU 31.03.1987 SE 31.08.1986	(11) 0 061 291 (84) AT 09.09.1987 LI 09.09.1987 IT 09.09.1987	(51) B63H 9/10 (84) CH 09.09.1987 LU 31.03.1988	(11) 0 061 721 (84) AT 24.03.1995 CH 31.03.1995 LI 31.03.1995 SE 10.11.1994	(51) F25B 15/02 (84) BE 10.08.1994 GB 10.08.1994 NL 10.08.1994 IT 10.08.1994
(11) 0 060 932 (84) NL 01.06.1988 IT 01.06.1988	(51) G06F 15/16 (84) SE 30.06.1988	(11) 0 061 331 (84) AT 22.01.1986 CH 22.01.1986 LI 22.01.1986 SE 31.01.1986	(51) A61B 10/00 (84) BE 22.01.1986 FR 22.01.1986 NL 22.01.1986 IT 22.01.1986	(11) 0 061 748 (84) AT 12.12.1984 CH 12.12.1984 NL 12.12.1984 IT 12.12.1984	(51) A61B 1/06 (84) BE 12.12.1984 LI 12.12.1984 SE 12.12.1984
(11) 0 060 933 (84) LU 30.11.1985 IT 20.03.1985	(51) A61K 7/06 (84) SE 20.03.1985	(11) 0 061 332 (84) AT 21.11.1985 CH 21.11.1985 LI 21.11.1985 SE 30.11.1985	(51) A61B 8/12 (84) BE 21.11.1985 FR 21.11.1985 NL 21.11.1985 IT 21.11.1985	(11) 0 061 751 (84) IT 26.02.1986	(51) F21K 5/02
(11) 0 060 947 (84) AT 23.09.1987 CH 23.09.1987 LI 23.09.1987 NL 23.09.1987 IT 23.09.1987	(51) G01K 3/04 (84) BE 23.09.1987 FR 23.09.1987 LU 31.03.1988 SE 30.09.1987	(11) 0 061 335 (84) BE 15.01.1986 NL 15.01.1986 IT 15.01.1986	(51) A01C 7/08 (84) FR 15.01.1986 SE 31.01.1986	(11) 0 061 795 (84) AT 05.03.1985 FR 16.01.1985 NL 16.01.1985 IT 16.01.1985	(51) B41K 3/10 (84) BE 16.01.1985 LU 31.03.1985 SE 16.01.1985
(11) 0 060 975 (84) FR 15.05.1985	(51) B64G 1/44 (84) IT 15.05.1985	(11) 0 061 413 (84) AT 22.05.1985 SE 30.05.1985	(51) A01G 27/00 (84) NL 22.05.1985 IT 22.05.1985	(11) 0 061 891 (84) BE 11.12.1985 FR 11.12.1985 NL 11.12.1985	(51) B01J 23/72 (84) CH 11.12.1985 LI 11.12.1985 IT 11.12.1985
(11) 0 061 009 (84) AT 25.02.1986 IT 08.01.1986	(51) F16D 51/46 (84) FR 08.01.1986	(11) 0 061 517 (84) AT 14.10.1984 NL 13.06.1984	(51) C04B 11/10 (84) BE 13.06.1984 IT 13.06.1984	(11) 0 061 896 (84) AT 10.12.1986 SE 31.12.1986	(51) A01D 90/00 (84) BE 10.12.1986 IT 10.12.1986
(11) 0 061 010 (84) IT 07.11.1984	(51) C04B 41/14	(11) 0 061 523 (84) AT 23.10.1986 CH 31.10.1986 LU 31.10.1986 SE 30.09.1986	(51) G01N 29/02 (84) BE 17.09.1986 LI 31.10.1986 NL 17.09.1986 IT 17.09.1986	(11) 0 061 914 (84) AT 02.01.1985 CH 02.01.1985 LI 02.01.1985 NL 02.01.1985 IT 02.01.1985	(51) A23L 1/315 (84) BE 02.01.1985 FR 02.01.1985 LU 31.03.1985 SE 02.01.1985
(11) 0 061 027 (84) BE 20.02.1985 IT 20.02.1985	(51) B60J 1/17 (84) SE 20.02.1985	(11) 0 061 553 (84) AT 30.03.1985 NL 12.09.1984	(51) F16L 15/00 (84) BE 12.09.1984 IT 12.09.1984	(11) 0 061 915 (84) CH 10.04.1985 NL 10.04.1985 IT 10.04.1985	(51) F23L 3/00 (84) LI 10.04.1985 SE 30.04.1985
(11) 0 061 070 (84) AT 23.07.1986 IT 23.07.1986	(51) F16L 27/08 (84) NL 23.07.1986	(11) 0 061 556 (84) IT 03.10.1984	(51) C07G 7/04	(11) 0 061 916 (84) AT 08.07.1987 CH 08.07.1987 LU 31.03.1988 SE 31.07.1987	(51) F03B 13/12 (84) BE 08.07.1987 LI 08.07.1987 NL 08.07.1987 IT 08.07.1987
(11) 0 061 098 (84) AT 09.01.1985 CH 09.01.1985 NL 09.01.1985 IT 09.01.1985	(51) A61B 1/04 (84) BE 09.01.1985 LI 09.01.1985 SE 09.01.1985	(11) 0 061 586 (84) IT 19.12.1984	(51) G06F 9/34	(11) 0 061 946 (84) AT 03.10.1984 NL 03.10.1984 IT 03.10.1984	(51) A23C 9/123 (84) LU 31.03.1985 SE 03.10.1984
(11) 0 061 137 (84) AT 30.09.1987 CH 30.09.1987 LI 30.09.1987 NL 30.09.1987 IT 30.09.1987	(51) C10G 11/00 (84) BE 30.09.1987 FR 30.09.1987 LU 31.03.1988 SE 30.09.1987	(11) 0 061 616 (84) IT 11.03.1987	(51) H03M 13/02	(11) 0 062 104 (84) AT 26.10.1985	(51) G03G 15/20 (84) BE 30.01.1985
(11) 0 061 158 (84) AT 09.09.1987 LU 31.03.1988 SE 30.09.1987	(51) H01L 27/01 (84) FR 09.09.1987 NL 09.09.1987 IT 09.09.1987	(11) 0 061 617 (84) SE 30.05.1985	(51) F23M 5/00 (84) IT 29.05.1985		
		(11) 0 061 654 (84) BE 10.07.1985	(51) C07D 461/00 (84) LU 31.03.1986		

CH 31.10.1985	FR 30.01.1985	(11) 0 062 511	(51) <i>G10D 13/02</i>	(11) 0 062 908	(51) <i>A63H 18/00</i>
LI 31.10.1985	LU 31.10.1985	(84) AT 30.07.1986	(84) BE 30.07.1986	(84) BE 29.11.1989	(84) FR 29.11.1989
NL 30.01.1985	SE 30.01.1985	CH 30.07.1986	FR 30.07.1986	GB 29.11.1989	IT 29.11.1989
IT 30.01.1985		LI 30.07.1986	LU 30.04.1987		
		NL 30.07.1986	SE 31.07.1986	(11) 0 063 005	(51) <i>G01N 1/30</i>
(11) 0 062 120	(51) <i>C07C 69/708</i>	IT 30.07.1986		(84) BE 13.08.1986	(84) CH 13.08.1986
(84) FR 24.07.1985	(84) IT 24.07.1985			LI 13.08.1986	NL 13.08.1986
		(11) 0 062 512	(51) <i>G10D 13/02</i>	SE 31.08.1986	IT 13.08.1986
(11) 0 062 139	(51) <i>E04C 3/36</i>	(84) AT 23.12.1987	(84) BE 23.12.1987		
(84) AT 26.06.1985	(84) BE 26.06.1985	CH 23.12.1987	FR 23.12.1987	(11) 0 063 031	(51) <i>C08L 67/02</i>
NL 26.06.1985	IT 26.06.1985	LI 23.12.1987	LU 30.04.1988	(84) BE 25.09.1985	(84) NL 25.09.1985
		NL 23.12.1987	SE 31.12.1987	IT 25.09.1985	
(11) 0 062 154	(51) <i>F16F 7/10</i>	IT 23.12.1987			
(84) AT 18.02.1989	(84) FR 18.05.1988			(11) 0 063 064	(51) <i>G01N 33/531</i>
GB 21.11.1988	SE 31.05.1988			(84) AT 02.07.1986	(84) LU 31.03.1987
IT 18.05.1988				NL 02.07.1986	SE 31.07.1986
		(11) 0 062 520	(51) <i>G06K 15/10</i>	IT 02.07.1986	
(11) 0 062 170	(51) <i>H01L 21/76</i>	(84) AT 04.03.1987	(84) BE 04.03.1987		
(84) IT 07.12.1988		CH 30.04.1987	FR 04.03.1987	(11) 0 063 097	(51) <i>A61N 1/368</i>
		LI 30.04.1987	LU 30.04.1987	(84) AT 13.04.1988	(84) CH 30.04.1988
(11) 0 062 172	(51) <i>A61B 1/04</i>	NL 04.03.1987	SE 03.04.1987	FR 21.10.1987	LI 30.04.1988
(84) AT 31.10.1984	(84) BE 31.10.1984	IT 04.03.1987		SE 31.10.1987	IT 21.10.1987
CH 31.10.1984	FR 31.10.1984				
LI 31.10.1984	NL 31.10.1984	(11) 0 062 525	(51) <i>B29C 53/04</i>	(11) 0 063 180	(51) <i>C08K 5/07</i>
SE 31.10.1984	IT 31.10.1984	(84) NL 20.08.1986	(84) SE 31.08.1986	(84) AT 08.04.1987	(84) SE 30.04.1987
		IT 20.08.1986		IT 08.04.1987	
(11) 0 062 188	(51) <i>B27B 17/02</i>				
(84) AT 17.03.1986	(84) BE 02.01.1986	(11) 0 062 549	(51) <i>B01D 35/12</i>	(11) 0 063 186	(51) <i>G06F 9/46</i>
CH 31.03.1986	FR 02.01.1986	(84) AT 13.11.1985	(84) NL 13.11.1985	(84) IT 22.01.1986	
LI 31.03.1986	LU 31.03.1986	SE 30.11.1985	IT 13.11.1985		
NL 02.01.1986	IT 02.01.1986			(11) 0 063 188	(51) <i>E21B 25/08</i>
		(11) 0 062 575	(51) <i>H01H 35/42</i>	(84) IT 11.09.1985	
(11) 0 062 190	(51) <i>A63C 15/05</i>	(84) AT 03.12.1986	(84) CH 31.03.1987		
(84) BE 12.02.1986	(84) LU 31.03.1986	LI 31.03.1987	NL 03.12.1986	(11) 0 063 208	(51) <i>C09D 11/02</i>
NL 12.02.1986	SE 28.02.1986	IT 03.12.1986		(84) IT 28.08.1985	
IT 12.02.1986					
(11) 0 062 191	(51) <i>G01B 11/00</i>	(11) 0 062 627	(51) <i>G10K 5/02</i>	(11) 0 063 210	(51) <i>G02B 7/11</i>
(84) AT 18.03.1988	(84) BE 02.09.1987	(84) BE 29.05.1985	(84) FR 29.05.1985	(84) NL 10.04.1985	(84) SE 30.04.1985
NL 02.09.1987	SE 30.09.1987	NL 29.05.1985	SE 30.05.1985	IT 10.04.1985	
IT 02.09.1987		IT 29.05.1985			
		(11) 0 062 690	(51) <i>E04H 17/10</i>	(11) 0 063 221	(51) <i>H01L 21/225</i>
(11) 0 062 273	(51) <i>G04C 3/14</i>	(84) IT 24.07.1985		(84) IT 03.07.1985	
(84) IT 23.07.1986					
(11) 0 062 297	(51) <i>F24D 5/02</i>	(11) 0 062 744	(51) <i>G09G 1/02</i>	(11) 0 063 233	(51) <i>B41J 9/133</i>
(84) BE 13.11.1985	(84) LU 31.03.1986	(84) IT 24.08.1988		(84) IT 04.06.1986	
IT 13.11.1985					
(11) 0 062 315	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) 0 062 793	(51) <i>B05D 1/02</i>	(11) 0 063 234	(51) <i>E06B 3/22</i>
(84) AT 14.08.1985	(84) BE 14.08.1985	(84) AT 03.07.1985	(84) BE 03.07.1985	(84) AT 11.03.1986	(84) BE 21.08.1985
CH 14.08.1985	FR 14.08.1985	CH 03.07.1985	FR 03.07.1985	CH 31.03.1986	FR 21.08.1985
LI 14.08.1985	NL 14.08.1985	LI 03.07.1985	LU 31.03.1986	LI 31.03.1986	LU 31.03.1986
SE 30.08.1985	IT 14.08.1985	NL 03.07.1985	SE 30.07.1985	NL 21.08.1985	SE 30.08.1985
		IT 03.07.1985		IT 21.08.1985	
(11) 0 062 374	(51) <i>A47B 73/00</i>	(11) 0 062 797	(51) <i>F23D 14/00</i>	(11) 0 063 249	(51) <i>A63B 11/02</i>
(84) LU 31.03.1986	(84) SE 30.09.1985	(84) IT 11.09.1985		(84) BE 28.05.1986	(84) NL 28.05.1986
IT 04.09.1985				SE 31.05.1986	IT 28.05.1986
		(11) 0 062 818	(51) <i>H01L 43/10</i>	(11) 0 063 262	(51) <i>G01N 21/90</i>
(11) 0 062 375	(51) <i>E04B 1/10</i>	(84) AT 02.07.1986	(84) BE 02.07.1986	(84) DE 28.01.1986	(84) SE 30.08.1985
(84) LU 31.03.1985	(84) IT 17.10.1984	CH 02.07.1986	LI 02.07.1986	IT 07.08.1985	
		LU 31.03.1987	NL 02.07.1986		
		SE 31.07.1986	IT 02.07.1986		
(11) 0 062 388	(51) <i>C02F 3/28</i>			(11) 0 063 310	(51) <i>G03B 21/20</i>
(84) AT 04.09.1985	(84) CH 04.09.1985	(11) 0 062 846	(51) <i>A61L 2/26</i>	(84) IT 03.04.1985	
FR 04.09.1985	LI 04.09.1985	(84) AT 12.09.1984	(84) BE 12.09.1984		
LU 30.04.1986	SE 30.09.1985	CH 12.09.1984	FR 12.09.1984	(11) 0 063 334	(51) <i>G06F 13/36</i>
IT 04.09.1985		LI 12.09.1984	NL 12.09.1984	(84) CH 21.11.1985	(84) FR 21.11.1985
		SE 12.09.1984	IT 12.09.1984	LI 21.11.1985	NL 21.11.1985
				SE 30.11.1985	IT 21.11.1985
(11) 0 062 401	(51) <i>H04R 1/28</i>	(11) 0 062 885	(51) <i>G03B 15/04</i>	(11) 0 063 359	(51) <i>C07D 211/90</i>
(84) AT 19.09.1984	(84) BE 19.09.1984	(84) IT 05.03.1986		(84) BE 11.12.1985	(84) CH 11.12.1985
CH 19.09.1984	FR 19.09.1984			LI 11.12.1985	LU 30.04.1986
LI 19.09.1984	LU 28.02.1985	(11) 0 062 890	(51) <i>C10M 173/02</i>	NL 11.12.1985	SE 31.01.1986
NL 19.09.1984	SE 19.09.1984	(84) BE 28.08.1985	(84) NL 28.08.1985	IT 11.12.1985	
IT 19.09.1984		IT 28.08.1985			

- (11) **O 063 380** (51) *D01F 6/90*
(84) IT 13.08.1986
- (11) **O 063 382** (51) *B63H 3/04*
(84) AT 29.01.1986
CH 29.01.1986
LI 29.01.1986
SE 31.01.1986
- (11) **O 063 404** (51) *B27N 3/00*
(84) BE 04.02.1987
NL 04.02.1987
IT 04.02.1987
- (11) **O 063 406** (51) *G05D 23/24*
(84) AT 26.08.1987
LU 31.03.1988
SE 31.08.1987
- (11) **O 063 418** (51) *C07C 69/712*
(84) BE 03.10.1984
FR 03.10.1984
LU 31.03.1985
SE 03.10.1984
- (11) **O 063 462** (51) *B29C 51/26*
(84) AT 20.11.1986
CH 20.11.1986
LI 20.11.1986
NL 20.11.1986
IT 20.11.1986
- (11) **O 063 463** (51) *G05G 9/04*
(84) FR 19.08.1987
IT 19.08.1987
- (11) **O 063 476** (51) *D06F 31/00*
(84) AT 12.03.1986
IT 12.03.1986
- (11) **O 063 484** (51) *B31B 5/74*
(84) AT 04.11.1987
CH 04.11.1987
LU 30.04.1988
IT 04.11.1987
- (11) **O 063 494** (51) *C12N 15/00*
(84) AT 13.12.1989
SE 13.12.1989
- (11) **O 063 495** (51) *A01G 9/08*
(84) AT 07.08.1985
CH 07.08.1985
LI 07.08.1985
SE 30.08.1985
- (11) **O 063 498** (51) *E04C 2/34*
(84) LU 30.04.1985
- (11) **O 063 539** (51) *B29H 17/20*
(84) FR 07.11.1984
IT 07.11.1984
- (11) **O 063 553** (51) *A01B 59/06*
(84) SE 30.08.1985
- (11) **O 063 616** (51) *E02D 29/10*
(84) FR 25.07.1984
IT 25.07.1984
- (11) **O 063 621** (51) *C05F 3/00*
(84) NL 24.07.1985
IT 24.07.1985
- (11) **O 063 622** (51) *C05F 11/00*
(84) BE 02.03.1988
SE 31.03.1988
- (11) **O 063 662** (51) *E04B 1/26*
(84) AT 02.01.1986
CH 30.04.1986
LU 30.04.1986
IT 02.01.1986
- (11) **O 063 696** (51) *H01R 13/26*
(84) LU 31.03.1986
IT 10.07.1985
- (11) **O 063 771** (51) *G04G 1/00*
(84) AT 05.02.1986
CH 05.02.1986
LI 05.02.1986
SE 28.02.1986
- (11) **O 063 812** (51) *D21H 3/68*
(84) BE 24.04.1985
GB 21.11.1988
LU 30.04.1985
IT 24.04.1985
- (11) **O 063 869** (51) *B26F 3/00*
(84) AT 07.05.1986
CH 07.05.1986
LI 07.05.1986
SE 31.05.1986
- (11) **O 063 880** (51) *C08G 69/44*
(84) BE 23.07.1986
IT 23.07.1986
- (11) **O 063 914** (51) *B65H 75/28*
(84) NL 26.09.1984
- (11) **O 063 930** (51) *C08G 18/18*
(84) AT 23.10.1985
CH 23.10.1985
LI 23.10.1985
NL 23.10.1985
IT 23.10.1985
- (11) **O 063 952** (51) *F02M 51/08*
(84) AT 05.02.1986
CH 05.02.1986
FR 05.02.1986
LI 05.02.1986
NL 05.02.1986
IT 05.02.1986
- (11) **O 063 968** (51) *F15B 19/00*
(84) CH 31.03.1985
IT 28.11.1984
- (11) **O 064 013** (51) *G01C 15/00*
(84) BE 30.04.1986
IT 23.10.1985
- (11) **O 064 089** (51) *C10J 3/46*
(84) LU 31.05.1985
- (11) **O 064 130** (51) *B41J 33/36*
(84) IT 05.06.1985
- (11) **O 064 159** (51) *G01M 3/26*
(84) LU 31.03.1985
- (11) **O 064 181** (51) *H01H 1/02*
(84) AT 13.04.1985
NL 13.02.1985
- IT 13.02.1985
- (11) **O 064 224** (51) *A23L 1/164*
(84) BE 27.08.1986
FR 27.08.1986
LI 27.08.1986
NL 27.08.1986
- (11) **O 064 239** (51) *F04C 2/14*
(84) IT 13.02.1985
- (11) **O 064 246** (51) *A61B 1/00*
(84) AT 31.07.1985
CH 31.07.1985
LI 31.07.1985
SE 31.07.1985
- (11) **O 064 249** (51) *B61L 5/04*
(84) BE 24.06.1987
NL 24.06.1987
IT 24.06.1987
- (11) **O 064 254** (51) *E04F 13/04*
(84) AT 27.04.1986
CH 30.04.1986
LI 30.04.1986
NL 11.09.1985
IT 11.09.1985
- (11) **O 064 295** (51) *C23F 11/00*
(84) NL 21.11.1985
IT 21.11.1985
- (11) **O 064 337** (51) *G01N 27/56*
(84) FR 12.02.1986
- (11) **O 064 376** (51) *B64B 1/40*
(84) AT 16.07.1986
IT 16.07.1986
- (11) **O 064 407** (51) *A47J 37/12*
(84) AT 26.06.1985
CH 26.06.1985
IT 26.06.1985
- (11) **O 064 426** (51) *B65G 67/20*
(84) AT 14.05.1986
SE 31.05.1986
- (11) **O 064 486** (51) *C07C 29/124*
(84) AT 01.08.1984
IT 01.08.1984
- (11) **O 064 569** (51) *G11C 8/00*
(84) IT 27.02.1985
- (11) **O 064 575** (51) *B65B 51/00*
(84) CH 07.08.1985
LI 07.08.1985
- (11) **O 064 583** (51) *B61D 25/00*
(84) AT 12.03.1988
FR 30.11.1988
GB 18.09.1985
- (11) **O 064 590** (51) *H03K 23/50*
(84) IT 25.09.1985
- (11) **O 064 593** (51) *B65H 5/22*
(84) IT 04.09.1985
- (11) **O 064 655** (51) *H01M 10/39*
(84) BE 26.08.1987
NL 26.08.1987
- (84) CH 27.08.1986
GB 20.04.2002
LU 30.04.1987
IT 27.08.1986
- (84) BE 31.07.1985
FR 31.07.1985
NL 31.07.1985
IT 31.07.1985
- (84) FR 24.06.1987
SE 30.06.1987
- (84) BE 11.09.1985
FR 11.09.1985
LU 30.04.1986
SE 30.09.1985
- (84) BE 16.07.1986
- (84) BE 26.06.1985
LI 26.06.1985
- (84) NL 14.05.1986
IT 14.05.1986
- (84) LU 30.04.1985
- (84) CH 31.03.1989
LI 31.03.1989
- (84) IT 07.08.1985
- (84) CH 31.03.1989
LI 31.03.1989
- (84) FR 26.08.1987
IT 26.08.1987

(11) 0 064 684 (84) FR 04.03.1987 IT 04.03.1987	(51) E06B 9/08 (84) NL 04.03.1987	(11) 0 065 266 (84) AT 12.05.1987 FR 12.11.1986 NL 12.11.1986 IT 12.11.1986	(51) F16K 3/08 (84) CH 31.05.1987 LI 31.05.1987 SE 30.11.1986	(11) 0 065 626 (84) AT 23.07.1986 CH 23.07.1986 LU 31.03.1987 IT 23.07.1986	(51) C10G 25/00 (84) BE 23.07.1986 LI 23.07.1986 SE 31.07.1986
(11) 0 064 789 (84) AT 12.11.1986 LU 30.04.1987	(51) G01B 9/02 (84) BE 12.11.1986 IT 12.11.1986	(11) 0 065 275 (84) AT 08.04.1987 NL 08.04.1987 IT 08.04.1987	(51) A61B 10/00 (84) BE 08.04.1987 SE 30.04.1987	(11) 0 065 627 (84) AT 23.04.1986 CH 23.04.1986 SE 30.04.1986	(51) C10G 11/18 (84) BE 23.04.1986 LI 23.04.1986 IT 23.04.1986
(11) 0 064 796 (84) AT 15.05.1985 IT 15.05.1985	(51) C07F 9/65 (84) SE 30.05.1985	(11) 0 065 278 (84) AT 13.05.1987 CH 31.05.1987 LI 31.05.1987 SE 31.01.1987	(51) C08J 5/18 (84) BE 07.01.1987 FR 07.01.1987 NL 07.01.1987 IT 07.01.1987	(11) 0 065 637 (84) IT 25.07.1984	(51) A23L 1/226
(11) 0 064 826 (84) AT 22.06.1988 CH 22.06.1988 NL 22.06.1988 IT 22.06.1988	(51) G06F 7/48 (84) BE 22.06.1988 LI 22.06.1988 SE 30.06.1988	(11) 0 065 279 (84) NL 03.09.1986 IT 03.09.1986	(51) C08F 2/08 (84) SE 30.09.1986	(11) 0 065 638 (84) BE 25.01.1989 FR 25.01.1989 LI 30.04.1989 SE 09.04.1989	(51) C07C 69/738 (84) CH 30.04.1989 GB 08.04.1989 NL 25.01.1989 IT 25.01.1989
(11) 0 064 886 (84) NL 31.07.1985	(51) B63B 25/16 (84) IT 31.07.1985	(11) 0 065 296 (84) LU 31.05.1987	(51) E04F 13/08 (84) IT 04.02.1987	(11) 0 065 655 (84) AT 07.12.1988 IT 07.12.1988	(51) C08F 20/34 (84) SE 07.12.1988
(11) 0 064 927 (84) AT 02.09.1987 SE 30.09.1987	(51) F16M 11/18 (84) NL 02.09.1987 IT 02.09.1987	(11) 0 065 319 (84) SE 17.10.1984	(51) C07C 49/587 (84) IT 17.10.1984	(11) 0 065 667 (84) IT 30.12.1986	(51) H03K 17/693
(11) 0 064 937 (84) AT 11.05.1986 CH 31.05.1986 LI 31.05.1986 NL 02.04.1986 IT 02.04.1986	(51) B63B 5/24 (84) BE 02.04.1986 GB 21.11.1988 LU 31.05.1986 SE 30.04.1986	(11) 0 065 382 (84) AT 02.01.1986 LI 02.01.1986 SE 31.01.1986	(51) B05C 15/00 (84) CH 02.01.1986 LU 31.05.1986 IT 02.01.1986	(11) 0 065 680 (84) BE 17.09.1986 NL 17.09.1986 IT 17.09.1986	(51) B25C 1/04 (84) FR 17.09.1986 SE 30.09.1986
(11) 0 064 940 (84) FR 04.05.1988 IT 04.05.1988	(51) A61N 1/362 (84) SE 31.05.1988	(11) 0 065 410 (84) GB 05.09.1984	(51) C04B 31/00	(11) 0 065 681 (84) BE 13.08.1986 SE 31.08.1986	(51) E01C 19/42 (84) FR 13.08.1986 IT 13.08.1986
(11) 0 064 947 (84) AT 03.05.1985 NL 05.12.1984 IT 05.12.1984	(51) C04B 19/04 (84) LU 31.05.1985 SE 05.12.1984	(11) 0 065 418 (84) AT 22.04.1987 CH 22.04.1987 LI 22.04.1987 NL 22.04.1987 IT 22.04.1987	(51) E05B 65/10 (84) BE 22.04.1987 FR 22.04.1987 LU 31.05.1987 SE 30.04.1987	(11) 0 065 682 (84) AT 06.05.1987 CH 31.05.1987 LI 31.05.1987 SE 31.10.1986	(51) G09F 19/12 (84) BE 08.10.1986 FR 08.10.1986 NL 08.10.1986 IT 08.10.1986
(11) 0 064 970 (84) IT 23.07.1986	(51) A61B 5/00	(11) 0 065 433 (84) LU 30.04.1987 IT 21.01.1987	(51) G01N 25/18 (84) NL 21.01.1987	(11) 0 065 763 (84) AT 19.05.1987 CH 31.05.1987 NL 01.10.1986 IT 01.10.1986	(51) H04L 27/14 (84) BE 01.10.1986 LI 31.05.1987 SE 20.05.1987
(11) 0 065 023 (84) AT 18.05.1986 SE 30.08.1985	(51) F16H 33/06 (84) NL 28.08.1985 IT 28.08.1985	(11) 0 065 446 (84) LU 30.04.1985	(51) C07D 307/16 (84) IT 12.09.1984	(11) 0 065 776 (84) AT 22.05.1985 CH 31.05.1985 LI 31.05.1985 SE 19.12.1984	(51) B42F 9/00 (84) BE 19.12.1984 FR 19.12.1984 NL 19.12.1984 IT 19.12.1984
(11) 0 065 050 (84) AT 02.04.1986 LI 02.04.1986 NL 02.04.1986 IT 02.04.1986	(51) F16K 17/16 (84) CH 02.04.1986 LU 31.10.1986 SE 30.04.1986	(11) 0 065 469 (84) NL 24.08.1988 IT 24.08.1988	(51) A61J 1/00 (84) SE 24.08.1988	(11) 0 065 812 (84) CH 31.03.1987 IT 30.07.1986	(51) C22C 19/05 (84) LI 31.03.1987
(11) 0 065 061 (84) AT 07.01.1985 CH 31.01.1985 LI 31.01.1985 NL 31.10.1984 IT 31.10.1984	(51) B61K 7/02 (84) BE 31.10.1984 FR 31.10.1984 LU 31.01.1985 SE 31.10.1984	(11) 0 065 488 (84) BE 14.08.1985 SE 30.08.1985	(51) C07D 205/08 (84) NL 14.08.1985 IT 14.08.1985	(11) 0 065 815 (84) IT 26.10.1988	(51) C22B 19/22
(11) 0 065 090 (84) IT 07.08.1985	(51) G02B 26/10	(11) 0 065 604 (84) AT 07.05.1986 CH 07.05.1986 LU 31.10.1986 IT 07.05.1986	(51) H05K 13/04 (84) BE 07.05.1986 LI 07.05.1986 SE 31.05.1986	(11) 0 065 829 (84) BE 20.08.1986 FR 20.08.1986 NL 20.08.1986 IT 20.08.1986	(51) G10L 9/12 (84) CH 20.08.1986 LI 20.08.1986 SE 31.08.1986
(11) 0 065 114 (84) IT 30.03.1988	(51) G06F 7/22	(11) 0 065 609 (84) AT 25.09.1985 NL 25.09.1985 IT 25.09.1985	(51) C23F 11/10 (84) LU 31.05.1986 SE 30.09.1985	(11) 0 065 844 (84) BE 31.05.1986 IT 27.11.1985	(51) C22B 60/02 (84) SE 30.11.1985
(11) 0 065 115 (84) IT 07.08.1985	(51) G03B 41/00	(11) 0 065 617 (84) IT 29.05.1985	(51) C09D 11/02	(11) 0 065 865 (84) IT 07.11.1984	(51) A62D 3/00
(11) 0 065 201 (84) BE 26.08.1987 SE 31.08.1987	(51) G01K 17/08 (84) GB 05.05.1988 IT 26.08.1987	(11) 0 065 623 (84) BE 24.07.1985	(51) B62D 21/02 (84) IT 24.07.1985		

(11) 0 065 873 (84) BE 01.10.1986 LU 31.05.1987 IT 01.10.1986	(51) E04B 1/32 (84) FR 01.10.1986 SE 31.10.1986	(11) 0 066 321 (84) AT 01.04.1987 CH 01.04.1987 LI 01.04.1987 NL 01.04.1987 IT 01.04.1987	(51) G01B 11/02 (84) BE 01.04.1987 FR 01.04.1987 LU 31.05.1987 SE 30.04.1987	(11) 0 066 640 (84) AT 16.10.1985 CH 16.10.1985 LU 30.06.1986 SE 30.10.1985	(51) B25B 27/073 (84) BE 16.10.1985 LI 16.10.1985 NL 16.10.1985 IT 16.10.1985
(11) 0 065 911 (84) AT 23.01.1985 LU 31.05.1985	(51) H04R 23/00 (84) BE 31.05.1985 IT 23.01.1985	(11) 0 066 358 (84) AT 25.03.1987 CH 30.04.1987 LI 30.04.1987 NL 25.03.1987 IT 25.03.1987	(51) C23F 1/00 (84) BE 25.03.1987 FR 25.03.1987 LU 30.04.1987 SE 25.03.1987	(11) 0 066 674 (84) IT 09.09.1987	(51) G06F 15/20 (84) IT 09.09.1987
(11) 0 065 937 (84) BE 30.04.1986	(51) A24F 19/10 (84) IT 31.07.1985	(11) 0 066 374 (84) AT 25.09.1985 CH 25.09.1985 LI 25.09.1985 SE 30.09.1985	(51) A61B 1/00 (84) BE 25.09.1985 FR 25.09.1985 NL 25.09.1985 IT 25.09.1985	(11) 0 066 679 (84) CH 31.03.1985 NL 13.02.1985 IT 13.02.1985	(51) G03G 15/00 (84) LI 31.03.1985 SE 13.02.1985
(11) 0 066 046 (84) IT 30.12.1986	(51) G06F 15/40	(11) 0 066 396 (84) AT 21.08.1985 CH 31.05.1986 FR 31.01.1997 LI 31.05.1986 NL 21.08.1985 IT 21.08.1985	(51) C12P 7/06 (84) BE 21.08.1985 DE 01.02.1997 GB 14.05.1996 LU 31.05.1986 SE 15.05.1996	(11) 0 066 680 (84) IT 23.05.1990	(51) G06K 7/14
(11) 0 066 055 (84) IT 12.11.1986	(51) G06F 15/20	(11) 0 066 424 (84) CH 15.04.1987 LI 15.04.1987	(51) F16D 59/02 (84) FR 15.04.1987 IT 15.04.1987	(11) 0 066 684 (84) IT 08.08.1984	(51) C07D 311/94
(11) 0 066 064 (84) IT 27.07.1988	(51) G06F 15/20	(11) 0 066 443 (84) BE 17.04.1985 IT 17.04.1985	(51) G01N 1/14 (84) NL 17.04.1985	(11) 0 066 689 (84) IT 06.11.1985	(51) B41J 33/36
(11) 0 066 087 (84) IT 04.09.1985	(51) G01R 31/28	(11) 0 066 446 (84) AT 09.04.1986 CH 09.04.1986 LI 09.04.1986 NL 09.04.1986 IT 09.04.1986	(51) A63B 47/04 (84) BE 09.04.1986 FR 09.04.1986 LU 31.05.1986 SE 30.04.1986	(11) 0 066 728 (84) SE 30.09.1985	(51) G06K 15/10 (84) IT 25.09.1985
(11) 0 066 088 (84) IT 26.11.1986	(51) H01J 37/32	(11) 0 066 451 (84) AT 21.08.1985 NL 21.08.1985 IT 21.08.1985	(51) A62B 7/10 (84) LU 31.05.1986 SE 27.05.1986	(11) 0 066 744 (84) CH 31.05.1986 LI 31.05.1986 SE 31.03.1986	(51) B29C 51/26 (84) FR 05.03.1986 NL 05.03.1986 IT 05.03.1986
(11) 0 066 093 (84) BE 06.03.1985 NL 06.03.1985 IT 06.03.1985	(51) A01K 31/06 (84) FR 06.03.1985 SE 06.03.1985	(11) 0 066 460 (84) AT 26.09.1984 LI 26.09.1984 NL 26.09.1984 IT 26.09.1984	(51) B44C 1/16 (84) CH 26.09.1984 LU 31.05.1985 SE 26.09.1984	(11) 0 066 786 (84) AT 14.05.1986 CH 14.05.1986 LI 14.05.1986 NL 14.05.1986 IT 14.05.1986	(51) C12P 21/00 (84) BE 14.05.1986 FR 14.05.1986 LU 31.05.1986 SE 31.05.1986
(11) 0 066 111 (84) AT 21.08.1985 CH 21.08.1985 NL 21.08.1985 IT 21.08.1985	(51) H01R 13/44 (84) BE 21.08.1985 LI 21.08.1985 SE 30.08.1985	(11) 0 066 465 (84) AT 26.02.1986 CH 26.02.1986 NL 26.02.1986 IT 26.02.1986	(51) A61B 10/00 (84) BE 26.02.1986 LI 26.02.1986 SE 28.02.1986	(11) 0 066 812 (84) NL 07.09.1988 IT 07.09.1988	(51) G03G 5/082 (84) SE 07.09.1988
(11) 0 066 120 (84) AT 26.02.1986 CH 26.02.1986 LI 26.02.1986 SE 28.02.1986	(51) A61B 1/00 (84) BE 26.02.1986 FR 26.02.1986 NL 26.02.1986 IT 26.02.1986	(11) 0 066 465 (84) AT 26.02.1986 CH 26.02.1986 NL 26.02.1986 IT 26.02.1986	(51) G01F 11/10 (84) BE 21.11.1985 FR 21.11.1985 LU 31.05.1986 SE 30.11.1985	(11) 0 066 816 (84) FR 11.10.1989 IT 11.10.1989	(51) G05G 9/16 (84) SE 11.10.1989
(11) 0 066 132 (84) AT 12.05.1986 CH 31.05.1986 LI 31.05.1986 NL 21.11.1985 IT 21.11.1985	(51) G01F 11/10 (84) BE 21.11.1985 FR 21.11.1985 LU 31.05.1986 SE 30.11.1985	(11) 0 066 460 (84) AT 26.09.1984 LI 26.09.1984 NL 26.09.1984 IT 26.09.1984	(51) A62B 7/10 (84) LU 31.05.1986 SE 27.05.1986	(11) 0 066 844 (84) FR 20.02.1985 NL 20.02.1985 IT 20.02.1985	(51) E04B 1/60 (84) LU 30.06.1985 SE 20.02.1985
(11) 0 066 185 (84) AT 23.10.1985 CH 23.10.1985 NL 23.10.1985 IT 23.10.1985	(51) A61B 10/00 (84) BE 23.10.1985 LI 23.10.1985 SE 30.10.1985	(11) 0 066 465 (84) AT 26.02.1986 CH 26.02.1986 NL 26.02.1986 IT 26.02.1986	(51) B44C 1/16 (84) CH 26.09.1984 LU 31.05.1985 SE 26.09.1984	(11) 0 066 888 (84) GB 27.09.1989 SE 09.06.1990	(51) G01S 7/48 (84) NL 01.01.1991 IT 27.09.1989
(11) 0 066 230 (84) IT 05.03.1986	(51) C09B 55/00	(11) 0 066 465 (84) AT 26.02.1986 CH 26.02.1986 NL 26.02.1986 IT 26.02.1986	(51) A61B 10/00 (84) BE 26.02.1986 LI 26.02.1986 SE 28.02.1986	(11) 0 066 889 (84) FR 20.09.1989 NL 20.09.1989 IT 20.09.1989	(51) G01S 7/48 (84) GB 20.09.1989 SE 20.09.1989
(11) 0 066 254 (84) CH 31.05.1987 NL 04.02.1987 IT 04.02.1987	(51) C07C 153/07 (84) LI 31.05.1987 SE 27.05.1987	(11) 0 066 515 (84) AT 21.11.1985 NL 21.11.1985 IT 21.11.1985	(51) G01H 3/00 (84) LU 31.05.1986 SE 30.11.1985	(11) 0 066 929 (84) AT 09.04.1986 CH 09.04.1986 LI 09.04.1986 SE 30.04.1986	(51) F16H 3/10 (84) BE 09.04.1986 FR 09.04.1986 LU 31.05.1986 IT 09.04.1986
(11) 0 066 269 (84) AT 27.05.1987 IT 27.08.1986	(51) B62D 13/02 (84) BE 27.08.1986	(11) 0 066 526 (84) LU 31.05.1985	(51) A41H 43/00 (84) IT 06.02.1985	(11) 0 066 930 (84) IT 12.03.1986	(51) A61C 17/02
(11) 0 066 276 (84) GB 06.11.1985	(51) F17C 3/02	(11) 0 066 536 (84) CH 31.05.1987 IT 01.10.1986	(51) G04B 37/16 (84) LI 31.05.1987	(11) 0 066 947 (84) AT 30.07.1986 NL 30.07.1986 IT 30.07.1986	(51) H04J 7/00 (84) LU 30.04.1987 SE 31.07.1986
(11) 0 066 291 (84) NL 29.01.1986	(51) G03B 21/64 (84) IT 29.01.1986				

(11) 0 067 019 (84) FR 19.03.1986	(51) C07H 15/04 (84) IT 19.03.1986	(11) 0 067 502 (84) AT 02.11.1988 CH 02.11.1988 LU 31.03.1989 SE 02.11.1988	(51) H03K 17/94 (84) BE 02.11.1988 LI 02.11.1988 NL 02.11.1988 IT 02.11.1988	(11) 0 067 719 (84) AT 04.12.1985 CH 04.12.1985 LU 30.06.1986 SE 31.01.1986	(51) F15B 15/00 (84) BE 04.12.1985 LI 04.12.1985 NL 04.12.1985 IT 04.12.1985
(11) 0 067 032 (84) BE 18.09.1985 NL 18.09.1985	(51) C08G 69/44 (84) FR 18.09.1985 IT 18.09.1985	(11) 0 067 527 (84) AT 13.11.1985 CH 13.11.1985 LU 31.05.1986 SE 30.11.1985	(51) G01R 1/22 (84) BE 13.11.1985 LI 13.11.1985 NL 13.11.1985 IT 13.11.1985	(11) 0 067 778 (84) SE 20.02.1985	(51) B27N 5/00 (84) IT 20.02.1985
(11) 0 067 048 (84) AT 12.12.1984 CH 12.12.1984 LU 30.06.1985 IT 12.12.1984	(51) F04B 43/06 (84) BE 30.06.1985 LI 12.12.1984 SE 12.12.1984	(11) 0 067 534 (84) AT 20.11.1986 FR 20.11.1986 LU 31.05.1987 SE 18.05.1987	(51) G01D 7/10 (84) CH 31.05.1987 LI 31.05.1987 NL 05.03.1987 IT 20.11.1986	(11) 0 067 801 (84) BE 15.08.1984 FR 15.08.1984 NL 15.08.1984	(51) F24F 11/00 (84) CH 15.08.1984 LI 15.08.1984 IT 15.08.1984
(11) 0 067 070 (84) AT 15.05.1985 CH 15.05.1985 LU 30.06.1985	(51) A61G 1/00 (84) BE 15.05.1985 LI 15.05.1985 IT 15.05.1985	(11) 0 067 547 (84) AT 19.08.1987 CH 19.08.1987 LI 19.08.1987 SE 31.08.1987	(51) B60C 23/04 (84) BE 19.08.1987 GB 19.05.1988 NL 19.08.1987 IT 19.08.1987	(11) 0 067 802 (84) AT 13.08.1986 CH 13.08.1986 LI 13.08.1986	(51) E04H 17/14 (84) BE 13.08.1986 FR 13.08.1986 IT 13.08.1986
(11) 0 067 071 (84) NL 08.01.1986 IT 08.01.1986	(51) C12N 15/00 (84) SE 31.01.1986	(11) 0 067 549 (84) SE 31.10.1987	(51) G01N 27/26 (84) IT 28.10.1987	(11) 0 067 901 (84) BE 11.09.1985 IT 11.09.1985	(51) C10B 53/00 (84) SE 30.09.1985
(11) 0 067 095 (84) NL 27.07.1988	(51) G11B 7/26 (84) IT 27.07.1988	(11) 0 067 552 (84) AT 13.08.1986 FR 13.08.1986 NL 13.08.1986 IT 13.08.1986	(51) F24B 9/04 (84) CH 13.08.1986 LI 13.08.1986 SE 31.08.1986	(11) 0 067 912 (84) AT 16.04.1986	(51) D21D 5/16 (84) IT 16.04.1986
(11) 0 067 104 (84) AT 17.04.1985 LI 31.05.1985 NL 17.04.1985 IT 17.04.1985	(51) A01D 41/08 (84) CH 31.05.1985 LU 31.05.1985 SE 30.04.1985	(11) 0 067 556 (84) AT 18.04.1990 CH 18.04.1990 LI 18.04.1990 NL 18.04.1990 IT 18.04.1990	(51) G06F 9/46 (84) BE 18.04.1990 FR 18.04.1990 LU 31.05.1990 SE 18.04.1990	(11) 0 067 947 (84) IT 21.08.1985	(51) C04B 41/00
(11) 0 067 122 (84) AT 28.05.1986 FR 05.03.1986 SE 31.03.1986	(51) E05D 3/06 (84) BE 05.03.1986 NL 05.03.1986 IT 05.03.1986	(11) 0 067 577 (84) AT 13.11.1985 SE 30.11.1985	(51) F24F 7/04 (84) NL 13.11.1985 IT 13.11.1985	(11) 0 067 953 (84) IT 10.08.1988	(51) B41J 3/20
(11) 0 067 237 (84) BE 05.09.1984 IT 05.09.1984	(51) E04C 5/07 (84) NL 05.09.1984	(11) 0 067 590 (84) AT 18.09.1985 NL 18.09.1985 IT 18.09.1985	(51) H02J 7/04 (84) LU 31.05.1986 SE 30.09.1985	(11) 0 067 965 (84) SE 31.08.1986	(51) B60R 22/18 (84) IT 27.08.1986
(11) 0 067 257 (84) BE 05.02.1986 IT 05.02.1986	(51) C03C 17/06 (84) FR 05.02.1986	(11) 0 067 595 (84) AT 04.03.1987 IT 04.03.1987	(51) A23G 3/30 (84) LU 31.05.1987	(11) 0 067 985 (84) IT 22.05.1985	(51) B41J 33/14
(11) 0 067 276 (84) IT 13.03.1985	(51) H01L 29/72	(11) 0 067 640 (84) AT 30.03.1988 CH 30.03.1988 LI 30.03.1988 NL 30.03.1988 IT 30.03.1988	(51) E04F 15/10 (84) BE 30.03.1988 FR 30.03.1988 LU 30.06.1988 SE 31.03.1988	(11) 0 068 046 (84) BE 18.05.1988 FR 18.05.1988 LI 30.11.1988 SE 24.11.1988	(51) A61B 17/10 (84) CH 30.11.1988 GB 23.11.1988 NL 18.05.1988 IT 18.05.1988
(11) 0 067 288 (84) IT 24.08.1988	(51) G06F 3/023	(11) 0 067 665 (84) AT 27.08.1986 SE 31.08.1986	(51) A23G 3/30 (84) LU 30.06.1987 IT 27.08.1986	(11) 0 068 047 (84) BE 23.07.1986 LU 31.12.1986 SE 31.07.1986	(51) A61L 15/04 (84) FR 23.07.1986 NL 23.07.1986 IT 23.07.1986
(11) 0 067 289 (84) IT 14.11.1984	(51) B41J 19/76	(11) 0 067 667 (84) AT 17.08.1988 LI 17.08.1988 IT 17.08.1988	(51) G06F 9/22 (84) CH 17.08.1988 SE 17.08.1988	(11) 0 068 053 (84) NL 08.05.1985	(51) G10K 11/34 (84) IT 08.05.1985
(11) 0 067 294 (84) IT 08.04.1987	(51) G06F 15/16	(11) 0 067 692 (84) FR 23.04.1986 IT 23.04.1986	(51) B62K 23/06 (84) NL 23.04.1986	(11) 0 068 077 (84) IT 06.02.1985	(51) H01L 21/306
(11) 0 067 324 (84) IT 23.11.1988	(51) G06F 11/34			(11) 0 068 099 (84) IT 01.02.1989	(51) G06F 11/00
(11) 0 067 362 (84) BE 13.08.1986 NL 13.08.1986	(51) C08F 8/12 (84) FR 13.08.1986 IT 13.08.1986			(11) 0 068 126 (84) IT 09.08.1989	(51) H04N 1/40
(11) 0 067 383 (84) AT 04.06.1986 FR 02.10.1985 NL 02.10.1985 IT 02.10.1985	(51) F24B 7/02 (84) BE 02.10.1985 LU 30.06.1986 SE 30.10.1985			(11) 0 068 137 (84) CH 31.05.1986 SE 31.03.1986	(51) H01Q 15/20 (84) LI 31.05.1986 IT 12.03.1986
(11) 0 067 452 (84) FR 17.09.1986	(51) B01D 53/00 (84) IT 17.09.1986			(11) 0 068 162 (84) AT 02.06.1987 NL 15.10.1986 IT 15.10.1986	(51) C08L 61/32 (84) FR 15.10.1986 SE 03.06.1987
(11) 0 067 485 (84) FR 06.05.1987 SE 31.05.1987	(51) B27B 17/08 (84) NL 06.05.1987 IT 06.05.1987			(11) 0 068 199 (84) AT 22.04.1987 CH 22.04.1987 LI 22.04.1987 NL 22.04.1987 IT 22.04.1987	(51) C10G 73/38 (84) BE 22.04.1987 FR 22.04.1987 LU 30.06.1987 SE 30.04.1987

(11) 0 068 227	(51) <i>E21D 21/00</i>	IT 03.07.1985	SE 31.03.1986	IT 19.03.1986
(84) AT 11.06.1986	(84) BE 29.01.1986	(11) 0 068 635	(51) <i>G02F 1/17</i>	(11) 0 069 032
CH 30.06.1986	LI 30.06.1986	(84) BE 13.08.1986	(84) NL 13.08.1986	(84) NL 03.10.1984
LU 30.06.1986	IT 29.01.1986	SE 31.08.1986	IT 13.08.1986	IT 03.10.1984
(11) 0 068 241	(51) <i>C08G 59/14</i>	(11) 0 068 738	(51) <i>C23C 16/06</i>	(11) 0 069 036
(84) BE 14.05.1986	(84) IT 14.05.1986	(84) BE 20.04.1988	(84) NL 20.04.1988	(84) AT 30.07.1986
(11) 0 068 247	(51) <i>F04F 5/10</i>	SE 30.04.1988	IT 20.04.1988	SE 31.07.1986
(84) IT 21.01.1987		(11) 0 068 760	(51) <i>C02F 1/48</i>	(11) 0 069 037
(11) 0 068 326	(51) <i>C07F 9/15</i>	(84) AT 02.10.1985	(84) BE 02.10.1985	(84) AT 07.05.1986
(84) AT 19.02.1986	(84) SE 28.02.1986	CH 02.10.1985	FR 02.10.1985	NL 07.05.1986
IT 19.02.1986		LI 02.10.1985	LU 30.06.1986	IT 07.05.1986
(11) 0 068 393	(51) <i>H01R 13/436</i>	NL 02.10.1985	SE 30.10.1985	(11) 0 069 039
(84) AT 21.06.1986	(84) BE 26.02.1986	IT 02.10.1985		(84) AT 02.03.1988
CH 30.06.1986	FR 26.02.1986	(11) 0 068 762	(51) <i>G01N 24/08</i>	SE 31.03.1988
LI 30.06.1986	NL 26.02.1986	(84) BE 20.08.1986	(84) CH 20.08.1986	(84) NL 02.03.1988
SE 28.02.1986	IT 26.02.1986	LI 20.08.1986	IT 20.08.1986	IT 02.03.1988
(11) 0 068 417	(51) <i>F21V 29/00</i>	(11) 0 068 792	(51) <i>B04C 5/28</i>	(11) 0 069 098
(84) AT 05.06.1985	(84) BE 05.06.1985	(84) FR 14.09.1988	(84) IT 14.09.1988	(84) IT 09.09.1987
CH 05.06.1985	FR 05.06.1985	(11) 0 068 812	(51) <i>A47B 57/56</i>	(11) 0 069 104
LI 05.06.1985	NL 05.06.1985	(84) AT 24.09.1986	(84) BE 24.09.1986	(84) AT 17.04.1985
SE 05.06.1985	IT 05.06.1985	NL 24.09.1986	SE 30.09.1986	CH 30.06.1985
(11) 0 068 439	(51) <i>C08J 9/04</i>	IT 24.09.1986		NL 17.04.1985
(84) AT 24.06.1987	(84) BE 25.02.1987	(11) 0 068 816	(51) <i>C03C 27/12</i>	IT 17.04.1985
CH 30.06.1987	FR 25.02.1987	(84) AT 19.09.1984	(84) NL 19.09.1984	(11) 0 069 113
LI 30.06.1987	LU 30.06.1987	IT 19.09.1984		(84) BE 26.08.1987
NL 25.02.1987	SE 25.06.1987	(11) 0 068 890	(51) <i>G06F 1/00</i>	(84) FR 26.08.1987
IT 25.02.1987		(84) FR 24.01.1990	(84) GB 29.06.1990	NL 26.08.1987
(11) 0 068 441	(51) <i>G01N 23/222</i>	SE 24.01.1990	IT 24.01.1990	IT 26.08.1987
(84) BE 27.05.1987	(84) LU 30.06.1987	(11) 0 068 918	(51) <i>G02C 1/04</i>	(11) 0 069 131
NL 27.05.1987	SE 31.05.1987	(84) AT 26.03.1986	(84) LU 31.05.1986	(84) BE 31.01.1986
IT 27.05.1987		NL 26.03.1986	SE 31.03.1986	IT 31.07.1985
(11) 0 068 472	(51) <i>H01R 13/703</i>	IT 26.03.1986		(11) 0 069 135
(84) AT 17.09.1986	(84) BE 17.09.1986	(11) 0 068 925	(51) <i>H01R 9/24</i>	(84) BE 10.04.1985
NL 03.01.1987	SE 30.09.1986	(84) AT 20.08.1986	(84) IT 20.08.1986	(84) IT 10.04.1985
IT 17.09.1986		(11) 0 068 935	(51) <i>B42D 1/00</i>	(11) 0 069 189
(11) 0 068 515	(51) <i>G01T 1/38</i>	(84) AT 27.12.1985	(84) BE 30.06.1986	(84) IT 21.08.1985
(84) BE 29.10.1986	(84) IT 29.10.1986	CH 30.06.1986	LI 30.06.1986	(11) 0 069 214
(11) 0 068 539	(51) <i>G06K 19/06</i>	LU 30.06.1986	NL 27.12.1985	(84) IT 27.02.1991
(84) BE 07.01.1988	(84) NL 07.01.1988	SE 31.01.1986	IT 27.12.1985	(11) 0 069 218
IT 07.01.1988		(11) 0 068 969	(51) <i>A62C 3/14</i>	(84) IT 02.09.1987
(11) 0 068 566	(51) <i>A61K 9/20</i>	(84) AT 30.10.1985	(84) CH 30.06.1986	(11) 0 069 270
(84) AT 21.11.1984	(84) LU 30.06.1985	LI 30.06.1986	LU 30.06.1986	(84) AT 22.10.1986
NL 21.11.1984	SE 21.11.1984	NL 30.10.1985	SE 30.10.1985	CH 22.10.1986
IT 21.11.1984		IT 30.10.1985		NL 22.10.1986
(11) 0 068 576	(51) <i>B65D 21/02</i>	(11) 0 068 996	(51) <i>B01D 1/28</i>	SE 23.06.1987
(84) AT 23.10.1985	(84) BE 23.10.1985	(84) AT 04.09.1985	(84) BE 30.06.1986	(11) 0 069 307
CH 23.10.1985	FR 23.10.1985	CH 30.06.1986	DE 03.03.1987	(84) AT 25.06.1986
LI 23.10.1985	LU 30.06.1986	GB 18.06.1986	LI 30.06.1986	CH 30.06.1987
SE 30.10.1985	IT 23.10.1985	LU 30.06.1986	NL 01.01.1987	FR 05.03.1986
(11) 0 068 585	(51) <i>B65D 19/32</i>	SE 30.09.1985	IT 04.09.1985	LI 30.06.1987
(84) BE 15.10.1986	(84) FR 15.10.1986	(11) 0 069 003	(51) <i>A47F 1/12</i>	SE 26.06.1987
LU 30.06.1987	SE 31.10.1986	(84) NL 30.01.1985	(84) SE 30.01.1985	(11) 0 069 321
IT 15.10.1986		IT 30.01.1985		(84) AT 28.06.1985
(11) 0 068 593	(51) <i>H04N 5/46</i>	(11) 0 069 014	(51) <i>A23J 3/02</i>	LU 30.06.1985
(84) IT 21.11.1985		(84) AT 03.04.1985	(84) LU 30.06.1985	NL 20.02.1985
(11) 0 068 596	(51) <i>B29C 45/12</i>	NL 03.04.1985	SE 30.04.1985	NL 20.02.1985
(84) AT 03.07.1985	(84) BE 03.07.1985	IT 03.04.1985		IT 20.02.1985
CH 03.07.1985	LI 03.07.1985	(11) 0 069 022	(51) <i>B65G 17/36</i>	(11) 0 069 327
NL 03.07.1985	SE 30.07.1985	(84) AT 19.03.1986	(84) LU 30.06.1986	(84) IT 09.09.1987
				(11) 0 069 343
				(84) BE 14.11.1984
				LI 31.07.1985
				(84) CH 31.07.1985
				IT 14.11.1984
				(11) 0 069 405
				(84) AT 10.10.1984
				(84) CH 10.10.1984

LI 10.10.1984	LU 30.06.1985	NL 12.12.1984	SE 12.12.1984	(11) 0 070 124	(51) G01N 27/56
SE 10.10.1984	IT 10.10.1984	IT 12.12.1984		(84) AT 20.11.1986	(84) CH 20.11.1986
(11) 0 069 419	(51) B65D 21/02	(11) 0 069 866	(51) B22D 17/22	LI 20.11.1986	NL 20.11.1986
(84) AT 20.03.1985	(84) CH 20.03.1985	(84) BE 17.04.1985	(84) FR 17.04.1985	SE 30.11.1986	IT 20.11.1986
LI 20.03.1985	LU 30.06.1985	LU 30.06.1985	NL 17.04.1985	(11) 0 070 128	(51) A61F 9/00
SE 20.03.1985	IT 20.03.1985	SE 30.04.1985	IT 17.04.1985	(84) BE 04.06.1986	(84) NL 04.06.1986
(11) 0 069 421	(51) C22F 1/00	(11) 0 069 876	(51) A47F 7/24	IT 04.06.1986	
(84) IT 30.04.1986		(84) AT 18.06.1988	(84) BE 24.02.1988	(11) 0 070 150	(51) H01Q 1/27
(11) 0 069 473	(51) E04H 17/04	SE 29.02.1988	IT 24.02.1988	(84) AT 08.07.1990	(84) BE 18.04.1990
(84) AT 29.01.1986	(84) BE 29.01.1986	(11) 0 069 921	(51) B60P 1/64	CH 18.04.1990	FR 18.04.1990
CH 29.01.1986	FR 29.01.1986	(84) AT 01.07.1985	(84) CH 31.07.1985	GB 08.07.1990	LI 18.04.1990
LI 29.01.1986	LU 30.06.1986	LI 31.07.1985	LU 31.07.1985	LU 31.07.1990	NL 18.04.1990
NL 29.01.1986	SE 31.01.1986	NL 16.01.1985	SE 16.01.1985	SE 18.04.1990	IT 18.04.1990
IT 29.01.1986		IT 16.01.1985		(11) 0 070 156	(51) B04B 5/04
(11) 0 069 503	(51) B65G 1/14	(11) 0 069 925	(51) D21F 1/02	(84) AT 16.12.1987	(84) CH 16.12.1987
(84) AT 08.05.1985	(84) BE 30.06.1985	(84) IT 11.12.1985		GB 08.07.1988	LI 16.12.1987
CH 08.05.1985	LI 08.05.1985	(11) 0 069 926	(51) C07C 69/60	NL 16.12.1987	SE 31.12.1987
LU 30.06.1985	NL 01.01.1986	(84) BE 25.09.1985	(84) NL 25.09.1985	IT 16.12.1987	
SE 30.05.1985	IT 08.05.1985			(11) 0 070 159	(51) B04B 5/04
(11) 0 069 517	(51) G09G 1/16	(11) 0 069 942	(51) A61B 17/28	(84) AT 25.11.1987	(84) CH 25.11.1987
(84) NL 06.05.1987	(84) SE 31.05.1987	(84) AT 21.05.1986	(84) BE 21.05.1986	LI 25.11.1987	NL 25.11.1987
IT 06.05.1987		CH 21.05.1986	FR 21.05.1986	SE 30.11.1987	IT 25.11.1987
(11) 0 069 518	(51) G09G 1/16	LI 21.05.1986	NL 21.05.1986	(11) 0 070 169	(51) G02B 23/08
(84) NL 12.08.1987	(84) SE 31.08.1987	SE 31.05.1986	IT 21.05.1986	(84) AT 14.05.1986	(84) BE 14.05.1986
IT 12.08.1987				CH 14.05.1986	FR 14.05.1986
(11) 0 069 555	(51) C01B 3/00	(11) 0 069 946	(51) C11C 3/00	LI 14.05.1986	NL 14.05.1986
(84) BE 25.09.1985	(84) FR 25.09.1985	(84) AT 23.04.1986	(84) BE 31.07.1986	SE 31.05.1986	IT 14.05.1986
NL 25.09.1985	SE 30.09.1985	CH 31.07.1986	GB 21.11.1988	(11) 0 070 210	(51) D02G 3/28
IT 25.09.1985		LI 31.07.1986	LU 31.07.1986	(84) AT 10.09.1986	(84) NL 10.09.1986
(11) 0 069 583	(51) B41J 29/44	NL 23.04.1986	SE 30.04.1986	SE 30.09.1986	IT 10.09.1986
(84) IT 25.02.1987		IT 23.04.1986		(11) 0 070 224	(51) G08B 13/00
(11) 0 069 619	(51) B23K 9/225	(11) 0 069 991	(51) B66C 23/00	(84) AT 04.12.1985	(84) NL 04.12.1985
(84) AT 29.01.1986	(84) BE 30.06.1986	(84) BE 23.03.1988	(84) LU 31.07.1988	SE 31.01.1986	IT 04.12.1985
CH 30.06.1986	LI 30.06.1986	SE 31.03.1988	IT 23.03.1988	(11) 0 070 228	(51) A47J 27/18
LU 30.06.1986	NL 29.01.1986	(11) 0 069 996	(51) F24F 3/00	(84) AT 30.04.1986	(84) LU 31.07.1986
SE 31.01.1986	IT 29.01.1986	(84) AT 27.12.1985	(84) BE 27.12.1985	NL 30.04.1986	SE 30.04.1986
(11) 0 069 688	(51) F25D 3/11	CH 27.12.1985	FR 27.12.1985	IT 30.04.1986	
(84) AT 16.04.1986	(84) LU 31.05.1986	LI 27.12.1985	LU 31.07.1986	(11) 0 070 230	(51) B66D 3/02
NL 16.04.1986	IT 16.04.1986	NL 27.12.1985	SE 31.01.1986	(84) AT 10.04.1985	(84) CH 31.07.1985
(11) 0 069 756	(51) F25B 29/00	IT 27.12.1985		LI 31.07.1985	LU 31.07.1985
(84) AT 19.01.1992	(84) BE 31.07.1985	(11) 0 070 037	(51) B01J 19/00	NL 10.04.1985	SE 30.04.1985
CH 31.01.1992	DE 03.10.1995	(84) AT 14.07.1989	(84) BE 31.07.1990	IT 10.04.1985	
FR 31.07.1985	GB 21.11.1988	CH 31.07.1990	GB 14.07.1990	(11) 0 070 243	(51) B65H 49/02
LI 31.01.1992	NL 31.07.1985	LI 31.07.1990	LU 31.07.1989	(84) LU 31.07.1986	(84) IT 16.04.1986
SE 31.07.1985	IT 31.07.1985	NL 25.01.1989	SE 25.01.1989	(11) 0 070 250	(51) B23D 63/06
(11) 0 069 793	(51) C08L 67/02	IT 25.01.1989		(84) SE 28.02.1986	(84) IT 19.02.1986
(84) AT 12.03.1986	(84) BE 12.03.1986	(11) 0 070 044	(51) B25D 9/00	(11) 0 070 266	(51) B65D 45/00
NL 12.03.1986	SE 31.03.1986	(84) AT 29.01.1986	(84) BE 29.01.1986	(84) AT 15.01.1986	(84) BE 15.01.1986
IT 12.03.1986		CH 29.01.1986	NL 29.01.1986	CH 15.01.1986	LI 15.01.1986
(11) 0 069 805	(51) C25D 17/08	IT 29.01.1986		LU 30.06.1986	IT 15.01.1986
(84) AT 28.12.1986	(84) BE 26.03.1986	(11) 0 070 049	(51) C07C 69/90	(11) 0 070 339	(51) C10G 1/08
FR 26.03.1986	NL 26.03.1986	(84) CH 30.06.1985	(84) LI 30.06.1985	(84) BE 02.04.1986	(84) FR 02.04.1986
SE 31.03.1986	IT 26.03.1986	IT 05.12.1984		NL 02.04.1986	SE 30.04.1986
(11) 0 069 823	(51) G03F 9/00	(11) 0 070 054	(51) G01N 13/02	IT 02.04.1986	
(84) IT 10.07.1985		(84) IT 25.02.1987		(11) 0 070 346	(51) C01B 21/16
(11) 0 069 844	(51) F42B 23/02	(11) 0 070 065	(51) F16L 59/16	(84) NL 02.04.1986	(84) SE 30.04.1986
(84) AT 15.05.1985	(84) BE 12.12.1984	(84) AT 18.06.1986	(84) CH 18.06.1986	IT 02.04.1986	
CH 31.05.1985	FR 12.12.1984	DE 03.03.1987	LI 18.06.1986	(11) 0 070 353	(51) G07F 1/04
LI 31.05.1985	LU 31.05.1985	LU 30.06.1986	IT 18.06.1986	(84) IT 18.06.1986	

(11) 0 070 357	(51) E05D 15/38	(11) 0 070 699	(51) B67D 1/04	NL 08.10.1986	IT 08.10.1986
(84) BE 11.12.1985	(84) FR 11.12.1985	(84) AT 03.12.1986	(84) BE 03.12.1986	(11) 0 071 221	(51) B63B 35/82
SE 31.01.1986	IT 11.12.1985	CH 03.12.1986	FR 03.12.1986	(84) AT 24.07.1986	(84) BE 23.10.1985
(11) 0 070 389	(51) C07D 471/04	LI 03.12.1986	LU 31.07.1987	FR 23.10.1985	NL 23.10.1985
(84) NL 02.10.1985	(84) IT 02.10.1985	NL 03.12.1986	SE 31.12.1986	SE 30.10.1985	IT 23.10.1985
(11) 0 070 419	(51) C08J 9/00	(11) 0 070 750	(51) B65H 23/16	(11) 0 071 227	(51) C07D 487/04
(84) BE 17.09.1986	(84) FR 17.09.1986	(84) LU 30.06.1985	(84) IT 20.02.1985	(84) FR 11.11.1987	(84) GB 26.07.1988
NL 17.09.1986	SE 30.09.1986	(11) 0 070 928	(51) E04F 13/08	IT 11.11.1987	
IT 17.09.1986		(84) AT 29.05.1985	(84) CH 29.05.1985	(11) 0 071 229	(51) B31B 1/82
(11) 0 070 439	(51) B60R 22/32	FR 29.05.1985	LI 29.05.1985	(84) LU 31.07.1986	(84) SE 30.11.1985
(84) BE 18.06.1986	(84) CH 31.07.1986	LU 31.07.1985	SE 30.05.1985	IT 13.11.1985	
LI 31.07.1986	SE 30.06.1986	(11) 0 070 932	(51) C06B 21/00	(11) 0 071 233	(51) H01L 23/02
IT 18.06.1986		(84) AT 27.03.1985	(84) BE 27.03.1985	(84) FR 11.05.1988	(84) IT 11.05.1988
(11) 0 070 493	(51) B22D 11/08	CH 27.03.1985	FR 27.03.1985	(11) 0 071 237	(51) B60R 9/12
(84) BE 26.09.1984	(84) FR 26.09.1984	LI 27.03.1985	LU 31.07.1985	(84) FR 08.05.1985	(84) IT 08.05.1985
IT 26.09.1984		NL 27.03.1985	SE 30.03.1985	(11) 0 071 258	(51) B29C 49/00
(11) 0 070 496	(51) B01J 8/08	IT 27.03.1985		(84) SE 30.10.1985	(84) IT 30.10.1985
(84) FR 13.03.1985	(84) NL 13.03.1985	(11) 0 070 941	(51) G08B 17/10	(11) 0 071 259	(51) B01D 25/12
IT 13.03.1985		(84) AT 02.04.1986	(84) NL 02.04.1986	(84) IT 06.05.1987	
(11) 0 070 513	(51) A63C 9/20	SE 30.04.1986	IT 02.04.1986	(11) 0 071 277	(51) H02H 9/06
(84) CH 31.07.1986	(84) FR 09.04.1986	(11) 0 070 962	(51) E04B 1/18	(84) CH 27.01.1988	(84) GB 30.07.1988
LI 31.07.1986	SE 30.04.1986	(84) BE 12.12.1984	(84) LU 31.03.1985	LI 27.01.1988	NL 27.01.1988
IT 09.04.1986		NL 12.12.1984	SE 12.12.1984	IT 27.01.1988	
(11) 0 070 531	(51) C07D 263/60	IT 12.12.1984		(11) 0 071 296	(51) G06F 15/21
(84) BE 02.03.1988	(84) CH 02.03.1988	(11) 0 070 967	(51) F16L 23/00	(84) AT 14.05.1986	(84) CH 14.05.1986
FR 02.03.1988	LI 02.03.1988	(84) IT 04.09.1985		LI 14.05.1986	SE 31.05.1986
NL 02.03.1988	SE 31.03.1988	(11) 0 070 984	(51) H03K 17/975	IT 14.05.1986	
IT 02.03.1988		(84) FR 05.11.1986	(84) NL 05.11.1986	(11) 0 071 330	(51) C08J 7/04
(11) 0 070 585	(51) A01D 34/66	IT 05.11.1986		(84) BE 01.04.1987	(84) CH 30.06.1989
(84) AT 07.09.1988	(84) BE 07.09.1988	(11) 0 071 027	(51) E06B 5/02	FR 01.04.1987	LI 30.06.1989
CH 07.09.1988	LI 07.09.1988	(84) AT 28.06.1986	(84) DE 03.03.1987	IT 01.04.1987	
SE 07.09.1988	IT 07.09.1988	IT 27.11.1985		(11) 0 071 346	(51) H05B 41/392
(11) 0 070 592	(51) C02F 3/30	(11) 0 071 107	(51) H05B 7/14	(84) BE 12.11.1986	(84) CH 12.11.1986
(84) AT 12.03.1986	(84) SE 31.03.1986	(84) FR 09.01.1985	(84) NL 09.01.1985	FR 12.11.1986	LI 12.11.1986
IT 12.03.1986		IT 09.01.1985		NL 12.11.1986	SE 30.11.1986
(11) 0 070 607	(51) A62C 3/14	(11) 0 071 108	(51) B41F 31/10	IT 12.11.1986	
(84) AT 19.02.1986	(84) BE 19.02.1986	(84) FR 03.06.1987	(84) IT 03.06.1987	(11) 0 071 363	(51) B22D 41/00
FR 19.02.1986	LU 31.07.1986	(11) 0 071 175	(51) C07D 303/48	(84) IT 10.04.1985	
SE 28.02.1986	IT 19.02.1986	(84) BE 12.03.1986	(84) FR 12.03.1986	(11) 0 071 367	(51) H04L 11/16
(11) 0 070 625	(51) F16D 67/04	LU 31.07.1986	NL 12.03.1986	(84) AT 12.02.1986	(84) BE 12.02.1986
(84) CH 26.02.1986	(84) FR 26.02.1986	SE 31.03.1986	IT 12.03.1986	FR 12.02.1986	LU 31.07.1986
LI 26.02.1986	IT 26.02.1986	(11) 0 071 185	(51) A61B 17/36	NL 12.02.1986	IT 12.02.1986
(11) 0 070 631	(51) G03C 1/733	(84) AT 18.12.1985	(84) BE 18.12.1985	(11) 0 071 371	(51) B65H 61/00
(84) AT 11.09.1985	(84) CH 11.09.1985	CH 18.12.1985	LI 18.12.1985	(84) BE 07.10.1987	(84) CH 07.10.1987
LI 11.09.1985	SE 30.09.1985	NL 18.12.1985	SE 31.01.1986	FR 07.10.1987	LI 07.10.1987
IT 11.09.1985		IT 18.12.1985		NL 07.10.1987	SE 31.10.1987
(11) 0 070 652	(51) A61B 1/06	(11) 0 071 187	(51) E04G 11/36	IT 07.10.1987	
(84) AT 14.01.1987	(84) BE 14.01.1987	(84) IT 29.06.1988		(11) 0 071 376	(51) E04G 5/04
CH 14.01.1987	FR 14.01.1987	(11) 0 071 210	(51) D04H 13/00	(84) AT 04.09.1985	(84) BE 04.09.1985
LI 14.01.1987	NL 14.01.1987	(84) BE 16.04.1986	(84) FR 16.04.1986	CH 04.09.1985	LI 04.09.1985
SE 31.01.1987	IT 14.01.1987	LU 31.07.1986	NL 16.04.1986	NL 04.09.1985	SE 30.09.1985
(11) 0 070 658	(51) C08J 9/00	SE 30.04.1986	IT 16.04.1986	IT 04.09.1985	
(84) BE 16.09.1987	(84) FR 16.09.1987	(11) 0 071 211	(51) D04H 13/00	(11) 0 071 377	(51) G06K 17/00
NL 16.09.1987	IT 16.09.1987	(84) NL 07.01.1987	(84) SE 31.01.1987	(84) AT 18.03.1987	(84) BE 18.03.1987
(11) 0 070 697	(51) H04M 1/274	IT 07.01.1987		CH 31.07.1987	FR 18.03.1987
(84) AT 01.10.1986	(84) BE 01.10.1986	(11) 0 071 215	(51) G01S 13/87	LI 31.07.1987	LU 31.07.1987
CH 01.10.1986	LI 01.10.1986	(84) BE 08.10.1986	(84) FR 08.10.1986	NL 18.03.1987	SE 18.03.1987
NL 01.10.1986	SE 31.10.1986			IT 18.03.1987	
IT 01.10.1986					

(11) 0 071 436	(51) C23C 18/32	IT 11.02.1987	(11) 0 072 177	(51) F04D 29/28	
(84) AT 14.10.1987	(84) BE 14.10.1987		(84) NL 07.01.1987	(84) SE 31.01.1987	
CH 14.10.1987	LI 14.10.1987	(11) 0 071 926	(51) C07H 19/16		
LU 31.07.1988	SE 31.10.1987	(84) BE 08.10.1986	(84) NL 08.10.1986		
IT 14.10.1987		SE 31.10.1986	IT 08.10.1986		
(11) 0 071 439	(51) G01R 31/36	(11) 0 071 984	(51) G02C 3/00	(11) 0 072 193	(51) A61B 1/06
(84) FR 02.10.1985	(84) IT 02.10.1985	(84) AT 05.08.1987	(84) BE 03.06.1987	(84) AT 16.10.1985	(84) BE 16.10.1985
		CH 31.08.1987	FR 03.06.1987	CH 16.10.1985	FR 16.10.1985
(11) 0 071 457	(51) C07C 29/32	LI 31.08.1987	NL 03.06.1987	LI 16.10.1985	NL 16.10.1985
(84) BE 05.06.1985	(84) CH 05.06.1985	IT 03.06.1987		SE 30.10.1985	IT 16.10.1985
LI 05.06.1985	SE 05.06.1985				
IT 05.06.1985		(11) 0 072 020	(51) F28B 3/06	(11) 0 072 205	(51) A61B 1/00
		(84) IT 16.01.1985		(84) AT 30.10.1985	(84) BE 30.10.1985
(11) 0 071 458	(51) C07C 29/32			CH 30.10.1985	FR 30.10.1985
(84) BE 10.10.1984	(84) CH 10.10.1984	(11) 0 072 031	(51) F16B 13/02	LI 30.10.1985	NL 30.10.1985
LI 10.10.1984	SE 10.10.1984	(84) LU 31.08.1985	(84) IT 15.05.1985	SE 30.10.1985	IT 30.10.1985
IT 10.10.1984					
(11) 0 071 491	(51) G01N 30/91	(11) 0 072 073	(51) A01F 15/02	(11) 0 072 210	(51) C08J 5/18
(84) AT 15.01.1986	(84) NL 15.01.1986	(84) AT 27.03.1985	(84) CH 27.03.1985	(84) BE 12.03.1986	(84) NL 12.03.1986
IT 15.01.1986		LI 27.03.1985	SE 30.03.1985	IT 12.03.1986	
		IT 27.03.1985			
(11) 0 071 498	(51) B62M 3/04	(11) 0 072 082	(51) H03F 3/45	(11) 0 072 232	(51) A61B 17/12
(84) LU 31.07.1986	(84) NL 09.04.1986	(84) AT 03.07.1985	(84) BE 03.07.1985	(84) DE 01.05.1987	(84) FR 30.07.1986
IT 09.04.1986		CH 03.07.1985	LI 03.07.1985	SE 31.07.1986	IT 30.07.1986
		LU 31.03.1986	NL 03.07.1985		
(11) 0 071 501	(51) F16D 43/26	SE 30.07.1985	IT 03.07.1985	(11) 0 072 236	(51) G07D 7/00
(84) AT 18.09.1985	(84) NL 18.09.1985			(84) AT 15.07.1987	(84) CH 15.07.1987
SE 30.09.1985	IT 18.09.1985			LI 15.07.1987	NL 15.07.1987
				SE 31.07.1987	IT 15.07.1987
(11) 0 071 553	(51) C01B 23/00	(11) 0 072 093	(51) C02F 3/12	(11) 0 072 253	(51) C07C 143/80
(84) AT 11.12.1985	(84) NL 11.12.1985	(84) AT 26.02.1986	(84) CH 26.02.1986	(84) NL 13.11.1985	(84) IT 13.11.1985
SE 31.01.1986	IT 11.12.1985	LI 26.02.1986	SE 28.02.1986		
		IT 26.02.1986		(11) 0 072 275	(51) F04B 45/04
				(84) AT 29.04.1987	(84) CH 31.07.1987
(11) 0 071 660	(51) B01D 13/04	(11) 0 072 103	(51) B29C 45/24	LI 31.07.1987	LU 31.07.1987
(84) AT 05.08.1986	(84) BE 04.06.1986	(84) AT 26.02.1986	(84) BE 26.02.1986	NL 29.04.1987	SE 30.04.1987
CH 31.08.1986	FR 04.06.1986	LU 31.07.1986	NL 26.02.1986	IT 29.04.1987	
LI 31.08.1986	NL 04.06.1986	SE 28.02.1986	IT 26.02.1986		
SE 30.06.1986	IT 04.06.1986			(11) 0 072 294	(51) B65D 43/16
				(84) AT 29.07.1986	(84) BE 31.07.1988
(11) 0 071 719	(51) G06F 12/08	(11) 0 072 107	(51) G06F 12/08	CH 31.07.1988	DE 01.04.1989
(84) IT 02.11.1988		(84) IT 31.05.1989		GB 29.07.1988	LI 31.07.1988
				LU 31.07.1986	NL 30.10.1985
(11) 0 071 726	(51) B41J 35/36	(11) 0 072 118	(51) E02D 5/04	SE 30.07.1988	IT 30.10.1985
(84) IT 14.01.1987		(84) BE 28.05.1986	(84) SE 31.05.1986		
		IT 28.05.1986		(11) 0 072 336	(51) A47J 39/02
				(84) AT 16.04.1986	(84) NL 16.04.1986
(11) 0 071 767	(51) C02F 3/02	(11) 0 072 120	(51) A01M 7/00	SE 30.04.1986	IT 16.04.1986
(84) BE 25.09.1985	(84) FR 25.09.1985	(84) AT 19.02.1986	(84) LU 31.07.1986		
NL 25.09.1985	SE 30.09.1985	NL 19.02.1986	SE 28.02.1986	(11) 0 072 337	(51) A47J 39/02
IT 25.09.1985		IT 19.02.1986		(84) AT 18.09.1985	(84) NL 18.09.1985
				SE 30.09.1985	IT 18.09.1985
(11) 0 071 822	(51) C22C 1/00	(11) 0 072 135	(51) H01H 11/00		
(84) AT 19.02.1986	(84) BE 19.02.1986	(84) BE 19.03.1986	(84) FR 19.03.1986	(11) 0 072 345	(51) G04B 37/18
CH 31.07.1986	LI 31.07.1986	IT 19.03.1986		(84) IT 27.12.1985	
NL 19.02.1986	SE 22.07.1986				
IT 19.02.1986		(11) 0 072 139	(51) E04B 1/19	(11) 0 072 350	(51) G04B 45/00
		(84) LU 31.08.1986	(84) NL 29.01.1986	(84) IT 29.10.1986	
		IT 29.01.1986			
(11) 0 071 831	(51) F16K 31/18	(11) 0 072 152	(51) H03K 3/53	(11) 0 072 365	(51) A22C 17/04
(84) AT 26.02.1986	(84) BE 31.07.1986	(84) AT 02.07.1986	(84) BE 02.07.1986	(84) BE 29.01.1986	(84) FR 29.01.1986
CH 31.07.1986	LI 31.07.1986	CH 02.07.1986	DE 01.04.1987	LU 31.08.1986	NL 13.05.1986
LU 31.07.1986	SE 28.02.1986	FR 02.07.1986	LI 02.07.1986	SE 31.01.1986	IT 29.01.1986
IT 26.02.1986		LU 31.07.1986	NL 01.02.1987		
		SE 30.07.1986	IT 02.07.1986	(11) 0 072 368	(51) F42B 11/42
(11) 0 071 836	(51) G06F 12/02			(84) AT 20.02.1985	(84) BE 31.05.1985
(84) IT 15.06.1988		(11) 0 072 157	(51) C07F 9/54	CH 31.05.1985	LI 31.05.1985
		(84) BE 01.10.1986	(84) NL 01.10.1986	LU 31.05.1985	NL 20.02.1985
		IT 01.10.1986		SE 20.02.1985	IT 20.02.1985
(11) 0 071 841	(51) A21D 13/02				
(84) AT 23.07.1987	(84) DE 01.04.1988	(11) 0 072 168	(51) B65D 33/14	(11) 0 072 402	(51) B23K 31/00
SE 24.07.1987	IT 01.10.1986	(84) FR 23.10.1985	(84) SE 30.10.1985	(84) AT 22.06.1986	(84) BE 19.03.1986
		IT 23.10.1985		CH 30.06.1986	FR 19.03.1986
				LI 30.06.1986	LU 30.06.1986

NL 19.03.1986	SE 31.03.1986	(11) 0 072 759	(51) H01L 23/52	(11) 0 073 424	(51) G06F 9/34
IT 19.03.1986		(84) AT 29.01.1986	(84) LU 31.08.1986	(84) CH 04.05.1988	(84) LI 04.05.1988
(11) 0 072 417	(51) H05C 1/00	NL 29.01.1986	SE 31.01.1986	NL 04.05.1988	SE 31.05.1988
(84) BE 11.11.1987	(84) SE 30.11.1987	IT 29.01.1986		IT 04.05.1988	
(11) 0 072 419	(51) B65D 81/24	(11) 0 072 776	(51) E04C 5/16	(11) 0 073 455	(51) A61B 17/58
(84) AT 10.09.1986	(84) BE 10.09.1986	(84) BE 26.06.1985	(84) FR 26.06.1985	(84) NL 23.04.1986	(84) SE 30.04.1986
FR 10.09.1986	NL 10.09.1986	LU 31.08.1985	NL 26.06.1985	IT 23.04.1986	
IT 10.09.1986		SE 26.06.1985	IT 26.06.1985		
(11) 0 072 459	(51) A41D 13/00	(11) 0 072 786	(51) F16H 19/00	(11) 0 073 466	(51) G01N 1/00
(84) BE 06.11.1985	(84) CH 31.07.1986	(84) BE 08.07.1987	(84) SE 31.07.1987	(84) BE 01.04.1987	(84) FR 01.04.1987
LI 31.07.1986	NL 06.11.1985	IT 08.07.1987		LU 31.08.1987	IT 01.04.1987
SE 27.07.1986	IT 06.11.1985			(11) 0 073 475	(51) B60K 41/14
(11) 0 072 493	(51) C14C 3/06	(11) 0 072 911	(51) G03G 15/00	(84) FR 03.02.1988	(84) SE 29.02.1988
(84) IT 06.02.1985		(84) IT 02.10.1985		IT 03.02.1988	
(11) 0 072 494	(51) B41J 3/20	(11) 0 072 925	(51) C12N 15/00	(11) 0 073 487	(51) H01L 27/06
(84) BE 25.03.1987	(84) FR 25.03.1987	(84) AT 25.05.1988	(84) BE 25.05.1988	(84) IT 20.07.1988	
NL 25.03.1987	IT 25.03.1987	LU 31.07.1988	NL 25.05.1988	(11) 0 073 492	(51) C08G 63/18
(11) 0 072 518	(51) E04C 2/14	SE 31.05.1988	IT 25.05.1988	(84) AT 23.12.1987	(84) SE 31.12.1987
(84) AT 16.04.1986	(84) BE 16.04.1986	(11) 0 072 928	(51) B23K 9/22	IT 23.12.1987	
CH 16.04.1986	FR 16.04.1986	(84) IT 05.06.1985		(11) 0 073 499	(51) B63C 11/32
LI 16.04.1986	LU 31.08.1986	(11) 0 072 937	(51) B66F 9/075	(84) BE 05.11.1986	(84) FR 05.11.1986
NL 16.04.1986	SE 30.04.1986	(84) AT 29.01.1986	(84) BE 29.01.1986	NL 05.11.1986	SE 30.11.1986
IT 16.04.1986		CH 29.01.1986	FR 29.01.1986	IT 05.11.1986	
(11) 0 072 524	(51) B60N 2/02	LI 29.01.1986	LU 31.07.1986	(11) 0 073 527	(51) C10G 49/02
(84) FR 19.03.1986	(84) IT 19.03.1986	SE 31.01.1986	IT 29.01.1986	(84) AT 02.09.1986	(84) LU 30.09.1986
(11) 0 072 562	(51) A61B 1/04	(11) 0 073 010	(51) G11B 23/04	SE 31.03.1986	IT 05.03.1986
(84) AT 16.04.1986	(84) BE 16.04.1986	(84) AT 18.08.1987	(84) BE 11.03.1987	(11) 0 073 561	(51) G06F 9/26
CH 16.04.1986	LI 16.04.1986	CH 31.08.1987	LI 31.08.1987	(84) IT 30.03.1988	
NL 16.04.1986	SE 30.04.1986	SE 11.03.1987	IT 11.03.1987	(11) 0 073 589	(51) B63H 9/06
IT 16.04.1986		(11) 0 073 044	(51) H01M 8/04	(84) AT 26.03.1986	(84) BE 26.03.1986
(11) 0 072 583	(51) H02M 3/335	(84) CH 30.12.1986	(84) LI 30.12.1986	CH 26.03.1986	FR 26.03.1986
(84) AT 30.06.1985	(84) BE 20.02.1985	IT 30.12.1986		LI 26.03.1986	LU 31.08.1986
FR 20.02.1985	LU 30.06.1985	(11) 0 073 067	(51) C08L 67/02	NL 26.03.1986	SE 31.03.1986
NL 20.02.1985	SE 01.07.1985	(84) AT 11.11.1987	(84) BE 11.11.1987	IT 26.03.1986	
IT 20.02.1985		FR 11.11.1987	NL 11.11.1987	(11) 0 073 595	(51) B27G 13/10
(11) 0 072 601	(51) A61B 5/08	SE 30.11.1987	IT 11.11.1987	(84) BE 05.11.1986	(84) CH 05.11.1986
(84) DE 02.08.1988	(84) GB 21.11.1987	(11) 0 073 094	(51) B29C 65/74	FR 05.11.1986	LI 05.11.1986
IT 16.07.1986		(84) BE 22.01.1986	(84) LU 30.06.1986	NL 05.11.1986	SE 30.11.1986
(11) 0 072 648	(51) A41H 43/00	NL 22.01.1986	SE 31.01.1986	IT 05.11.1986	
(84) AT 27.12.1990	(84) BE 27.12.1990	IT 22.01.1986		(11) 0 073 598	(51) F16C 11/04
CH 27.12.1990	LI 27.12.1990	(11) 0 073 254	(51) C09D 3/14	(84) AT 27.12.1985	(84) NL 27.12.1985
LU 31.08.1991	NL 27.12.1990	(84) IT 07.08.1985		SE 31.01.1986	IT 27.12.1985
SE 27.12.1990	IT 27.12.1990	(11) 0 073 344	(51) C04B 41/06	(11) 0 073 601	(51) E01C 11/22
(11) 0 072 663	(51) F24H 3/04	(84) BE 05.12.1984	(84) FR 05.12.1984	(84) AT 20.03.1985	(84) LU 31.08.1985
(84) AT 30.07.1986	(84) BE 30.07.1986	LU 31.07.1985	NL 05.12.1984	IT 20.03.1985	
CH 30.07.1986	FR 30.07.1986	SE 05.12.1984	IT 05.12.1984	(11) 0 073 629	(51) A23C 9/123
LI 30.07.1986	LU 31.08.1986	(11) 0 073 386	(51) C08K 5/34	(84) AT 26.11.1986	(84) LU 31.08.1987
NL 30.07.1986	SE 31.07.1986	(84) AT 26.07.1989	(84) SE 26.07.1989	IT 26.11.1986	
IT 30.07.1986		IT 26.07.1989		(11) 0 073 637	(51) C01B 33/02
(11) 0 072 688	(51) B62K 21/12	(11) 0 073 396	(51) C10G 11/18	(84) GB 24.08.1989	(84) IT 07.06.1989
(84) IT 26.11.1986		(84) AT 30.12.1986	(84) BE 30.12.1986	(11) 0 073 841	(51) B41J 11/04
(11) 0 072 720	(51) B64C 25/20	NL 30.12.1986	SE 31.12.1986	(84) IT 26.02.1986	
(84) SE 30.11.1986	(84) IT 26.11.1986	IT 30.12.1986		(11) 0 073 874	(51) C10G 11/18
(11) 0 072 725	(51) B60S 5/00	(11) 0 073 409	(51) C07D 307/90	(84) AT 26.08.1987	(84) BE 26.08.1987
(84) AT 22.01.1986	(84) CH 31.07.1990	(84) AT 07.05.1986	(84) BE 07.05.1986	CH 31.03.1989	DE 01.12.1990
LI 31.07.1990	NL 22.01.1986	CH 31.08.1986	LI 31.08.1986	LI 31.03.1989	LU 31.03.1988
IT 22.01.1986		NL 07.05.1986	IT 07.05.1986	SE 31.08.1987	IT 26.08.1987
(11) 0 073 419	(51) G06F 9/24	(11) 0 073 419	(51) G06F 9/24	(11) 0 073 902	(51) A01K 1/015
(84) IT 11.02.1987		(84) IT 11.02.1987		(84) AT 07.09.1988	(84) BE 07.09.1988

CH 07.09.1988	LI 07.09.1988	(11) 0 074 338	(51) E04F 13/08	(11) 0 074 678	(51) E04B 1/76
NL 07.09.1988	SE 07.09.1988	(84) BE 13.02.1985	(84) FR 13.02.1985	(84) AT 28.11.1984	(84) BE 28.11.1984
IT 07.09.1988		LU 30.09.1985	NL 13.02.1985	CH 28.11.1984	FR 28.11.1984
(11) 0 073 916	(51) G09G 1/28	SE 13.02.1985	IT 13.02.1985	LI 28.11.1984	SE 28.11.1984
(84) IT 25.05.1988		(11) 0 074 344	(51) C08J 11/04	(11) 0 074 681	(51) D06N 7/00
(11) 0 073 924	(51) B05D 3/00	(84) AT 30.12.1986	(84) BE 30.12.1986	(84) AT 28.05.1986	(84) CH 28.05.1986
(84) IT 11.03.1987		CH 30.12.1986	FR 30.12.1986	FR 28.05.1986	LI 28.05.1986
(11) 0 073 962	(51) F16G 5/16	LI 30.12.1986	LU 30.09.1987	SE 31.05.1986	IT 28.05.1986
(84) IT 19.02.1986		NL 30.12.1986	IT 30.12.1986	(11) 0 074 686	(51) E02D 19/18
(11) 0 073 980	(51) G01N 21/55	(11) 0 074 420	(51) F16K 31/10	(84) BE 30.04.1986	(84) CH 30.09.1986
(84) BE 27.12.1985	(84) CH 31.08.1986	(84) IT 19.02.1986		FR 30.04.1986	LI 30.09.1986
LI 31.08.1986	NL 27.12.1985	(11) 0 074 481	(51) B65H 31/10	NL 30.04.1986	IT 30.04.1986
SE 31.01.1986	IT 27.12.1985	(84) NL 08.10.1986	(84) IT 08.10.1986	(11) 0 074 706	(51) G01F 5/00
(11) 0 074 029	(51) A22B 7/00	(11) 0 074 487	(51) B25B 5/12	(84) FR 04.03.1987	(84) IT 04.03.1987
(84) SE 31.05.1987	(84) IT 06.05.1987	(84) IT 12.11.1986		(11) 0 074 743	(51) G01D 5/04
(11) 0 074 061	(51) H01R 23/68	(11) 0 074 490	(51) F24D 3/00	(84) CH 31.05.1989	(84) LI 31.05.1989
(84) NL 08.10.1986	(84) IT 08.10.1986	(84) BE 14.01.1987	(84) CH 31.08.1987	NL 31.05.1989	IT 31.05.1989
(11) 0 074 085	(51) G01N 29/04	FR 14.01.1987	LI 31.08.1987	(11) 0 074 767	(51) G05B 19/39
(84) CH 08.07.1987	(84) LI 08.07.1987	LU 31.08.1987	NL 14.01.1987	(84) CH 27.01.1988	(84) LI 27.01.1988
NL 08.07.1987	SE 31.07.1987	SE 31.01.1987	IT 14.01.1987	SE 31.01.1988	IT 27.01.1988
IT 08.07.1987		(11) 0 074 501	(51) C10G 11/18	(11) 0 074 782	(51) F16K 1/226
(11) 0 074 087	(51) B63B 35/82	(84) AT 16.04.1986	(84) BE 16.04.1986	(84) AT 27.12.1985	(84) BE 27.12.1985
(84) BE 03.07.1985	(84) LU 30.09.1985	SE 30.04.1986	IT 16.04.1986	CH 27.12.1985	FR 27.12.1985
NL 03.07.1985	SE 30.07.1985	(11) 0 074 523	(51) C09B 1/58	LI 27.12.1985	LU 30.09.1986
IT 03.07.1985		(84) FR 24.06.1987	(84) NL 01.03.1988	SE 31.01.1986	IT 27.12.1985
(11) 0 074 088	(51) F16K 31/04	IT 24.06.1987		(11) 0 074 797	(51) G06M 1/02
(84) SE 31.05.1986	(84) IT 21.05.1986	(11) 0 074 525	(51) A47L 1/06	(84) AT 01.04.1987	(84) BE 01.04.1987
(11) 0 074 159	(51) H01R 13/447	(84) IT 30.01.1985		CH 01.04.1987	LI 01.04.1987
(84) BE 05.03.1986	(84) CH 31.05.1986	(11) 0 074 598	(51) C07D 491/113	LU 30.09.1987	NL 01.04.1987
FR 05.03.1986	LI 31.05.1986	(84) AT 12.11.1986	(84) SE 30.11.1986	SE 30.04.1987	IT 01.04.1987
LU 31.05.1986	NL 01.12.1986	IT 12.11.1986		(11) 0 074 820	(51) C07D 239/36
SE 28.05.1986	IT 05.03.1986	(11) 0 074 606	(51) H01S 3/23	(84) AT 10.09.1986	(84) BE 30.09.1986
(11) 0 074 172	(51) A01D 90/00	(84) AT 13.06.1990	(84) BE 13.06.1990	CH 30.09.1986	LI 30.09.1986
(84) AT 28.07.1987	(84) BE 24.06.1987	FR 13.06.1990	NL 13.06.1990	LU 30.09.1986	NL 01.04.1987
CH 24.06.1987	GB 28.07.1988	IT 13.06.1990		SE 11.09.1986	IT 27.08.1986
LI 24.06.1987	LU 31.07.1987	(11) 0 074 607	(51) C07D 211/74	(11) 0 074 890	(51) G01N 33/76
SE 29.07.1987	IT 24.06.1987	(84) AT 15.01.1986	(84) SE 31.01.1986	(84) AT 07.08.1985	(84) BE 30.09.1985
(11) 0 074 185	(51) A23L 1/31	IT 15.01.1986		CH 30.09.1985	LI 30.09.1985
(84) BE 20.11.1986	(84) NL 20.11.1986	(11) 0 074 617	(51) H04M 1/66	NL 07.08.1985	SE 30.08.1985
IT 20.11.1986		(84) IT 23.01.1985		IT 07.08.1985	
(11) 0 074 239	(51) H02M 7/515	(11) 0 074 636	(51) A01G 9/02	(11) 0 074 901	(51) G03B 21/32
(84) CH 30.12.1986	(84) FR 30.12.1986	(84) BE 01.04.1987	(84) FR 01.04.1987	(84) SE 30.11.1985	(84) IT 21.11.1985
LI 30.12.1986	NL 30.12.1986	NL 01.04.1987	IT 01.04.1987	(11) 0 074 904	(51) G06F 11/26
SE 31.12.1986	IT 30.12.1986	(11) 0 074 637	(51) B65D 85/52	(84) AT 28.01.1987	(84) BE 30.09.1987
(11) 0 074 284	(51) D06B 5/16	(84) BE 30.07.1986	(84) FR 30.07.1986	CH 30.09.1987	LI 30.09.1987
(84) AT 19.12.1984	(84) NL 19.12.1984	IT 30.07.1986		LU 30.09.1987	NL 28.01.1987
SE 19.12.1984	IT 19.12.1984	(11) 0 074 638	(51) A47G 7/04	SE 31.01.1987	IT 28.01.1987
(11) 0 074 303	(51) H05K 1/00	(84) BE 02.12.1987	(84) FR 02.12.1987	(11) 0 074 908	(51) E04C 2/20
(84) CH 31.08.1986	(84) LI 31.08.1986	NL 02.12.1987	IT 02.12.1987	(84) AT 19.06.1985	(84) CH 30.09.1985
NL 26.02.1986	IT 26.02.1986	(11) 0 074 671	(51) F16D 25/04	LI 30.09.1985	LU 30.09.1985
(11) 0 074 322	(51) C23C 14/34	(84) NL 09.12.1987	(84) SE 31.12.1987	NL 19.06.1985	SE 19.06.1985
(84) IT 02.05.1991		IT 09.12.1987		IT 19.06.1985	
(11) 0 074 323	(51) A01K 63/04	(11) 0 074 674	(51) H03K 19/007	(11) 0 074 914	(51) A61N 5/06
(84) AT 12.12.1984	(84) LU 31.08.1985	(84) BE 31.07.1988	(84) CH 31.07.1988	(84) NL 27.12.1984	(84) SE 27.12.1984
NL 12.12.1984	SE 12.12.1984	GB 21.11.1988	LI 31.07.1988	IT 27.12.1984	
IT 12.12.1984		NL 01.06.1988	SE 23.07.1988	(11) 0 074 938	(51) F03D 9/00
(11) 0 074 335	(51) A01N 25/02	IT 01.06.1988		(84) AT 04.05.1988	(84) BE 04.05.1988
(84) NL 27.11.1985	(84) IT 27.11.1985			CH 04.05.1988	LI 04.05.1988
				IT 04.05.1988	

(11) 0 074 981	(51) A61F 2/30	(11) 0 075 403	(51) B01D 46/26	(11) 0 076 086	(51) A61C 5/08
(84) NL 04.09.1985 IT 04.09.1985	(84) SE 30.09.1985	(84) AT 14.05.1986 FR 14.05.1986 SE 31.05.1986	(84) BE 14.05.1986 NL 14.05.1986 IT 14.05.1986	(84) AT 09.04.1986 FR 09.04.1986 NL 09.04.1986 IT 09.04.1986	(84) BE 09.04.1986 LU 30.09.1986 SE 30.04.1986
(11) 0 075 153	(51) A61B 1/12	(11) 0 075 408	(51) F16H 3/08	(11) 0 076 100	(51) C10G 27/10
(84) AT 24.06.1987 CH 24.06.1987 LI 24.06.1987 SE 30.06.1987	(84) BE 24.06.1987 FR 24.06.1987 NL 24.06.1987 IT 24.06.1987	(84) SE 09.09.1987	(84) IT 25.02.1987	(84) AT 05.02.1986 FR 05.02.1986 SE 28.02.1986	(84) BE 05.02.1986 NL 05.02.1986 IT 05.02.1986
(11) 0 075 188	(51) A61B 1/12	(11) 0 075 418	(51) G01R 31/11	(11) 0 076 118	(51) C07H 9/04
(84) AT 19.11.1987 CH 19.11.1987 LI 19.11.1987 SE 30.11.1987	(84) BE 19.11.1987 FR 19.11.1987 NL 19.11.1987 IT 19.11.1987	(84) BE 26.02.1986 NL 26.02.1986	(84) FR 26.02.1986 IT 26.02.1986	(84) BE 04.09.1985 NL 04.09.1985 IT 04.09.1985	(84) FR 04.09.1985 SE 30.09.1985
(11) 0 075 190	(51) G01B 15/02	(11) 0 075 439	(51) H01L 21/324	(11) 0 076 130	(51) B41M 1/30
(84) AT 01.03.1989 CH 01.03.1989 LI 01.03.1989 NL 01.03.1989 IT 01.03.1989	(84) BE 01.03.1989 FR 01.03.1989 LU 30.09.1989 SE 01.03.1989	(84) AT 02.04.1986 NL 02.04.1986 IT 02.04.1986	(84) LU 30.09.1986 SE 30.04.1986	(84) AT 21.01.1987 CH 21.01.1987 SE 31.01.1987	(84) BE 21.01.1987 LI 21.01.1987 IT 21.01.1987
(11) 0 075 196	(51) G05B 19/42	(11) 0 075 605	(51) B01L 3/00	(11) 0 076 144	(51) G01B 7/28
(84) AT 08.09.1987 CH 30.09.1987 LU 30.09.1987 IT 27.05.1987	(84) BE 27.05.1987 LI 30.09.1987 NL 27.05.1987	(84) AT 25.09.1987 CH 30.09.1987 LU 30.09.1987 SE 31.01.1987	(84) BE 21.01.1987 LI 30.09.1987 NL 21.01.1987 IT 21.01.1987	(84) AT 31.05.1989 LU 30.09.1989 SE 31.05.1989	(84) GB 28.09.1989 NL 31.05.1989 IT 31.05.1989
(11) 0 075 220	(51) H03H 1/00	(11) 0 075 606	(51) A61M 1/10	(11) 0 076 166	(51) C11D 1/83
(84) AT 10.09.1986 CH 30.09.1986 LI 30.09.1986 NL 07.05.1986 IT 07.05.1986	(84) BE 07.05.1986 FR 07.05.1986 LU 30.09.1986 SE 31.05.1986	(84) FR 30.12.1986 IT 30.12.1986	(84) SE 31.12.1986	(84) AT 04.02.1987 LI 04.02.1987 SE 28.02.1987	(84) CH 04.02.1987 NL 04.02.1987 IT 04.02.1987
(11) 0 075 313	(51) A01C 7/00	(11) 0 075 666	(51) G06F 13/28	(11) 0 076 191	(51) G09F 7/10
(84) FR 11.12.1985 SE 31.01.1986	(84) NL 11.12.1985 IT 11.12.1985	(84) IT 18.05.1988	(84) IT 12.08.1987	(84) IT 29.01.1986	
(11) 0 075 314	(51) B01J 23/74	(11) 0 075 732	(51) G06F 15/20	(11) 0 076 208	(51) H01F 27/18
(84) AT 21.09.1986 CH 30.09.1986 LU 30.09.1986 SE 22.09.1986	(84) BE 03.09.1986 LI 30.09.1986 NL 03.09.1986 IT 03.09.1986	(84) IT 26.10.1988	(84) IT 26.10.1988	(84) AT 22.01.1986 LI 30.09.1986 NL 22.01.1986 IT 22.01.1986	(84) CH 30.09.1986 LU 30.09.1986 SE 31.01.1986
(11) 0 075 360	(51) F02B 37/12	(11) 0 075 734	(51) B41J 21/14	(11) 0 076 222	(51) B01L 3/02
(84) AT 13.09.1986 CH 30.09.1986 LI 30.09.1986 SE 31.08.1986	(84) BE 27.08.1986 FR 27.08.1986 NL 27.08.1986 IT 27.08.1986	(84) AT 27.08.1986 CH 27.08.1986 LI 27.08.1986 NL 27.08.1986	(84) IT 26.10.1988	(84) AT 05.03.1986 SE 31.03.1986	(84) BE 30.09.1986 IT 05.03.1986
(11) 0 075 373	(51) B62J 6/00	(11) 0 075 812	(51) G10K 11/02	(11) 0 076 241	(51) B27B 25/02
(84) AT 23.04.1986 CH 23.04.1986 LI 23.04.1986 SE 30.04.1986	(84) BE 30.09.1986 FR 23.04.1986 LU 30.09.1986 IT 23.04.1986	(84) BE 21.11.1985 NL 21.11.1985	(84) FR 21.11.1985 IT 21.11.1985	(84) AT 26.02.1986 CH 26.02.1986 LI 26.02.1986 IT 26.02.1986	(84) BE 26.02.1986 FR 26.02.1986 NL 26.02.1986
(11) 0 075 374	(51) H01Q 9/38	(11) 0 075 861	(51) A43B 13/14	(11) 0 076 250	(51) E04D 13/15
(84) AT 05.03.1986 CH 05.03.1986 LI 05.03.1986 NL 05.03.1986	(84) BE 05.03.1986 FR 05.03.1986 LU 30.09.1986 IT 05.03.1986	(84) AT 27.08.1986 CH 27.08.1986 LI 27.08.1986 NL 27.08.1986	(84) BE 27.08.1986 FR 27.08.1986 LU 30.09.1986 IT 27.08.1986	(84) BE 24.10.1984 LU 31.12.1984 SE 16.12.1984	(84) FR 24.10.1984 NL 24.10.1984 IT 24.10.1984
(11) 0 075 383	(51) B65H 20/04	(11) 0 075 904	(51) C12N 5/00	(11) 0 076 391	(51) F25B 29/00
(84) CH 26.02.1986 IT 26.02.1986	(84) LI 26.02.1986	(84) LU 30.09.1985 SE 19.06.1985	(84) NL 19.06.1985 IT 19.06.1985	(84) AT 04.09.1986 FR 19.03.1986 SE 31.03.1986	(84) CH 30.09.1986 LI 30.09.1986 IT 19.03.1986
(11) 0 075 389	(51) C07C 49/83	(11) 0 076 003	(51) B30B 11/22	(11) 0 076 429	(51) D04H 1/60
(84) BE 23.10.1985 LI 23.10.1985 SE 30.10.1985	(84) CH 23.10.1985 NL 23.10.1985 IT 23.10.1985	(84) AT 20.05.1987 FR 20.05.1987 NL 20.05.1987	(84) CH 20.05.1987 LI 20.05.1987 IT 20.05.1987	(84) FR 26.06.1985 IT 26.06.1985	(84) SE 26.06.1985
(11) 0 075 389	(51) C07C 49/83	(11) 0 076 017	(51) A61K 31/33	(11) 0 076 455	(51) F24J 2/42
(84) BE 23.10.1985 LI 23.10.1985 SE 30.10.1985	(84) CH 23.10.1985 NL 23.10.1985 IT 23.10.1985	(84) AT 16.08.1990 CH 16.08.1990 GB 07.01.1991 LU 31.01.1991 SE 16.08.1990	(84) BE 16.08.1990 FR 16.08.1990 LI 16.08.1990 NL 16.08.1990 IT 16.08.1990	(84) AT 28.09.1987 FR 29.04.1987 IT 29.04.1987	(84) CH 30.09.1987 LI 30.09.1987
(11) 0 075 389	(51) C07C 49/83	(11) 0 076 049	(51) C22B 11/02	(11) 0 076 464	(51) G01N 27/30
(84) BE 23.10.1985 LI 23.10.1985 SE 30.10.1985	(84) CH 23.10.1985 NL 23.10.1985 IT 23.10.1985	(84) IT 31.05.1989		(84) AT 02.05.1985 FR 02.05.1985 NL 02.05.1985 IT 02.05.1985	(84) BE 02.05.1985 LU 30.09.1985 SE 30.05.1985

(11) 0 076 465	(51) B60K 17/00	(11) 0 077 044	(51) C10G 11/18	SE 31.05.1986	IT 14.05.1986
(84) FR 07.01.1987	(84) IT 07.01.1987	(84) AT 07.05.1986	(84) BE 07.05.1986	(11) 0 077 272	(51) F16B 37/00
		NL 07.05.1986	SE 31.05.1986	(84) AT 19.02.1986	(84) BE 31.10.1986
(11) 0 076 496	(51) E06B 9/24	IT 07.05.1986		CH 31.10.1986	LI 31.10.1986
(84) NL 07.09.1988	(84) SE 07.09.1988			NL 19.02.1986	SE 28.02.1986
IT 07.09.1988		(11) 0 077 054	(51) A61B 5/00	IT 19.02.1986	
		(84) AT 08.10.1989	(84) BE 16.08.1989		
(11) 0 076 501	(51) B66C 1/62	CH 31.10.1989	FR 16.08.1989	(11) 0 077 436	(51) C11B 1/10
(84) AT 04.10.1985	(84) BE 18.09.1985	LI 31.10.1989	NL 16.08.1989	(84) FR 02.05.1985	(84) NL 02.05.1985
CH 31.10.1985	LI 31.10.1985	SE 16.08.1989	IT 16.08.1989	IT 02.05.1985	
LU 31.10.1985	NL 18.09.1985				
SE 30.09.1985	IT 18.09.1985				
		(11) 0 077 066	(51) C09B 41/00	(11) 0 077 437	(51) C07C 1/04
(11) 0 076 570	(51) H01L 21/285	(84) FR 20.03.1985	(84) IT 20.03.1985	(84) AT 20.07.1985	(84) BE 13.03.1985
(84) FR 01.04.1987	(84) IT 01.04.1987			LU 31.07.1985	NL 13.03.1985
		(11) 0 077 067	(51) C08G 12/32	SE 13.03.1985	IT 13.03.1985
(11) 0 076 577	(51) C21B 7/14	(84) FR 16.07.1986	(84) IT 16.07.1986		
(84) AT 07.05.1986	(84) BE 07.05.1986			(11) 0 077 478	(51) G02B 6/38
CH 07.05.1986	FR 07.05.1986	(11) 0 077 070	(51) E04F 15/024	(84) IT 27.08.1986	
LI 07.05.1986	LU 30.09.1986	(84) AT 12.10.1985	(84) BE 30.01.1985		
NL 07.05.1986	SE 31.05.1986	CH 31.10.1985	FR 30.01.1985	(11) 0 077 480	(51) C03B 37/02
IT 07.05.1986		LI 31.10.1985	LU 31.10.1985	(84) NL 16.01.1985	(84) IT 16.01.1985
		NL 30.01.1985	SE 30.01.1985		
		IT 30.01.1985		(11) 0 077 485	(51) C09K 11/77
(11) 0 076 592	(51) C07D 451/14			(84) BE 05.03.1986	(84) NL 05.03.1986
(84) BE 28.01.1987	(84) CH 30.09.1987	(11) 0 077 071	(51) B05C 17/00	SE 31.03.1986	IT 05.03.1986
FR 28.01.1987	LI 30.09.1987	(84) LU 31.10.1986	(84) SE 31.05.1986		
LU 30.09.1987	SE 23.09.1987	IT 07.05.1986		(11) 0 077 504	(51) G01C 19/34
IT 28.01.1987				(84) FR 11.03.1987	(84) SE 11.03.1987
		(11) 0 077 073	(51) A61B 5/00	IT 11.03.1987	
(11) 0 076 670	(51) G03D 13/04	(84) AT 09.08.1989	(84) CH 09.08.1989		
(84) BE 26.03.1986	(84) FR 26.03.1986	LI 09.08.1989	LU 31.10.1989	(11) 0 077 507	(51) B65D 77/04
NL 26.03.1986	IT 26.03.1986	NL 09.08.1989	SE 09.08.1989	(84) NL 27.12.1985	(84) SE 31.01.1986
		IT 09.08.1989		IT 27.12.1985	
(11) 0 076 677	(51) C03C 13/06				
(84) AT 22.01.1986	(84) BE 22.01.1986	(11) 0 077 128	(51) C22B 11/02	(11) 0 077 512	(51) A23L 1/216
CH 22.01.1986	FR 22.01.1986	(84) IT 19.04.1989		(84) AT 24.04.1985	(84) BE 24.04.1985
LI 22.01.1986	SE 31.01.1986			CH 24.04.1985	FR 24.04.1985
IT 22.01.1986		(11) 0 077 141	(51) A01D 59/04	LI 24.04.1985	LU 31.10.1985
		(84) IT 28.05.1986		NL 24.04.1985	IT 24.04.1985
(11) 0 076 732	(51) F24J 3/02				
(84) AT 12.12.1984	(84) NL 12.12.1984	(11) 0 077 142	(51) C08G 59/38	(11) 0 077 526	(51) A61B 1/00
SE 12.12.1984	IT 12.12.1984	(84) AT 16.04.1986	(84) BE 16.04.1986	(84) AT 16.09.1987	(84) BE 16.09.1987
		LU 30.09.1986	NL 16.04.1986	CH 16.09.1987	FR 16.09.1987
(11) 0 076 733	(51) H03K 19/094	SE 30.04.1986	IT 16.04.1986	LI 16.09.1987	NL 16.09.1987
(84) NL 28.10.1987	(84) IT 28.10.1987			SE 30.09.1987	IT 16.09.1987
(11) 0 076 776	(51) A45C 11/22	(11) 0 077 143	(51) B27F 1/12		
(84) IT 09.01.1985		(84) AT 10.09.1986	(84) BE 10.09.1986	(11) 0 077 560	(51) G09G 1/16
		LU 30.09.1986	NL 10.09.1986	(84) IT 29.07.1987	
(11) 0 076 866	(51) G01B 11/30	IT 10.09.1986			
(84) IT 02.05.1985				(11) 0 077 562	(51) E03F 9/00
		(11) 0 077 174	(51) C08G 59/02	(84) AT 19.10.1998	(84) BE 31.10.1998
(11) 0 076 877	(51) G01S 13/94	(84) BE 06.09.1989	(84) FR 06.09.1989	CH 31.10.2001	DE 02.07.2002
(84) BE 12.08.1987	(84) CH 31.10.1987	GB 06.11.1989	NL 06.09.1989	FR 30.06.1999	GB 19.10.1998
FR 12.08.1987	LI 31.10.1987	SE 06.09.1989	IT 06.09.1989	LI 31.10.2001	LU 31.10.1986
NL 12.08.1987	IT 12.08.1987			NL 01.05.2002	SE 20.10.1998
		(11) 0 077 211	(51) C08F 2/18	IT 02.04.1986	
(11) 0 076 937	(51) A61B 1/04	(84) AT 05.04.1989	(84) BE 31.10.1989		
(84) AT 18.06.1986	(84) BE 18.06.1986	CH 05.04.1989	GB 12.10.1989	(11) 0 077 580	(51) A22B 5/04
CH 18.06.1986	LI 18.06.1986	LI 05.04.1989	LU 31.10.1989	(84) AT 02.03.1988	(84) BE 30.09.1988
NL 18.06.1986	SE 30.06.1986	SE 05.04.1989	IT 05.04.1989	CH 30.09.1988	GB 21.11.1988
IT 18.06.1986				LI 30.09.1988	LU 30.09.1988
		(11) 0 077 237	(51) G01R 31/28	NL 02.03.1988	SE 31.03.1988
(11) 0 076 948	(51) B41J 3/04	(84) SE 28.02.1986	(84) IT 12.02.1986	IT 02.03.1988	
(84) IT 26.04.1989					
(11) 0 076 973	(51) C07D 407/04	(11) 0 077 244	(51) A61K 9/20	(11) 0 077 681	(51) A61B 17/58
(84) BE 02.04.1986	(84) FR 02.04.1986	(84) AT 04.09.1985	(84) CH 30.09.1985	(84) AT 05.11.1986	(84) BE 05.11.1986
IT 02.04.1986		DE 03.06.1986	LI 30.09.1985	CH 05.11.1986	FR 05.11.1986
		LU 30.09.1985	SE 30.09.1985	LI 05.11.1986	NL 05.11.1986
		IT 04.09.1985		SE 30.11.1986	IT 05.11.1986
(11) 0 077 032	(51) F16D 59/02	(11) 0 077 249	(51) G04G 7/00	(11) 0 077 702	(51) H02K 49/04
(84) AT 07.10.1986	(84) BE 28.05.1986	(84) NL 15.01.1986	(84) IT 15.01.1986	(84) CH 30.09.1986	(84) LI 30.09.1986
GB 07.10.1986	LU 31.10.1986			IT 22.01.1986	
NL 28.05.1986	SE 31.05.1986	(11) 0 077 254	(51) E05B 47/00		
IT 28.05.1986		(84) AT 14.05.1986	(84) NL 14.05.1986		

(11) 0 077 725 (84) NL 30.04.1986	(51) G01R 31/28 (84) IT 30.04.1986	NL 07.01.1988 IT 07.01.1988	SE 31.01.1988	(11) 0 078 528 (84) FR 20.05.1987 IT 20.05.1987	(51) C14B 1/54 (84) SE 31.05.1987
(11) 0 077 733 (84) AT 18.06.1986 NL 18.06.1986	(51) B29D 3/02 (84) LU 31.10.1986 IT 18.06.1986	(11) 0 078 176 (84) AT 28.05.1986 LU 31.10.1986 SE 31.05.1986	(51) A47B 57/56 (84) BE 28.05.1986 NL 28.05.1986 IT 28.05.1986	(11) 0 078 533 (84) AT 21.10.1992 FR 21.10.1992 NL 21.10.1992 IT 21.10.1992	(51) A61K 31/045 (84) BE 21.10.1992 LU 30.11.1992 SE 21.10.1992
(11) 0 077 763 (84) AT 28.08.1985 NL 28.08.1985 IT 28.08.1985	(51) E04B 5/52 (84) LU 31.10.1985 SE 30.08.1985	(11) 0 078 199 (84) NL 21.01.1987	(51) B05B 12/00 (84) IT 21.01.1987	(11) 0 078 549 (84) IT 23.04.1986	(51) F16L 27/06
(11) 0 077 864 (84) IT 11.03.1987	(51) G06F 13/42	(11) 0 078 204 (84) SE 28.02.1987	(51) B60R 22/40 (84) IT 04.02.1987	(11) 0 078 562 (84) AT 29.01.1986 SE 31.01.1986	(51) A01N 37/02 (84) NL 29.01.1986 IT 29.01.1986
(11) 0 077 875 (84) FR 26.02.1986 SE 28.02.1986	(51) E04H 3/14 (84) NL 26.02.1986 IT 26.02.1986	(11) 0 078 225 (84) AT 08.01.1986 SE 31.01.1986	(51) G01N 33/52 (84) NL 08.01.1986 IT 08.01.1986	(11) 0 078 593 (84) CH 19.06.1985 LU 31.07.1985 IT 19.06.1985	(51) E03F 5/04 (84) LI 19.06.1985 SE 19.06.1985
(11) 0 077 887 (84) LU 31.08.1987	(51) H01H 13/70 (84) IT 11.03.1987	(11) 0 078 328 (84) AT 23.07.1986 CH 23.07.1986 LI 23.07.1986 NL 23.07.1986 IT 23.07.1986	(51) C10L 1/02 (84) BE 23.07.1986 FR 23.07.1986 LU 31.10.1986 SE 31.07.1986	(11) 0 078 615 (84) SE 30.07.1985	(51) C07C 43/13 (84) IT 03.07.1985
(11) 0 077 950 (84) AT 26.02.1986 CH 31.10.1986 LI 31.10.1986 SE 09.10.1986	(51) B22D 11/14 (84) BE 26.02.1986 FR 26.02.1986 NL 26.02.1986 IT 26.02.1986	(11) 0 078 351 (84) AT 01.04.1987 CH 01.04.1987 LU 31.10.1987 SE 30.04.1987	(51) F01K 25/06 (84) BE 01.04.1987 LI 01.04.1987 NL 01.04.1987 IT 01.04.1987	(11) 0 078 616 (84) BE 03.04.1985 NL 03.04.1985 IT 03.04.1985	(51) C07C 29/38 (84) FR 03.04.1985 SE 30.04.1985
(11) 0 077 965 (84) BE 23.07.1986	(51) C09B 45/01 (84) IT 23.07.1986	(11) 0 078 355 (84) IT 31.07.1985	(51) H04Q 3/00	(11) 0 078 619 (84) CH 07.01.1987 IT 07.01.1987	(51) B23B 31/20 (84) LI 07.01.1987
(11) 0 077 992 (84) CH 31.10.1986 NL 20.08.1986 IT 20.08.1986	(51) B65B 1/46 (84) LI 31.10.1986 SE 31.08.1986	(11) 0 078 385 (84) IT 26.02.1986	(51) B41J 3/04	(11) 0 078 624 (84) AT 05.10.1988 CH 05.10.1988 LI 05.10.1988 SE 05.10.1988	(51) G01C 21/22 (84) BE 05.10.1988 FR 05.10.1988 NL 05.10.1988 IT 05.10.1988
(11) 0 078 002 (84) IT 21.08.1985	(51) A01N 43/90	(11) 0 078 412 (84) BE 06.05.1987 FR 06.05.1987 NL 06.05.1987	(51) B01D 53/34 (84) CH 31.10.1987 LI 31.10.1987 IT 06.05.1987	(11) 0 078 635 (84) AT 25.02.1987 FR 25.02.1987 LU 31.10.1987 SE 28.02.1987	(51) B62D 55/28 (84) CH 25.02.1987 LI 25.02.1987 NL 25.02.1987 IT 25.02.1987
(11) 0 078 017 (84) AT 30.03.1988 CH 30.03.1988 GB 20.10.1988 NL 30.03.1988 IT 30.03.1988	(51) A61B 1/00 (84) BE 30.03.1988 FR 30.03.1988 LI 30.03.1988 SE 31.03.1988	(11) 0 078 421 (84) BE 23.12.1987 FR 23.12.1987 IT 23.12.1987	(51) B23Q 1/26 (84) CH 23.12.1987 LI 23.12.1987	(11) 0 078 646 (84) AT 22.07.1987 CH 22.07.1987 LU 31.10.1987	(51) B65D 43/06 (84) BE 22.07.1987 LI 22.07.1987 IT 22.07.1987
(11) 0 078 035 (84) AT 17.09.1986 CH 17.09.1986 LI 17.09.1986 SE 30.09.1986	(51) A61B 1/00 (84) BE 17.09.1986 FR 17.09.1986 NL 17.09.1986 IT 17.09.1986	(11) 0 078 425 (84) AT 14.10.1986 CH 31.10.1986 LI 31.10.1986 SE 31.08.1986	(51) A61B 6/14 (84) BE 13.08.1986 FR 13.08.1986 NL 13.08.1986 IT 13.08.1986	(11) 0 078 686 (84) AT 19.08.1987 CH 19.08.1987 LI 19.08.1987 NL 19.08.1987 IT 19.08.1987	(51) C07D 307/93 (84) BE 19.08.1987 FR 19.08.1987 LU 31.10.1987 SE 31.08.1987
(11) 0 078 127 (84) AT 24.02.1988 CH 24.02.1988 NL 24.02.1988 IT 24.02.1988	(51) A61H 33/02 (84) BE 24.02.1988 LI 24.02.1988 SE 29.02.1988	(11) 0 078 445 (84) NL 22.01.1986 IT 22.01.1986	(51) C08G 18/14 (84) SE 31.01.1986	(11) 0 078 713 (84) IT 18.01.1989	(51) B64B 1/00
(11) 0 078 140 (84) AT 26.08.1987 CH 26.08.1987 LU 31.10.1987 SE 31.08.1987	(51) G11C 19/30 (84) BE 26.08.1987 LI 26.08.1987 NL 26.08.1987 IT 26.08.1987	(11) 0 078 448 (84) NL 07.08.1985 IT 07.08.1985	(51) F24D 3/00 (84) SE 30.08.1985	(11) 0 078 716 (84) CH 20.07.1988 NL 20.07.1988 IT 20.07.1988	(51) F02M 61/14 (84) LI 20.07.1988 SE 20.07.1988
(11) 0 078 153 (84) AT 20.03.1985 NL 20.03.1985 IT 20.03.1985	(51) C12N 5/00 (84) LU 31.10.1985 SE 30.03.1985	(11) 0 078 467 (84) SE 30.04.1988	(51) A47F 5/14 (84) IT 27.04.1988	(11) 0 078 859 (84) AT 26.02.1986 CH 26.02.1986 NL 26.02.1986 IT 26.02.1986	(51) C12P 9/00 (84) BE 26.02.1986 LI 26.02.1986 SE 28.02.1986
(11) 0 078 171 (84) BE 07.01.1988	(51) H02J 13/00 (84) FR 07.01.1988	(11) 0 078 497 (84) AT 22.01.1986 CH 22.01.1986 NL 22.01.1986 IT 22.01.1986	(51) H02P 7/00 (84) BE 22.01.1986 LI 22.01.1986 SE 31.01.1986	(11) 0 078 887 (84) DE 17.02.1993	(51) G06F 11/00 (84) GB 23.07.1993
		(11) 0 078 504 (84) AT 30.07.1986 NL 30.07.1986	(51) E06B 3/90 (84) LU 31.10.1986 IT 30.07.1986		

SE 31.01.1986	IT 04.12.1985	(11) 0 080 556	(51) F16B 2/04	(11) 0 080 976	(51) A61K 7/06
(11) 0 080 063	(51) B65G 57/18	(84) BE 22.10.1986	(84) FR 22.10.1986	(84) CH 30.11.1986	(84) FR 24.09.1986
(84) AT 27.12.1985	(84) IT 27.12.1985	SE 31.10.1986	IT 22.10.1986	LI 30.11.1986	IT 24.09.1986
(11) 0 080 118	(51) C07D 317/22	(11) 0 080 559	(51) H02B 1/04	(11) 0 080 979	(51) E05C 17/16
(84) BE 21.10.1987	(84) CH 30.11.1987	(84) BE 12.02.1986	(84) CH 31.08.1986	(84) AT 23.07.1986	(84) BE 23.07.1986
FR 21.10.1987	LI 30.11.1987	FR 12.02.1986	LI 31.08.1986	LU 30.11.1986	NL 23.07.1986
IT 21.10.1987		NL 12.02.1986	SE 28.02.1986	SE 31.07.1986	IT 23.07.1986
		IT 12.02.1986			
(11) 0 080 155	(51) A61M 16/00	(11) 0 080 619	(51) H01L 23/54	(11) 0 080 984	(51) F02B 29/04
(84) AT 30.07.1986	(84) BE 30.07.1986	(84) IT 12.04.1989		(84) IT 07.01.1988	
CH 30.07.1986	LI 30.07.1986				
NL 30.07.1986	SE 31.07.1986				
IT 30.07.1986					
(11) 0 080 163	(51) B27L 7/00	(11) 0 080 624	(51) B65D 51/00	(11) 0 080 992	(51) C07D 295/20
(84) AT 18.11.1986	(84) CH 30.11.1986	(84) AT 11.11.1985	(84) IT 11.09.1985	(84) AT 15.07.1987	(84) BE 15.07.1987
FR 28.05.1986	LI 30.11.1986			CH 15.07.1987	LI 15.07.1987
NL 28.05.1986	IT 28.05.1986			LU 30.11.1987	IT 15.07.1987
(11) 0 080 195	(51) B31C 3/00	(11) 0 080 685	(51) D06B 1/16	(11) 0 081 003	(51) B63B 35/82
(84) LU 30.11.1987	(84) SE 30.09.1987	(84) CH 30.11.1988	(84) FR 09.03.1988	(84) AT 07.12.1986	(84) BE 16.04.1986
IT 30.09.1987		GB 22.11.1988	LI 30.11.1988	CH 31.12.1986	DE 01.09.1990
		IT 09.03.1988		FR 16.04.1986	GB 22.11.1988
				LI 31.12.1986	LU 31.12.1986
				NL 16.04.1986	SE 30.04.1986
				IT 16.04.1986	
(11) 0 080 196	(51) E21D 21/00	(11) 0 080 690	(51) H01H 33/91	(11) 0 081 034	(51) G06F 9/22
(84) BE 14.10.1987	(84) FR 14.10.1987	(84) CH 30.11.1988	(84) DE 14.07.1988	(84) IT 17.10.1990	
LU 30.11.1987	NL 14.10.1987	FR 06.07.1988	GB 06.07.1988		
IT 14.10.1987		LI 30.11.1988	NL 06.07.1988		
		IT 06.07.1988			
(11) 0 080 250	(51) E04C 3/07	(11) 0 080 719	(51) B30B 9/30	(11) 0 081 071	(51) G06F 13/14
(84) AT 02.03.1988	(84) BE 02.03.1988	(84) AT 27.07.1988	(84) BE 27.07.1988	(84) IT 02.09.1987	
NL 02.03.1988	SE 31.03.1988	CH 27.07.1988	FR 27.07.1988		
IT 02.03.1988		LI 27.07.1988	LU 30.11.1988		
		SE 27.07.1988	IT 27.07.1988		
(11) 0 080 266	(51) G06F 15/332	(11) 0 080 755	(51) G01N 27/22	(11) 0 081 079	(51) F16F 15/08
(84) IT 25.03.1987		(84) SE 31.08.1986	(84) IT 20.08.1986	(84) AT 12.03.1986	(84) BE 12.03.1986
				CH 31.10.1986	FR 12.03.1986
				LI 31.10.1986	LU 31.10.1986
				NL 12.03.1986	SE 30.10.1986
				IT 12.03.1986	
(11) 0 080 340	(51) G03B 3/10	(11) 0 080 852	(51) G09F 9/30	(11) 0 081 098	(51) A61B 1/12
(84) AT 27.08.1986	(84) BE 27.08.1986	(84) AT 30.07.1986	(84) BE 30.07.1986	(84) AT 11.03.1987	(84) BE 11.03.1987
CH 27.08.1986	FR 27.08.1986	CH 30.07.1986	LI 30.07.1986	CH 11.03.1987	FR 11.03.1987
LI 27.08.1986	NL 27.08.1986	LU 30.11.1986	SE 31.07.1986	LI 11.03.1987	NL 11.03.1987
SE 31.08.1986	IT 27.08.1986	IT 30.07.1986		SE 11.03.1987	IT 11.03.1987
(11) 0 080 341	(51) A61K 9/22	(11) 0 080 863	(51) E05F 3/10	(11) 0 081 124	(51) B65D 47/26
(84) IT 28.10.1987		(84) AT 04.09.1985	(84) BE 04.09.1985	(84) BE 04.03.1987	(84) FR 04.03.1987
		CH 04.09.1985	FR 04.09.1985	NL 04.03.1987	SE 04.03.1987
		LI 04.09.1985	LU 30.11.1985	IT 04.03.1987	
		NL 04.09.1985	SE 30.09.1985		
		IT 04.09.1985			
(11) 0 080 370	(51) F16K 3/02	(11) 0 080 872	(51) F16B 33/02	(11) 0 081 146	(51) C08G 59/50
(84) FR 04.11.1987	(84) IT 04.11.1987	(84) AT 27.08.1986	(84) CH 27.08.1986	(84) IT 22.07.1987	
		LI 27.08.1986	LU 30.11.1986		
		NL 27.08.1986	SE 31.08.1986		
		IT 27.08.1986			
(11) 0 080 396	(51) H04M 19/08	(11) 0 080 888	(51) F15B 13/044	(11) 0 081 190	(51) B62D 53/06
(84) SE 30.04.1986	(84) IT 30.04.1986	(84) BE 25.03.1987	(84) FR 25.03.1987	(84) LU 31.12.1987	(84) NL 01.04.1987
		SE 25.03.1987	IT 25.03.1987	IT 01.04.1987	
(11) 0 080 398	(51) E04B 1/21	(11) 0 080 892	(51) B60N 1/00	(11) 0 081 223	(51) H04N 11/00
(84) AT 09.04.1986	(84) SE 30.04.1986	(84) IT 04.03.1987		(84) AT 01.12.1990	(84) CH 31.12.1990
IT 09.04.1986				DE 03.09.1991	FR 07.03.1990
				LI 31.12.1990	IT 07.03.1990
(11) 0 080 408	(51) B27M 3/02	(11) 0 080 959	(51) A01L 5/00	(11) 0 081 228	(51) B41M 5/12
(84) AT 10.09.1986	(84) BE 30.11.1986	(84) AT 30.04.1986	(84) BE 30.11.1986	(84) NL 08.05.1985	(84) SE 30.05.1985
CH 30.11.1986	LI 30.11.1986	CH 30.11.1986	LI 30.11.1986	IT 08.05.1985	
LU 30.11.1986	NL 10.09.1986	LU 30.11.1986	NL 30.04.1986		
SE 30.09.1986	IT 10.09.1986	SE 30.04.1986	IT 30.04.1986		
(11) 0 080 519	(51) B65H 45/12	(11) 0 080 972	(51) G04B 39/02	(11) 0 081 229	(51) G05D 16/06
(84) BE 06.08.1986	(84) FR 06.08.1986	(84) IT 11.09.1985		(84) BE 02.11.1988	(84) FR 02.11.1988
LU 30.11.1986	IT 06.08.1986			LU 31.12.1988	NL 02.11.1988
				IT 02.11.1988	
(11) 0 080 549	(51) C10B 27/00	(11) 0 080 973	(51) G04B 39/00	(11) 0 081 235	(51) C07D 251/66
(84) AT 22.04.1986	(84) BE 29.01.1986	(84) IT 01.04.1987		(84) AT 15.04.1987	(84) SE 30.04.1987
CH 30.04.1986	FR 29.01.1986			IT 15.04.1987	
LI 30.04.1986	NL 29.01.1986				
SE 31.01.1986	IT 29.01.1986				

(11) 0 081 238	(51) <i>G06F 11/16</i>	(11) 0 081 815	(51) <i>G01G 19/413</i>	(11) 0 082 035	(51) <i>H04N 3/15</i>
(84) FR 13.09.1989	(84) GB 08.12.1989	(84) AT 09.12.1987	(84) BE 24.06.1987	(84) AT 18.09.1985	(84) LU 30.11.1985
NL 13.09.1989	SE 13.09.1989	CH 31.12.1987	LI 31.12.1987	IT 18.09.1985	
IT 13.09.1989		SE 30.06.1987	IT 24.06.1987		
(11) 0 081 249	(51) <i>A47B 96/20</i>	(11) 0 081 817	(51) <i>C07D 277/16</i>	(11) 0 082 072	(51) <i>A61K 39/112</i>
(84) AT 01.04.1987	(84) IT 01.04.1987	(84) BE 15.05.1985	(84) NL 15.05.1985	(84) AT 21.08.1985	(84) LU 31.12.1985
		SE 30.05.1985	IT 15.05.1985	NL 21.08.1985	SE 30.08.1985
				IT 21.08.1985	
(11) 0 081 285	(51) <i>H05B 41/392</i>	(11) 0 081 822	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 0 082 078	(51) <i>C21C 7/072</i>
(84) CH 13.01.1988	(84) FR 13.01.1988	(84) CH 09.09.1992	(84) LI 09.09.1992	(84) LU 31.12.1985	(84) IT 07.08.1985
GB 05.10.1988	LI 13.01.1988	NL 09.09.1992	SE 09.09.1992		
SE 31.01.1988	IT 13.01.1988	IT 09.09.1992			
(11) 0 081 300	(51) <i>F04B 13/02</i>	(11) 0 081 830	(51) <i>G03F 7/16</i>	(11) 0 082 079	(51) <i>C03C 15/00</i>
(84) BE 26.02.1986	(84) CH 26.02.1986	(84) AT 10.12.1986	(84) BE 23.07.1986	(84) DE 16.04.1986	(84) FR 16.04.1986
FR 26.02.1986	LI 26.02.1986	CH 31.12.1986	FR 23.07.1986	NL 16.04.1986	IT 16.04.1986
NL 26.02.1986	SE 28.02.1986	LI 31.12.1986	NL 23.07.1986		
IT 26.02.1986		SE 11.12.1986	IT 23.07.1986		
(11) 0 081 307	(51) <i>H01Q 21/22</i>	(11) 0 081 837	(51) <i>B60P 7/04</i>	(11) 0 082 104	(51) <i>B65D 5/42</i>
(84) AT 09.04.1986	(84) BE 09.04.1986	(84) AT 16.07.1986	(84) CH 31.12.1986	(84) BE 12.11.1986	(84) FR 12.11.1986
CH 09.04.1986	LI 09.04.1986	LI 31.12.1986	LU 31.12.1986	NL 12.11.1986	IT 12.11.1986
LU 30.11.1986	IT 09.04.1986	NL 16.07.1986	SE 31.07.1986		
		IT 16.07.1986			
(11) 0 081 445	(51) <i>H01R 39/08</i>	(11) 0 081 841	(51) <i>B60D 3/00</i>	(11) 0 082 114	(51) <i>C12N 1/20</i>
(84) AT 27.11.1985	(84) LU 31.12.1985	(84) BE 29.07.1987	(84) NL 29.07.1987	(84) AT 06.12.1987	(84) BE 29.07.1987
NL 27.11.1985	SE 30.11.1985	SE 31.07.1987	IT 29.07.1987	LU 31.12.1987	NL 29.07.1987
IT 27.11.1985				SE 31.07.1987	IT 29.07.1987
(11) 0 081 477	(51) <i>G02B 6/10</i>	(11) 0 081 866	(51) <i>B29D 7/01</i>	(11) 0 082 119	(51) <i>G04B 47/04</i>
(84) CH 17.09.1986	(84) LI 17.09.1986	(84) AT 04.03.1987	(84) CH 30.11.1987	(84) IT 03.12.1986	
NL 17.09.1986	SE 30.09.1986	LI 30.11.1987	LU 30.11.1987		
IT 17.09.1986		NL 04.03.1987	SE 04.03.1987		
		IT 04.03.1987			
(11) 0 081 648	(51) <i>F02P 11/06</i>	(11) 0 081 877	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 0 082 123	(51) <i>B65B 5/12</i>
(84) FR 08.04.1987	(84) IT 08.04.1987	(84) AT 30.04.1986	(84) BE 30.04.1986	(84) AT 18.03.1987	(84) BE 18.03.1987
		CH 30.04.1986	FR 30.04.1986	CH 18.03.1987	FR 18.03.1987
		LI 30.04.1986	LU 31.12.1986	LI 18.03.1987	LU 30.11.1987
		NL 30.04.1986	SE 30.04.1986	NL 18.03.1987	IT 18.03.1987
		IT 30.04.1986			
(11) 0 081 657	(51) <i>B41J 29/26</i>	(11) 0 081 898	(51) <i>B01J 8/02</i>	(11) 0 082 225	(51) <i>G06F 15/24</i>
(84) IT 04.03.1987		(84) FR 13.05.1987	(84) NL 13.05.1987	(84) IT 06.05.1987	
		IT 13.05.1987			
(11) 0 081 667	(51) <i>F16L 59/16</i>	(11) 0 081 957	(51) <i>E02F 3/92</i>	(11) 0 082 241	(51) <i>H02M 3/335</i>
(84) BE 12.11.1986	(84) FR 12.11.1986	(84) AT 23.04.1986	(84) CH 23.04.1986	(84) FR 09.04.1986	(84) NL 09.04.1986
GB 04.11.1987	NL 12.11.1986	LI 23.04.1986	SE 30.04.1986	SE 30.04.1986	IT 09.04.1986
SE 30.11.1986	IT 12.11.1986	IT 23.04.1986			
(11) 0 081 668	(51) <i>H05K 13/00</i>	(11) 0 081 975	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) 0 082 243	(51) <i>G01S 17/50</i>
(84) BE 25.01.1989	(84) FR 25.01.1989	(84) AT 26.11.1986	(84) BE 26.11.1986	(84) BE 18.03.1987	(84) FR 18.03.1987
NL 25.01.1989	SE 25.01.1989	CH 26.11.1986	FR 26.11.1986	LU 30.06.1987	SE 18.03.1987
IT 25.01.1989		LI 26.11.1986	LU 31.12.1986	IT 18.03.1987	
		NL 26.11.1986	SE 30.11.1986		
		IT 26.11.1986			
(11) 0 081 672	(51) <i>E06B 9/14</i>	(11) 0 081 986	(51) <i>H01R 29/00</i>	(11) 0 082 270	(51) <i>B41J 31/05</i>
(84) BE 21.01.1987	(84) FR 21.01.1987	(84) AT 12.08.1987	(84) BE 12.08.1987	(84) IT 05.06.1985	
LU 31.07.1987	NL 21.01.1987	CH 12.08.1987	LI 12.08.1987		
SE 31.01.1987	IT 21.01.1987	LU 31.12.1987	NL 12.08.1987		
		SE 31.08.1987	IT 12.08.1987		
(11) 0 081 688	(51) <i>C07D 211/58</i>	(11) 0 082 016	(51) <i>B05C 15/00</i>	(11) 0 082 279	(51) <i>C21B 3/08</i>
(84) AT 29.05.1985	(84) SE 30.05.1985	(84) BE 16.06.1987	(84) IT 16.06.1987	(84) AT 05.03.1986	(84) SE 31.03.1986
IT 29.05.1985				IT 05.03.1986	
(11) 0 081 697	(51) <i>B24D 18/00</i>	(11) 0 082 028	(51) <i>B23B 45/00</i>	(11) 0 082 288	(51) <i>B65C 3/14</i>
(84) AT 18.11.1987	(84) BE 22.07.1987	(84) AT 23.07.1986	(84) LU 31.10.1986	(84) AT 10.11.1986	(84) BE 13.08.1986
FR 22.07.1987	LU 30.11.1987	NL 23.07.1986	SE 31.07.1986	CH 30.11.1986	FR 13.08.1986
NL 22.07.1987	SE 31.07.1987	IT 23.07.1986		LI 30.11.1986	LU 30.11.1986
IT 22.07.1987				NL 13.08.1986	SE 31.08.1986
				IT 13.08.1986	
(11) 0 081 721	(51) <i>A61K 7/00</i>	(11) 0 082 028	(51) <i>H03G 3/20</i>	(11) 0 082 322	(51) <i>B24B 13/00</i>
(84) IT 14.01.1987		(84) AT 23.07.1986	(84) NL 20.11.1986	(84) BE 30.11.1987	(84) CH 30.11.1987
		NL 23.07.1986	IT 20.11.1986	DE 17.07.1987	LI 30.11.1987
		IT 23.07.1986		NL 24.06.1987	SE 23.11.1987
				IT 24.06.1987	
(11) 0 081 786	(51) <i>G01B 11/14</i>	(11) 0 082 334	(51) <i>B41J 9/38</i>	(11) 0 082 334	(51) <i>B41J 9/38</i>
(84) AT 26.10.1988	(84) BE 26.10.1988	(84) IT 27.08.1986		(84) IT 27.08.1986	
CH 26.10.1988	LI 26.10.1988				
LU 31.12.1988	NL 26.10.1988				
SE 26.10.1988	IT 26.10.1988				

- (11) **O 082 385** (51) **A61K 31/505** (11) **O 082 673** (51) **B01J 8/32** (11) **O 083 041** (51) **B24D 3/00**
(84) AT 04.12.1986 (84) BE 30.07.1986 (84) NL 11.12.1985 (84) SE 31.01.1986 (84) CH 17.02.1988 (84) LI 17.02.1988
CH 31.12.1986 (84) LI 31.12.1986 (84) IT 11.12.1985 (84) SE 29.02.1988 (84) IT 17.02.1988
LU 31.12.1986 (84) NL 30.07.1986 (11) **O 082 687** (51) **B61L 23/16** (11) **O 083 067** (51) **G01L 9/00**
SE 31.07.1986 (84) IT 30.07.1986 (84) SE 19.10.1988 (84) IT 19.10.1988 (84) AT 15.03.1989 (84) BE 15.03.1989
- (11) **O 082 397** (51) **C08G 18/18** (11) **O 082 691** (51) **G02B 6/04** (84) CH 15.03.1989 (84) LI 15.03.1989
(84) IT 05.03.1986 (84) AT 16.04.1986 (84) BE 16.04.1986 (84) NL 15.03.1989 (84) SE 15.03.1989
CH 15.03.1989 (84) IT 15.03.1989
- (11) **O 082 418** (51) **B60N 1/04** (84) AT 16.04.1986 (84) BE 16.04.1986 (11) **O 083 073** (51) **C08F 10/00**
(84) FR 13.07.1988 (84) IT 13.07.1988 (84) CH 16.04.1986 (84) LI 16.04.1986 (84) IT 18.10.1989
NL 16.04.1986 (84) SE 30.04.1986
- (11) **O 082 420** (51) **F21S 3/02** (11) **O 082 720** (51) **A61J 1/08** (11) **O 083 075** (51) **B41M 5/12**
(84) SE 30.07.1985 (84) IT 03.07.1985 (84) AT 13.08.1986 (84) BE 13.08.1986 (84) NL 13.08.1986 (84) SE 31.08.1986
IT 26.10.1988 (84) FR 13.08.1986 (84) LU 31.12.1986 (84) IT 13.08.1986
- (11) **O 082 462** (51) **B41J 3/16** (84) NL 13.08.1986 (84) SE 31.08.1986 (11) **O 083 126** (51) **D01F 4/00**
(84) IT 26.10.1988 (84) IT 13.08.1986 (84) AT 28.05.1986 (84) CH 28.05.1986 (84) FR 28.05.1986 (84) LI 28.05.1986
NL 20.04.1988 (84) SE 30.04.1988 (84) SE 31.05.1986 (84) IT 28.05.1986
- (11) **O 082 469** (51) **H01R 13/66** (11) **O 082 723** (51) **E06B 9/264** (11) **O 083 135** (51) **F16L 37/08**
(84) AT 14.12.1988 (84) BE 20.04.1988 (84) IT 09.04.1986 (84) AT 01.04.1987 (84) BE 01.04.1987
CH 31.12.1989 (84) GB 22.11.1988 (84) IT 11.02.1987 (84) CH 01.04.1987 (84) LI 01.04.1987
LI 31.12.1989 (84) LU 31.12.1988 (84) NL 04.12.1985 (84) LU 31.12.1987 (84) SE 30.04.1987
NL 20.04.1988 (84) SE 30.04.1988 (84) SE 31.01.1986 (84) IT 04.12.1985 (84) IT 01.04.1987
- (11) **O 082 480** (51) **H01H 35/24** (11) **O 082 784** (51) **F17C 5/00** (11) **O 083 164** (51) **B29C 59/02**
(84) BE 21.08.1985 (84) FR 21.08.1985 (84) AT 04.12.1985 (84) NL 04.12.1985 (84) IT 05.02.1986
NL 21.08.1985 (84) SE 30.08.1985 (84) SE 31.01.1986 (84) IT 04.12.1985
- (11) **O 082 492** (51) **H01M 4/64** (11) **O 082 796** (51) **B31B 17/00** (11) **O 083 222** (51) **C07D 215/12**
(84) FR 03.09.1986 (84) IT 03.09.1986 (84) AT 18.06.1986 (84) NL 18.06.1986 (84) AT 26.02.1986 (84) NL 26.02.1986
IT 03.09.1986 (84) SE 30.06.1986 (84) IT 18.06.1986 (84) SE 28.02.1986 (84) IT 26.02.1986
- (11) **O 082 508** (51) **A61B 17/22** (11) **O 082 832** (51) **C09D 3/48** (11) **O 083 263** (51) **C23C 22/12**
(84) AT 04.12.1985 (84) BE 04.12.1985 (84) BE 26.02.1986 (84) FR 26.02.1986 (84) AT 15.07.1987 (84) NL 15.07.1987
CH 04.12.1985 (84) LI 04.12.1985 (84) IT 26.02.1986 (84) FR 26.02.1986 (84) SE 31.07.1987 (84) IT 15.07.1987
NL 04.12.1985 (84) SE 31.01.1986 (11) **O 082 899** (51) **B65G 33/26** (84) AT 06.08.1986 (84) BE 31.12.1986 (11) **O 083 286** (51) **C12N 15/00**
IT 04.12.1985 (84) CH 31.12.1986 (84) LI 31.12.1986 (84) IT 07.03.1990
- (11) **O 082 536** (51) **C10G 1/08** (84) AT 06.08.1986 (84) BE 31.12.1986 (11) **O 083 295** (51) **F24F 13/065**
(84) BE 30.11.1988 (84) FR 30.11.1988 (84) CH 31.12.1986 (84) LI 31.12.1986 (84) FR 08.07.1987 (84) NL 08.07.1987
GB 30.11.1988 (84) LU 31.12.1988 (84) LU 31.12.1986 (84) NL 02.04.1986 (84) SE 31.07.1987 (84) IT 08.07.1987
NL 30.11.1988 (84) IT 30.11.1988 (84) SE 31.08.1986 (84) IT 06.08.1986 (84) IT 06.08.1986
- (11) **O 082 556** (51) **G01C 1/08** (11) **O 082 946** (51) **B60H 1/22** (11) **O 083 388** (51) **H01J 31/12**
(84) AT 13.08.1986 (84) BE 13.08.1986 (84) FR 04.11.1987 (84) NL 04.11.1987 (84) IT 22.10.1986
CH 13.08.1986 (84) FR 13.08.1986 (84) SE 30.11.1987 (84) IT 04.11.1987 (84) IT 22.10.1986
- (11) **O 082 580** (51) **E02B 3/22** (11) **O 082 950** (51) **A61B 1/12** (11) **O 083 410** (51) **B25J 19/00**
(84) BE 09.07.1986 (84) FR 09.07.1986 (84) AT 02.04.1986 (84) BE 02.04.1986 (84) IT 19.02.1986
NL 09.07.1986 (84) SE 23.12.1986 (84) CH 02.04.1986 (84) FR 02.04.1986 (84) IT 19.02.1986
IT 09.07.1986 (84) SE 30.04.1986 (84) IT 02.04.1986 (84) NL 02.04.1986 (84) IT 02.04.1986
- (11) **O 082 614** (51) **C01B 3/40** (11) **O 082 957** (51) **B41J 31/10** (11) **O 083 422** (51) **G06F 11/20**
(84) IT 23.07.1986 (84) BE 16.03.1988 (84) CH 30.11.1988 (84) IT 26.10.1988
LI 30.11.1988 (84) NL 16.03.1988 (84) IT 26.10.1988
- (11) **O 082 639** (51) **H01J 37/302** (11) **O 082 964** (51) **E03C 1/046** (11) **O 083 432** (51) **B63H 9/06**
(84) IT 10.08.1988 (84) LU 30.11.1987 (84) NL 15.04.1987 (84) IT 09.04.1986
SE 30.04.1987 (84) IT 15.04.1987
- (11) **O 082 642** (51) **C03B 17/04** (11) **O 082 967** (51) **C10M 105/08** (11) **O 083 438** (51) **E04B 2/86**
(84) AT 26.02.1986 (84) FR 26.02.1986 (84) AT 30.11.1987 (84) BE 23.09.1987 (84) SE 30.04.1985 (84) IT 10.04.1985
IT 26.02.1986 (84) CH 30.11.1987 (84) FR 23.09.1987 (84) IT 10.04.1985
- (11) **O 082 653** (51) **A01G 9/10** (11) **O 082 971** (51) **F01K 7/00** (11) **O 083 457** (51) **G07C 1/26**
(84) AT 13.08.1986 (84) BE 13.08.1986 (84) AT 20.08.1986 (84) CH 31.10.1986
FR 13.08.1986 (84) NL 13.08.1986 (84) LI 31.10.1986 (84) LU 31.10.1986
SE 31.08.1986 (84) IT 13.08.1986 (84) SE 31.08.1986 (84) IT 20.08.1986
- (11) **O 082 671** (51) **F01K 7/00** (11) **O 083 004** (51) **C08L 33/26** (11) **O 083 466** (51) **A01K 1/062**
(84) AT 21.03.1990 (84) BE 21.03.1990 (84) AT 10.12.1987 (84) BE 01.04.1987 (84) AT 26.02.1986 (84) SE 28.02.1986
CH 21.03.1990 (84) FR 21.03.1990 (84) FR 01.04.1987 (84) NL 01.04.1987 (84) IT 26.02.1986
LI 21.03.1990 (84) NL 21.03.1990 (84) IT 01.04.1987 (84) NL 01.04.1987 (84) IT 04.06.1986
SE 21.03.1990 (84) IT 21.03.1990

- (11) **O 083 481** (51) *F16B 21/16*
(84) AT 10.12.1986 (84) IT 10.12.1986
- (11) **O 083 489** (51) *B01D 13/00*
(84) SE 19.04.1989 (84) IT 19.04.1989
- (11) **O 083 544** (51) *G01S 17/88*
(84) IT 02.09.1987
- (11) **O 083 561** (51) *C08G 61/08*
(84) BE 15.10.1986 (84) NL 15.10.1986
IT 15.10.1986
- (11) **O 083 574** (51) *G01J 3/04*
(84) SE 31.08.1986 (84) IT 20.08.1986
- (11) **O 083 688** (51) *F15B 13/043*
(84) FR 13.08.1986 (84) SE 31.08.1986
IT 13.08.1986
- (11) **O 083 742** (51) *G06K 7/08*
(84) NL 08.10.1986 (84) SE 31.10.1986
IT 08.10.1986
- (11) **O 083 795** (51) *G03B 21/58*
(84) BE 03.09.1986 (84) FR 03.09.1986
NL 03.09.1986 SE 30.09.1986
IT 03.09.1986
- (11) **O 083 830** (51) *C10L 1/32*
(84) BE 14.01.1987 (84) FR 14.01.1987
NL 14.01.1987 SE 31.01.1987
IT 14.01.1987
- (11) **O 083 889** (51) *F16L 51/02*
(84) SE 31.03.1986 (84) IT 12.03.1986
- (11) **O 083 915** (51) *E04C 1/40*
(84) BE 15.10.1986 (84) FR 15.10.1986
NL 15.10.1986 IT 15.10.1986
- (11) **O 083 968** (51) *G01N 27/48*
(84) FR 31.05.1989 (84) GB 05.01.1990
NL 31.05.1989 SE 31.05.1989
IT 31.05.1989
- (11) **O 083 978** (51) *C09J 3/14*
(84) BE 08.01.1986 (84) CH 08.01.1986
FR 08.01.1986 LI 08.01.1986
NL 08.01.1986 IT 08.01.1986
- (11) **O 084 001** (51) *G01V 3/28*
(84) IT 06.03.1991
- (11) **O 084 018** (51) *B65D 5/70*
(84) LU 31.01.1986 (84) SE 31.01.1986
IT 04.12.1985
- (11) **O 084 115** (51) *C30B 7/10*
(84) AT 20.05.1987 (84) BE 20.05.1987
CH 20.05.1987 LI 20.05.1987
SE 31.05.1987 IT 20.05.1987
- (11) **O 084 119** (51) *B65D 85/56*
(84) AT 10.12.1986 (84) IT 19.03.1986
- (11) **O 084 161** (51) *H01L 23/48*
(84) IT 22.02.1989
- (11) **O 084 183** (51) *C07F 7/08*
(84) AT 25.03.1987 (84) BE 25.03.1987
CH 25.03.1987 LI 25.03.1987
NL 25.03.1987 SE 25.03.1987
IT 25.03.1987
- (11) **O 084 205** (51) *B05C 19/00*
(84) BE 20.08.1986 (84) CH 20.08.1986
FR 20.08.1986 GB 18.01.1989
LI 20.08.1986 NL 20.08.1986
IT 20.08.1986
- (11) **O 084 227** (51) *C07C 125/065*
(84) BE 11.03.1987 (84) FR 11.03.1987
NL 11.03.1987 IT 11.03.1987
- (11) **O 084 288** (51) *C21B 13/00*
(84) SE 31.03.1986 (84) IT 05.03.1986
- (11) **O 084 306** (51) *C08K 5/10*
(84) BE 03.09.1986 (84) FR 03.09.1986
IT 03.09.1986
- (11) **O 084 316** (51) *B01F 3/04*
(84) AT 04.01.1986 (84) BE 11.12.1985
CH 31.01.1986 FR 11.12.1985
LI 31.01.1986 NL 11.12.1985
SE 31.01.1986 IT 11.12.1985
- (11) **O 084 331** (51) *H01H 1/20*
(84) CH 14.08.1985 (84) FR 14.08.1985
LI 14.08.1985 SE 30.08.1985
IT 14.08.1985
- (11) **O 084 338** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 04.07.1990 (84) BE 31.01.1991
CH 31.01.1991 GB 04.07.1990
LI 31.01.1991 LU 31.01.1991
NL 04.07.1990 SE 04.07.1990
IT 04.07.1990
- (11) **O 084 342** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 07.01.1987 (84) BE 07.01.1987
CH 07.01.1987 LI 07.01.1987
NL 07.01.1987 SE 31.01.1987
IT 07.01.1987
- (11) **O 084 362** (51) *H04R 1/22*
(84) BE 23.04.1986 (84) FR 23.04.1986
NL 23.04.1986 IT 23.04.1986
- (11) **O 084 363** (51) *H04R 1/10*
(84) BE 23.04.1986 (84) FR 23.04.1986
NL 23.04.1986 IT 23.04.1986
- (11) **O 084 373** (51) *B24B 31/00*
(84) AT 17.01.1988 (84) BE 11.11.1987
CH 31.01.1988 FR 11.11.1987
LI 31.01.1988 SE 18.01.1988
IT 11.11.1987
- (11) **O 084 382** (51) *A61F 13/04*
(84) BE 23.12.1987 (84) FR 23.12.1987
IT 23.12.1987
- (11) **O 084 419** (51) *A61B 17/38*
(84) AT 02.09.1987 (84) BE 02.09.1987
CH 02.09.1987 LI 02.09.1987
NL 02.09.1987 SE 30.09.1987
IT 02.09.1987
- (11) **O 084 435** (51) *G02B 23/08*
(84) AT 27.08.1986 (84) BE 27.08.1986
CH 27.08.1986 FR 27.08.1986
LI 27.08.1986 NL 27.08.1986
SE 31.08.1986 IT 27.08.1986
- (11) **O 084 444** (51) *G03F 7/10*
(84) CH 21.01.1987 (84) FR 21.01.1987
LI 21.01.1987 SE 31.01.1987
- IT 21.01.1987
- (11) **O 084 469** (51) *C07C 1/02*
(84) AT 27.12.1984 (84) NL 27.12.1984
SE 27.12.1984 IT 27.12.1984
- (11) **O 084 494** (51) *E06B 9/18*
(84) AT 22.04.1987 (84) SE 30.04.1987
IT 22.04.1987
- (11) **O 084 496** (51) *B67B 7/22*
(84) AT 03.12.1986 (84) IT 03.12.1986
- (11) **O 084 518** (51) *B65F 1/14*
(84) NL 26.02.1986 (84) SE 28.02.1986
IT 26.02.1986
- (11) **O 084 577** (51) *F24F 3/153*
(84) BE 23.11.1988 (84) CH 31.01.1989
FR 23.11.1988 GB 23.11.1988
LI 31.01.1989 LU 31.01.1989
NL 23.11.1988 SE 23.11.1988
IT 23.11.1988
- (11) **O 084 585** (51) *E02B 15/04*
(84) AT 27.01.1986 (84) CH 31.01.1986
LI 31.01.1986 LU 31.01.1986
IT 08.05.1985
- (11) **O 084 602** (51) *G02F 1/17*
(84) BE 07.05.1986 (84) CH 07.05.1986
FR 07.05.1986 LI 07.05.1986
NL 07.05.1986 SE 31.05.1986
IT 07.05.1986
- (11) **O 084 642** (51) *C08G 8/04*
(84) AT 10.12.1988 (84) BE 15.06.1988
CH 31.12.1988 FR 15.06.1988
GB 15.06.1988 LI 31.12.1988
LU 31.12.1988 NL 15.06.1988
SE 30.06.1988 IT 15.06.1988
- (11) **O 084 647** (51) *E02B 3/10*
(84) BE 28.05.1986 (84) FR 28.05.1986
SE 31.05.1986 IT 28.05.1986
- (11) **O 084 663** (51) *E04H 9/02*
(84) AT 21.12.1986 (84) IT 15.10.1986
- (11) **O 084 676** (51) *B25B 23/142*
(84) BE 03.06.1987 (84) FR 03.06.1987
LU 31.12.1987 NL 03.06.1987
IT 03.06.1987
- (11) **O 084 753** (51) *A63C 7/10*
(84) IT 29.07.1987
- (11) **O 084 755** (51) *A61F 5/46*
(84) AT 19.02.1986 (84) NL 19.02.1986
SE 28.02.1986 IT 19.02.1986
- (11) **O 084 758** (51) *C07D 239/50*
(84) BE 12.02.1986 (84) FR 12.02.1986
NL 12.02.1986 IT 12.02.1986
- (11) **O 084 811** (51) *B63C 11/40*
(84) CH 31.01.1988 (84) LI 31.01.1988
NL 09.12.1987 SE 31.12.1987
IT 09.12.1987
- (11) **O 084 812** (51) *A63C 5/065*
(84) FR 02.04.1986 (84) IT 02.04.1986
- (11) **O 084 843** (51) *H03K 19/173*
(84) IT 01.06.1988

(11) O 084 845 (84) NL 23.04.1986	(51) A47C 1/024 (84) IT 23.04.1986	(11) O 085 228 (84) CH 28.05.1986 LI 28.05.1986 IT 28.05.1986	(51) A47C 23/00 (84) FR 28.05.1986 NL 28.05.1986	CH 27.05.1987 LU 31.01.1988 SE 31.05.1987	LI 27.05.1987 NL 27.05.1987 IT 27.05.1987
(11) O 084 907 (84) SE 31.03.1986	(51) G03G 15/10 (84) IT 12.03.1986	(11) O 085 238 (84) CH 11.07.1990 SE 11.07.1990	(51) H01J 29/72 (84) LI 11.07.1990 IT 11.07.1990	(11) O 085 504 (84) AT 01.06.1988 CH 01.06.1988 LI 01.06.1988 NL 01.06.1988 IT 01.06.1988	(51) F16L 55/00 (84) BE 01.06.1988 FR 01.06.1988 LU 31.01.1989 SE 30.06.1988
(11) O 084 924 (84) LU 31.01.1987	(51) F16K 5/06 (84) IT 30.07.1986	(11) O 085 241 (84) NL 26.02.1986	(51) H03B 5/18 (84) IT 26.02.1986	(11) O 085 507 (84) AT 30.12.1986 FR 30.12.1986 LU 31.01.1987 IT 30.12.1986	(51) G01N 3/56 (84) CH 30.12.1986 LI 30.12.1986 SE 31.12.1986
(11) O 084 954 (84) AT 03.09.1986 CH 03.09.1986 LU 31.01.1987 IT 03.09.1986	(51) D01D 5/092 (84) BE 03.09.1986 LI 03.09.1986 NL 03.09.1986	(11) O 085 249 (84) AT 21.05.1986 CH 21.05.1986 LI 21.05.1986 NL 21.05.1986 IT 21.05.1986	(51) H02J 5/00 (84) BE 21.05.1986 FR 21.05.1986 LU 31.12.1986 SE 31.05.1986	(11) O 085 513 (84) AT 24.06.1987 CH 24.06.1987 LI 24.06.1987 NL 24.06.1987 IT 24.06.1987	(51) C07F 7/30 (84) BE 24.06.1987 FR 24.06.1987 LU 31.01.1988 SE 30.06.1987
(11) O 084 955 (84) SE 30.04.1986	(51) B60R 22/34 (84) IT 02.04.1986	(11) O 085 269 (84) LU 31.12.1986 SE 31.05.1986	(51) G09B 15/00 (84) NL 14.05.1986 IT 14.05.1986	(11) O 085 513 (84) AT 24.06.1987 CH 24.06.1987 LI 24.06.1987 NL 24.06.1987 IT 24.06.1987	(51) C07F 7/30 (84) BE 24.06.1987 FR 24.06.1987 LU 31.01.1988 SE 30.06.1987
(11) O 084 960 (84) AT 05.11.1986 CH 05.11.1986 LU 31.01.1987 SE 30.11.1986	(51) A61F 13/20 (84) BE 05.11.1986 LI 05.11.1986 NL 05.11.1986 IT 05.11.1986	(11) O 085 280 (84) FR 28.05.1986 IT 28.05.1986	(51) F16K 5/06 (84) NL 28.05.1986	(11) O 085 513 (84) AT 24.06.1987 CH 24.06.1987 LI 24.06.1987 NL 24.06.1987 IT 24.06.1987	(51) C07F 7/30 (84) BE 24.06.1987 FR 24.06.1987 LU 31.01.1988 SE 30.06.1987
(11) O 084 972 (84) AT 05.08.1987 FR 05.08.1987 NL 05.08.1987 IT 05.08.1987	(51) A61B 5/04 (84) CH 05.08.1987 LI 05.08.1987 SE 31.08.1987	(11) O 085 320 (84) AT 14.01.1987 FR 12.11.1986 NL 12.11.1986 IT 12.11.1986	(51) C07D 498/08 (84) CH 31.01.1987 LI 31.01.1987 SE 15.01.1987	(11) O 085 513 (84) AT 24.06.1987 CH 24.06.1987 LI 24.06.1987 NL 24.06.1987 IT 24.06.1987	(51) C07F 7/30 (84) BE 24.06.1987 FR 24.06.1987 LU 31.01.1988 SE 30.06.1987
(11) O 084 973 (84) AT 12.08.1987 FR 12.08.1987 NL 12.08.1987 IT 12.08.1987	(51) A61B 5/04 (84) CH 12.08.1987 LI 12.08.1987 SE 31.08.1987	(11) O 085 341 (84) AT 26.11.1986 CH 26.11.1986 LI 26.11.1986 NL 26.11.1986 IT 26.11.1986	(51) E04F 11/18 (84) BE 26.11.1986 FR 26.11.1986 LU 31.01.1987 SE 30.11.1986	(11) O 085 513 (84) AT 24.06.1987 CH 24.06.1987 LI 24.06.1987 NL 24.06.1987 IT 24.06.1987	(51) C07F 7/30 (84) BE 24.06.1987 FR 24.06.1987 LU 31.01.1988 SE 30.06.1987
(11) O 084 986 (84) NL 02.10.1985 IT 02.10.1985	(51) C04B 35/10 (84) SE 30.10.1985	(11) O 085 366 (84) IT 23.07.1986	(51) E04G 11/02	(11) O 085 513 (84) AT 24.06.1987 CH 24.06.1987 LI 24.06.1987 NL 24.06.1987 IT 24.06.1987	(51) C07F 7/30 (84) BE 24.06.1987 FR 24.06.1987 LU 31.01.1988 SE 30.06.1987
(11) O 084 991 (84) AT 05.04.1989 SE 05.04.1989	(51) E02F 5/10 (84) NL 05.04.1989 IT 05.04.1989	(11) O 085 423 (84) IT 29.08.1990	(51) H01S 3/19	(11) O 085 513 (84) AT 24.06.1987 CH 24.06.1987 LI 24.06.1987 NL 24.06.1987 IT 24.06.1987	(51) C07F 7/30 (84) BE 24.06.1987 FR 24.06.1987 LU 31.01.1988 SE 30.06.1987
(11) O 085 009 (84) AT 09.04.1986 SE 30.04.1986	(51) E04F 13/08 (84) NL 09.04.1986 IT 09.04.1986	(11) O 085 432 (84) AT 02.02.1988 CH 29.02.1988 LI 29.02.1988 NL 22.07.1987 IT 22.07.1987	(51) H02B 1/08 (84) BE 22.07.1987 FR 22.07.1987 LU 29.02.1988 SE 31.07.1987	(11) O 085 513 (84) AT 24.06.1987 CH 24.06.1987 LI 24.06.1987 NL 24.06.1987 IT 24.06.1987	(51) C07F 7/30 (84) BE 24.06.1987 FR 24.06.1987 LU 31.01.1988 SE 30.06.1987
(11) O 085 150 (84) IT 19.06.1985	(51) G10D 13/06	(11) O 085 438 (84) BE 07.01.1987 IT 07.01.1987	(51) C08L 25/08 (84) NL 07.01.1987	(11) O 085 513 (84) AT 24.06.1987 CH 24.06.1987 LI 24.06.1987 NL 24.06.1987 IT 24.06.1987	(51) C07F 7/30 (84) BE 24.06.1987 FR 24.06.1987 LU 31.01.1988 SE 30.06.1987
(11) O 085 185 (84) AT 20.05.1987 CH 20.05.1987 FR 20.05.1987 LI 20.05.1987 NL 20.05.1987 IT 20.05.1987	(51) C08G 61/12 (84) BE 20.05.1987 DE 01.09.1992 GB 28.12.1991 LU 31.12.1987 SE 31.05.1987	(11) O 085 452 (84) LU 31.01.1988 IT 04.11.1987	(51) A63B 9/00 (84) SE 30.11.1987	(11) O 085 513 (84) AT 24.06.1987 CH 24.06.1987 LI 24.06.1987 NL 24.06.1987 IT 24.06.1987	(51) C07F 7/30 (84) BE 24.06.1987 FR 24.06.1987 LU 31.01.1988 SE 30.06.1987
(11) O 085 189 (84) LU 31.12.1987 IT 09.09.1987	(51) F24J 2/20 (84) SE 30.09.1987	(11) O 085 483 (84) AT 30.09.1987 CH 30.09.1987 LI 30.09.1987 NL 30.09.1987 IT 30.09.1987	(51) A63F 9/00 (84) BE 30.09.1987 FR 30.09.1987 LU 31.01.1988 SE 30.09.1987	(11) O 085 513 (84) AT 24.06.1987 CH 24.06.1987 LI 24.06.1987 NL 24.06.1987 IT 24.06.1987	(51) C07F 7/30 (84) BE 24.06.1987 FR 24.06.1987 LU 31.01.1988 SE 30.06.1987
(11) O 085 198 (84) AT 18.10.1985 CH 31.10.1985 LI 31.10.1985 NL 22.05.1985	(51) H05K 1/09 (84) BE 22.05.1985 FR 22.05.1985 LU 31.10.1985 IT 22.05.1985	(11) O 085 488 (84) AT 28.03.1990 LI 28.03.1990	(51) C07K 5/08 (84) CH 28.03.1990 IT 28.03.1990	(11) O 085 513 (84) AT 24.06.1987 CH 24.06.1987 LI 24.06.1987 NL 24.06.1987 IT 24.06.1987	(51) C07F 7/30 (84) BE 24.06.1987 FR 24.06.1987 LU 31.01.1988 SE 30.06.1987
(11) O 085 207 (84) BE 20.08.1986 SE 30.01.1987	(51) C08F 10/00 (84) FR 20.08.1986 IT 20.08.1986	(11) O 085 492 (84) AT 27.05.1987	(51) A01B 21/08 (84) BE 27.05.1987	(11) O 085 513 (84) AT 24.06.1987 CH 24.06.1987 LI 24.06.1987 NL 24.06.1987 IT 24.06.1987	(51) C07F 7/30 (84) BE 24.06.1987 FR 24.06.1987 LU 31.01.1988 SE 30.06.1987
(11) O 085 217 (84) FR 27.12.1985	(51) C10G 1/06 (84) IT 27.12.1985			(11) O 085 513 (84) AT 24.06.1987 CH 24.06.1987 LI 24.06.1987 NL 24.06.1987 IT 24.06.1987	(51) C07F 7/30 (84) BE 24.06.1987 FR 24.06.1987 LU 31.01.1988 SE 30.06.1987

(11) O 085 776	(51) C08G 18/78	(11) O 086 286	(51) G07F 7/10	(11) O 086 718	(51) B61K 7/20
(84) BE 04.03.1987	(84) CH 04.03.1987	(84) AT 20.11.1986	(84) BE 20.11.1986	(84) AT 03.06.1987	(84) NL 03.06.1987
FR 04.03.1987	LI 04.03.1987	CH 20.11.1986	FR 20.11.1986	SE 30.06.1987	IT 03.06.1987
NL 04.03.1987	IT 04.03.1987	LI 20.11.1986	LU 28.02.1987		
		NL 20.11.1986	SE 30.11.1986	(11) O 086 726	(51) C07C 85/24
(11) O 085 783	(51) A61B 6/12	(11) O 086 323	(51) G01P 13/04	(84) LU 31.01.1986	(84) IT 26.06.1985
(84) BE 12.03.1986	(84) DE 01.09.1987	(84) AT 01.04.1992	(84) IT 01.04.1992	(11) O 086 730	(51) H05B 6/80
LU 31.12.1986	SE 31.03.1986			(84) AT 27.05.1987	(84) NL 27.05.1987
IT 12.03.1986				SE 31.05.1987	IT 27.05.1987
(11) O 085 793	(51) G03F 7/16	(11) O 086 328	(51) E04B 1/41	(11) O 086 747	(51) C07C 153/057
(84) AT 01.03.1989	(84) BE 31.12.1989	(84) BE 18.09.1985	(84) FR 18.09.1985	(84) BE 07.01.1987	(84) NL 07.01.1987
CH 31.12.1989	DE 01.09.1990	LU 31.01.1986	NL 18.09.1985	IT 07.01.1987	
FR 31.08.1990	GB 13.12.1989	SE 30.09.1985	IT 18.09.1985		
LI 31.12.1989	LU 31.12.1989			(11) O 086 751	(51) E04B 1/41
NL 01.07.1990	SE 14.12.1989	(11) O 086 395	(51) G11B 17/02	(84) IT 20.05.1987	
IT 01.03.1989		(84) IT 27.05.1987			
(11) O 085 808	(51) F16K 17/16	(11) O 086 452	(51) E04B 1/48	(11) O 086 763	(51) B66F 15/00
(84) NL 04.06.1986	(84) IT 04.06.1986	(84) GB 22.11.1988	(84) NL 03.09.1986	(84) AT 02.01.1986	(84) BE 02.01.1986
		IT 03.09.1986		CH 28.02.1986	LI 28.02.1986
				SE 31.01.1986	IT 02.01.1986
(11) O 085 809	(51) G21F 9/02	(11) O 086 453	(51) C07D 513/10	(11) O 086 862	(51) A61F 5/00
(84) AT 19.08.1987	(84) BE 19.08.1987	(84) AT 09.02.1989	(84) BE 28.09.1988	(84) AT 04.03.1992	(84) BE 31.03.1992
FR 19.08.1987	LU 31.12.1987	CH 28.02.1989	FR 28.09.1988	CH 31.03.1992	DE 01.12.1998
NL 19.08.1987	SE 31.08.1987	GB 28.09.1988	LI 28.02.1989	FR 31.03.1998	GB 04.03.1992
IT 19.08.1987		LU 28.02.1989	NL 28.09.1988	LI 31.03.1992	LU 31.03.1988
		SE 28.09.1988	IT 28.09.1988	NL 01.10.1992	SE 05.03.1992
				IT 16.09.1987	
(11) O 085 813	(51) A61B 5/10	(11) O 086 478	(51) A01F 25/20	(11) O 086 870	(51) A45C 1/00
(84) AT 11.06.1986	(84) BE 11.06.1986	(84) AT 12.02.1987	(84) BE 12.11.1986	(84) BE 09.03.1988	(84) FR 09.03.1988
CH 11.06.1986	FR 11.06.1986	CH 28.02.1987	LI 28.02.1987	GB 22.11.1988	LU 30.09.1988
LI 11.06.1986	NL 11.06.1986	LU 28.02.1987	SE 30.11.1986	SE 31.03.1988	IT 09.03.1988
SE 30.06.1986	IT 11.06.1986				
(11) O 085 824	(51) C04B 28/04	(11) O 086 497	(51) G03G 15/10	(11) O 086 905	(51) G06F 11/20
(84) AT 15.05.1985	(84) IT 15.05.1985	(84) AT 30.07.1986	(84) BE 30.07.1986	(84) GB 08.04.1987	
		LU 28.02.1987	SE 31.07.1986		
		IT 30.07.1986		(11) O 086 913	(51) A63B 21/06
(11) O 085 917	(51) B01D 13/04	(11) O 086 529	(51) B62D 33/02	(84) AT 07.01.1988	(84) BE 07.01.1988
(84) GB 28.01.1987	(84) NL 03.10.1986	(84) NL 15.01.1986	(84) IT 15.01.1986	CH 31.08.1988	FR 07.01.1988
SE 29.01.1987	IT 18.06.1986			GB 20.08.1988	LI 31.08.1988
		(11) O 086 569	(51) C07F 7/30	LU 31.08.1988	NL 07.01.1988
		(84) AT 23.10.1985	(84) BE 23.10.1985	SE 21.08.1988	IT 07.01.1988
		CH 23.10.1985	FR 23.10.1985		
		LI 23.10.1985	NL 23.10.1985	(11) O 086 983	(51) A63C 5/07
		SE 30.10.1985	IT 23.10.1985	(84) BE 02.04.1986	(84) FR 02.04.1986
				NL 02.04.1986	SE 30.04.1986
				IT 02.04.1986	
(11) O 086 045	(51) B65B 11/04	(11) O 086 572	(51) G09F 7/06	(11) O 086 989	(51) A61B 1/12
(84) AT 21.09.1988	(84) SE 21.09.1988	(84) AT 16.04.1986	(84) FR 16.04.1986	(84) AT 23.07.1986	(84) BE 23.07.1986
IT 21.09.1988		SE 30.04.1986	IT 16.04.1986	CH 23.07.1986	FR 23.07.1986
				LI 23.07.1986	NL 23.07.1986
		(11) O 086 573	(51) A61M 25/00	SE 31.07.1986	IT 23.07.1986
(11) O 086 054	(51) B25J 9/00	(84) GB 12.11.1986			
(84) AT 25.11.1987	(84) BE 25.11.1987			(11) O 086 993	(51) E04C 3/09
LU 31.01.1988	SE 30.11.1987			(84) NL 07.05.1986	(84) SE 31.05.1986
IT 25.11.1987				IT 07.05.1986	
		(11) O 086 618	(51) G01C 17/12		
(11) O 086 076	(51) F03D 7/02	(84) AT 27.01.1988	(84) NL 27.01.1988	(11) O 086 998	(51) E04F 11/02
(84) NL 01.10.1986	(84) IT 01.10.1986	SE 31.01.1988	IT 27.01.1988	(84) IT 30.04.1986	
		(11) O 086 650	(51) H02P 7/628		
(11) O 086 087	(51) B60R 25/08	(84) CH 28.12.1988	(84) FR 28.12.1988		
(84) AT 04.02.1987	(84) BE 04.02.1987	LI 28.12.1988	IT 28.12.1988		
FR 04.02.1987	NL 04.02.1987				
IT 04.02.1987					
		(11) O 086 656	(51) C03C 10/16		
(11) O 086 146	(51) C25B 13/04	(84) FR 30.07.1986	(84) NL 30.07.1986		
(84) NL 29.04.1987	(84) SE 30.04.1987	SE 31.07.1986	IT 30.07.1986		
IT 29.04.1987					
		(11) O 086 662	(51) B65D 88/12		
(11) O 086 170	(51) G01N 15/02	(84) LU 28.02.1987	(84) IT 10.09.1986		
(84) GB 26.04.1989	(84) IT 26.04.1989				
		(11) O 086 694	(51) C21C 5/46		
(11) O 086 284	(51) F02F 3/18	(84) AT 06.05.1987	(84) NL 06.05.1987		
(84) FR 15.10.1986	(84) IT 15.10.1986	IT 06.05.1987			

SE 30.09.1985	IT 11.09.1985	IT 14.06.1989	(11) 0 087 733	(51) <i>F24D 3/10</i>
(11) 0 087 123	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) 0 087 306	(51) <i>B65D 85/32</i>	(84) NL 29.04.1987
(84) AT 11.06.1986	(84) CH 11.06.1986	(84) AT 19.08.1987	(84) BE 19.08.1987	(84) IT 29.04.1987
FR 11.06.1986	LI 11.06.1986	FR 19.08.1987	NL 19.08.1987	(11) 0 087 769
SE 30.06.1986	IT 11.06.1986	SE 31.08.1987	IT 19.08.1987	(84) IT 28.05.1986
(11) 0 087 124	(51) <i>D02G 1/02</i>	(11) 0 087 323	(51) <i>C01B 25/22</i>	(11) 0 087 779
(84) AT 11.10.1989	(84) BE 11.10.1989	(84) CH 03.09.1986	(84) FR 03.09.1986	(51) <i>A47B 57/56</i>
CH 28.02.1990	LI 28.02.1990	LI 03.09.1986	LU 28.02.1987	(84) AT 12.11.1986
LU 28.02.1990	NL 11.10.1989	NL 03.09.1986	SE 30.09.1986	(84) LU 28.02.1987
SE 11.10.1989	IT 11.10.1989	IT 03.09.1986		NL 12.11.1986
				IT 12.11.1986
(11) 0 087 170	(51) <i>C07C 69/734</i>	(11) 0 087 366	(51) <i>A01D 17/10</i>	(11) 0 087 785
(84) AT 15.01.1986	(84) BE 15.01.1986	(84) AT 28.05.1986	(84) CH 28.02.1987	(51) <i>G06F 9/34</i>
CH 15.01.1986	FR 15.01.1986	LI 28.02.1987	LU 28.02.1987	(84) CH 20.09.1989
LI 15.01.1986	LU 30.09.1986	NL 28.05.1986	SE 31.05.1986	NL 20.09.1989
NL 15.01.1986	SE 31.01.1986	IT 28.05.1986		IT 20.09.1989
IT 15.01.1986				
(11) 0 087 188	(51) <i>B65F 5/00</i>	(11) 0 087 370	(51) <i>G03C 5/26</i>	(11) 0 087 806
(84) AT 11.09.1985	(84) BE 11.09.1985	(84) IT 19.02.1986		(51) <i>E06B 9/10</i>
CH 11.09.1985	FR 11.09.1985			(84) BE 23.04.1986
LI 11.09.1985	LU 28.02.1986	(11) 0 087 374	(51) <i>A23J 3/00</i>	NL 23.04.1986
NL 11.09.1985	SE 30.09.1985	(84) AT 27.05.1987	(84) BE 27.05.1987	SE 30.04.1986
IT 11.09.1985		LU 29.02.1988	NL 27.05.1987	IT 23.04.1986
		SE 31.05.1987	IT 27.05.1987	
(11) 0 087 194	(51) <i>B63H 9/06</i>	(11) 0 087 492	(51) <i>E21F 15/00</i>	(11) 0 087 836
(84) AT 19.08.1987	(84) CH 19.08.1987	(84) AT 03.04.1988	(84) BE 07.01.1988	(51) <i>C23C 16/22</i>
FR 19.08.1987	LI 19.08.1987	CH 30.04.1988	LI 30.04.1988	(84) LU 28.02.1987
SE 31.08.1987	IT 19.08.1987	LU 30.04.1988	NL 22.04.1988	(11) 0 087 859
		SE 04.04.1988	IT 07.01.1988	(51) <i>C09K 5/06</i>
(11) 0 087 225	(51) <i>E05G 1/04</i>	(11) 0 087 493	(51) <i>F16K 17/194</i>	(84) AT 30.04.1986
(84) FR 04.09.1985	(84) SE 30.09.1985	(84) AT 12.11.1986	(84) BE 12.11.1986	(84) IT 30.04.1986
IT 04.09.1985		CH 12.11.1986	LI 12.11.1986	
		LU 30.04.1987	SE 30.11.1986	(11) 0 087 869
(11) 0 087 229	(51) <i>B01D 47/06</i>	(11) 0 087 494	(51) <i>E01C 19/52</i>	(51) <i>C07C 51/12</i>
(84) FR 24.05.1989	(84) GB 02.02.1990	(84) SE 30.09.1987	(84) IT 02.09.1987	(84) BE 16.07.1986
NL 24.05.1989	IT 24.05.1989			IT 16.07.1986
(11) 0 087 245	(51) <i>A23J 3/00</i>	(11) 0 087 538	(51) <i>A63F 9/12</i>	(11) 0 087 879
(84) BE 29.10.1986	(84) CH 29.10.1986	(84) AT 15.10.1986	(84) CH 31.03.1987	(51) <i>B60J 1/17</i>
FR 29.10.1986	LI 29.10.1986	LI 31.03.1987	LU 31.03.1987	(84) SE 31.01.1988
SE 31.10.1986	IT 29.10.1986	NL 15.10.1986	SE 31.10.1986	(11) 0 087 895
(11) 0 087 246	(51) <i>A23J 3/00</i>	(11) 0 087 575	(51) <i>B22C 5/16</i>	(51) <i>B25B 27/06</i>
(84) BE 30.07.1986	(84) CH 30.07.1986	(84) BE 19.11.1987	(84) CH 31.01.1988	(84) AT 29.07.1987
FR 30.07.1986	LI 30.07.1986	FR 19.11.1987	LI 31.01.1988	(84) SE 31.07.1987
SE 31.07.1986	IT 30.07.1986	SE 30.11.1987	IT 19.11.1987	(11) 0 087 903
(11) 0 087 247	(51) <i>A23J 3/00</i>	(11) 0 087 600	(51) <i>F24J 2/24</i>	(51) <i>B62D 53/08</i>
(84) BE 28.05.1986	(84) CH 28.05.1986	(84) LU 28.02.1987	(84) SE 30.06.1986	(84) BE 07.01.1988
DE 03.11.1987	FR 28.05.1986	IT 04.06.1986		NL 07.01.1988
LI 28.05.1986	NL 06.12.1989			IT 07.01.1988
SE 31.05.1986	IT 28.05.1986			
(11) 0 087 254	(51) <i>F15B 15/26</i>	(11) 0 087 644	(51) <i>B65H 18/14</i>	(11) 0 087 917
(84) BE 30.09.1987	(84) IT 30.09.1987	(84) IT 25.09.1985		(51) <i>E21B 7/02</i>
(11) 0 087 255	(51) <i>F15B 15/26</i>	(11) 0 087 663	(51) <i>A01G 7/04</i>	(84) AT 20.05.1987
(84) BE 19.11.1987	(84) IT 19.11.1987	(84) BE 24.02.1988	(84) FR 24.02.1988	(84) BE 20.05.1987
		GB 22.11.1988	NL 24.02.1988	FR 20.05.1987
(11) 0 087 269	(51) <i>A01N 27/00</i>	SE 29.02.1988	IT 24.02.1988	LI 20.05.1987
(84) AT 20.11.1986	(84) BE 20.11.1986			SE 31.05.1987
CH 20.11.1986	FR 20.11.1986			
LI 20.11.1986	LU 28.02.1987			(11) 0 087 922
NL 20.11.1986	SE 30.11.1986			(51) <i>B63B 21/50</i>
IT 20.11.1986				(84) FR 08.07.1987
				(84) IT 08.07.1987
(11) 0 087 293	(51) <i>D04H 1/48</i>	(11) 0 087 692	(51) <i>B66B 23/12</i>	(11) 0 087 930
(84) AT 14.06.1989	(84) BE 14.06.1989	(84) AT 18.02.1987	(84) BE 12.11.1986	(51) <i>G03C 7/34</i>
CH 14.06.1989	FR 14.06.1989	IT 12.11.1986		(84) AT 10.09.1986
LI 14.06.1989	LU 28.02.1990			CH 10.09.1986
NL 14.06.1989	SE 14.06.1989			FR 30.10.1992
				LI 10.09.1986
				NL 01.09.1992
				SE 30.09.1986
				IT 10.09.1986
				(11) 0 087 931
				(51) <i>G03C 7/34</i>
				(84) AT 25.06.1986
				(84) BE 25.06.1986
				CH 25.06.1986
				LI 25.06.1986
				NL 25.06.1986
				SE 30.06.1986
				IT 25.06.1986
				(11) 0 087 955
				(51) <i>B01D 69/08</i>
				(84) AT 28.10.1992
				(84) BE 28.10.1992
				CH 28.10.1992
				DE 28.10.1992
				FR 28.10.1992
				GB 25.02.1993
				LU 28.02.1993
				NL 28.10.1992
				SE 28.10.1992
				IT 28.10.1992
				(11) 0 087 960
				(51) <i>H02K 5/136</i>
				(84) AT 08.06.1988
				(84) BE 08.06.1988

CH 08.06.1988	FR 08.06.1988	SE 10.08.1988	IT 10.08.1988	(11) 0 088 988	(51) <i>C01C 3/02</i>
LI 08.06.1988	LU 28.02.1989	(11) 0 088 388	(51) <i>E05D 7/00</i>	(84) BE 07.05.1986	(84) FR 07.05.1986
NL 08.06.1988	SE 30.06.1988	(84) BE 31.03.1989	(84) CH 31.03.1989	NL 07.05.1986	IT 07.05.1986
IT 08.06.1988		FR 16.12.1987	GB 22.11.1988	(11) 0 089 012	(51) <i>E04B 1/62</i>
(11) 0 087 965	(51) <i>C10G 21/00</i>	LI 31.03.1989	LU 31.03.1988	(84) BE 11.06.1986	(84) FR 11.06.1986
(84) BE 14.05.1986	(84) FR 14.05.1986	NL 16.12.1987	SE 05.03.1988	NL 11.06.1986	SE 30.06.1986
NL 14.05.1986	IT 14.05.1986	IT 16.12.1987		IT 11.06.1986	
(11) 0 088 001	(51) <i>G02B 13/00</i>	(11) 0 088 430	(51) <i>B63B 41/00</i>	(11) 0 089 055	(51) <i>C07D 487/04</i>
(84) NL 30.04.1986	(84) IT 30.04.1986	(84) BE 04.06.1986	(84) NL 04.06.1986	(84) BE 03.06.1987	(84) NL 03.06.1987
(11) 0 088 026	(51) <i>G01F 23/14</i>	SE 30.06.1986	IT 04.06.1986	SE 30.06.1987	IT 03.06.1987
(84) AT 02.01.1986	(84) BE 31.03.1986	(11) 0 088 440	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 0 089 056	(51) <i>A23L 1/308</i>
CH 31.03.1986	LI 31.03.1986	(84) CH 08.06.1988	(84) GB 09.03.1989	(84) NL 08.04.1987	(84) SE 30.04.1987
LU 31.03.1986	NL 02.01.1986	LI 08.06.1988	NL 08.06.1988	IT 08.04.1987	
SE 31.01.1986	IT 02.01.1986	IT 08.06.1988			
(11) 0 088 028	(51) <i>B07B 1/02</i>	(11) 0 088 492	(51) <i>H01G 1/035</i>	(11) 0 089 080	(51) <i>B41L 29/14</i>
(84) AT 13.08.1986	(84) LU 31.03.1987	(84) AT 10.08.1988	(84) BE 10.08.1988	(84) BE 09.07.1986	(84) CH 09.07.1986
NL 13.08.1986	SE 31.08.1986	CH 10.08.1988	GB 20.01.1989	FR 09.07.1986	LI 09.07.1986
IT 13.08.1986		LI 10.08.1988	LU 31.01.1989	SE 31.07.1986	IT 09.07.1986
(11) 0 088 030	(51) <i>H03K 17/975</i>	NL 10.08.1988	SE 10.08.1988	(11) 0 089 111	(51) <i>A62C 13/24</i>
(84) IT 20.07.1988		IT 10.08.1988		(84) AT 06.08.1986	(84) BE 06.08.1986
(11) 0 088 135	(51) <i>H03K 5/153</i>	(11) 0 088 610	(51) <i>G06M 11/04</i>	CH 06.08.1986	LI 06.08.1986
(84) IT 10.12.1986		(84) FR 23.07.1986	(84) NL 23.07.1986	LU 28.02.1987	NL 06.08.1986
(11) 0 088 139	(51) <i>G03F 7/02</i>	IT 23.07.1986		SE 31.08.1986	IT 06.08.1986
(84) IT 07.01.1987		(11) 0 088 612	(51) <i>C11D 1/83</i>	(11) 0 089 125	(51) <i>B60S 5/00</i>
(11) 0 088 140	(51) <i>A01B 17/00</i>	(84) AT 14.01.1987	(84) BE 14.01.1987	(84) SE 31.01.1987	(84) IT 14.01.1987
(84) AT 09.03.1989	(84) BE 08.06.1988	CH 14.01.1987	FR 14.01.1987	(11) 0 089 140	(51) <i>B25D 15/00</i>
FR 08.06.1988	GB 08.06.1988	LI 14.01.1987	LU 31.03.1987	(84) AT 12.08.1987	(84) BE 12.08.1987
NL 08.06.1988	IT 08.06.1988	NL 14.01.1987	SE 31.01.1987	CH 12.08.1987	LI 12.08.1987
		IT 14.01.1987		LU 31.03.1988	NL 12.08.1987
				SE 31.08.1987	IT 12.08.1987
(11) 0 088 149	(51) <i>F16L 23/00</i>	(11) 0 088 643	(51) <i>A63B 23/04</i>	(11) 0 089 179	(51) <i>F21Q 3/00</i>
(84) BE 06.11.1985	(84) CH 31.07.1986	(84) AT 22.10.1986	(84) BE 22.10.1986	(84) AT 16.12.1987	(84) BE 16.12.1987
LI 31.07.1986	LU 31.07.1986	CH 22.10.1986	LI 22.10.1986	CH 16.12.1987	LI 16.12.1987
NL 06.11.1985	SE 30.11.1985	LU 31.03.1987	IT 22.10.1986	NL 16.12.1987	SE 31.12.1987
IT 06.11.1985				IT 16.12.1987	
(11) 0 088 159	(51) <i>B41F 7/10</i>	(11) 0 088 658	(51) <i>E04F 13/14</i>	(11) 0 089 255	(51) <i>B01D 15/08</i>
(84) CH 30.11.1985	(84) LI 30.11.1985	(84) AT 11.06.1986	(84) CH 28.02.1987	(84) AT 03.12.1986	(84) LU 28.02.1987
IT 11.09.1985		LI 28.02.1987	LU 28.02.1987	NL 03.12.1986	SE 31.12.1986
		NL 11.06.1986	SE 30.06.1986	IT 03.12.1986	
		IT 11.06.1986			
(11) 0 088 198	(51) <i>E04D 3/35</i>	(11) 0 088 673	(51) <i>A63C 9/20</i>	(11) 0 089 256	(51) <i>D06F 75/14</i>
(84) AT 09.04.1986	(84) LU 30.06.1986	(84) NL 15.10.1986	(84) IT 15.10.1986	(84) LU 28.02.1987	(84) NL 03.09.1986
NL 09.04.1986	SE 30.04.1986			IT 03.09.1986	
IT 09.04.1986		(11) 0 088 711	(51) <i>F24C 15/32</i>		
		(84) NL 21.01.1987	(84) IT 21.01.1987	(11) 0 089 257	(51) <i>A01D 57/30</i>
(11) 0 088 219	(51) <i>A61J 11/00</i>			(84) GB 22.11.1988	(84) NL 11.05.1988
(84) AT 03.08.1988	(84) BE 03.08.1988	(11) 0 088 717	(51) <i>F23N 1/02</i>	IT 11.05.1988	
CH 03.08.1988	FR 03.08.1988	(84) NL 19.11.1987	(84) IT 19.11.1987		
LI 03.08.1988	LU 31.01.1989			(11) 0 089 260	(51) <i>C04B 40/04</i>
NL 03.08.1988	SE 03.08.1988	(11) 0 088 732	(51) <i>A63B 47/02</i>	(84) IT 10.07.1985	
IT 03.08.1988		(84) AT 16.09.1987	(84) CH 31.03.1988		
		LI 31.03.1988	LU 31.03.1988	(11) 0 089 290	(51) <i>A61K 39/385</i>
		NL 16.09.1987	SE 30.09.1987	(84) AT 14.06.1989	(84) GB 14.06.1989
(11) 0 088 305	(51) <i>B23P 6/00</i>	IT 16.09.1987		NL 14.06.1989	SE 14.06.1989
(84) BE 28.02.1988	(84) NL 07.01.1988			IT 14.06.1989	
SE 31.01.1988	IT 07.01.1988	(11) 0 088 740	(51) <i>F17C 5/02</i>		
		(84) BE 13.08.1986	(84) NL 13.08.1986	(11) 0 089 326	(51) <i>B60S 5/00</i>
(11) 0 088 360	(51) <i>G02B 23/08</i>	IT 13.08.1986		(84) AT 09.07.1986	(84) BE 09.07.1986
(84) AT 18.06.1986	(84) BE 18.06.1986			CH 09.07.1986	FR 09.07.1986
CH 18.06.1986	LI 18.06.1986	(11) 0 088 808	(51) <i>H01L 39/24</i>	LI 09.07.1986	LU 31.03.1987
NL 18.06.1986	SE 30.06.1986	(84) IT 21.11.1985		NL 09.07.1986	IT 09.07.1986
IT 18.06.1986					
(11) 0 088 361	(51) <i>A21D 13/08</i>	(11) 0 088 873	(51) <i>B60C 11/00</i>	(11) 0 089 329	(51) <i>C10J 3/04</i>
(84) AT 10.08.1988	(84) BE 10.08.1988	(84) AT 01.02.1988	(84) BE 15.07.1987	(84) SE 30.06.1987	(84) IT 16.06.1987
CH 10.08.1988	DE 01.12.1989	CH 29.02.1988	FR 15.07.1987		
FR 10.08.1988	LI 10.08.1988	LI 29.02.1988	NL 15.07.1987	(11) 0 089 443	(51) <i>E04B 1/04</i>
LU 31.03.1989	NL 10.08.1988	SE 31.07.1987	IT 15.07.1987	(84) AT 18.03.1987	(84) FR 09.07.1986

IT 09.07.1986		(11) 0 089 807	(51) H01R 13/20	(11) 0 090 389	(51) C02F 3/28
(11) 0 089 542	(51) B23P 6/04	(84) AT 03.09.1986	(84) BE 03.09.1986	(84) AT 26.03.1987	(84) BE 26.11.1986
(84) AT 07.03.1987	(84) BE 13.08.1986	CH 03.09.1986	FR 03.09.1986	CH 31.03.1987	FR 26.11.1986
CH 31.03.1987	LI 31.03.1987	LI 03.09.1986	LU 31.03.1987	LI 31.03.1987	NL 26.11.1986
LU 31.03.1987	SE 31.08.1986	NL 03.09.1986	SE 30.09.1986	SE 30.11.1986	IT 26.11.1986
IT 13.08.1986					
(11) 0 089 551	(51) A47K 10/38	(11) 0 089 822	(51) G03B 3/10	(11) 0 090 429	(51) F24J 3/00
(84) BE 08.01.1986	(84) FR 08.01.1986	(84) AT 04.12.1985	(84) BE 04.12.1985	(84) BE 27.07.1988	(84) NL 27.07.1988
LU 31.03.1986	NL 08.01.1986	CH 04.12.1985	FR 04.12.1985	SE 27.07.1988	IT 27.07.1988
SE 31.01.1986	IT 08.01.1986	LI 04.12.1985	NL 04.12.1985		
		SE 31.01.1986	IT 04.12.1985	(11) 0 090 473	(51) E04B 1/08
				(84) AT 23.07.1986	(84) BE 23.07.1986
				CH 23.07.1986	DE 23.07.1986
				FR 23.07.1986	LI 23.07.1986
				LU 31.03.1987	SE 31.07.1986
				IT 23.07.1986	
(11) 0 089 595	(51) B65H 19/26	(11) 0 089 823	(51) G01M 3/08	(11) 0 090 484	(51) A61B 17/12
(84) AT 23.09.1987	(84) FR 23.09.1987	(84) AT 17.12.1986	(84) BE 17.12.1986	(84) AT 13.05.1987	(84) BE 13.05.1987
IT 23.09.1987		CH 17.12.1986	LI 17.12.1986	CH 13.05.1987	FR 13.05.1987
		NL 17.12.1986	SE 31.12.1986	LI 13.05.1987	NL 13.05.1987
		IT 17.12.1986		SE 31.05.1987	IT 13.05.1987
(11) 0 089 601	(51) A61F 13/06	(11) 0 089 843	(51) H01B 1/24	(11) 0 090 490	(51) B22D 35/00
(84) LU 31.03.1986	(84) NL 02.01.1986	(84) AT 13.06.1990	(84) BE 13.06.1990	(84) BE 27.12.1985	(84) CH 27.12.1985
SE 31.01.1986	IT 02.01.1986	CH 13.06.1990	FR 13.06.1990	FR 27.12.1985	LI 27.12.1985
		LI 13.06.1990	NL 13.06.1990	NL 27.12.1985	SE 31.01.1986
		SE 13.06.1990	IT 13.06.1990	IT 27.12.1985	
(11) 0 089 605	(51) A61B 19/00	(11) 0 089 879	(51) B60R 22/38	(11) 0 090 513	(51) E04D 1/30
(84) AT 06.08.1986	(84) BE 06.08.1986	(84) SE 31.07.1986	(84) IT 23.07.1986	(84) CH 23.07.1986	(84) LI 23.07.1986
CH 06.08.1986	LI 06.08.1986			LU 31.03.1987	NL 23.07.1986
NL 06.08.1986	SE 31.08.1986			SE 31.07.1986	IT 23.07.1986
IT 06.08.1986					
(11) 0 089 625	(51) H01R 39/64	(11) 0 089 924	(51) F23D 14/02	(11) 0 090 609	(51) F15B 3/00
(84) AT 17.03.1986	(84) BE 08.01.1986	(84) AT 18.12.1985	(84) NL 18.12.1985	(84) NL 05.11.1986	(84) SE 30.11.1986
NL 08.01.1986	SE 31.01.1986	IT 18.12.1985		IT 05.11.1986	
IT 08.01.1986					
(11) 0 089 641	(51) H04B 9/00	(11) 0 090 066	(51) H04N 5/30	(11) 0 090 610	(51) B01J 20/22
(84) BE 11.03.1987	(84) CH 31.03.1987	(84) IT 30.05.1990		(84) AT 01.07.1987	(84) BE 01.07.1987
FR 11.03.1987	LI 31.03.1987			CH 01.07.1987	LI 01.07.1987
LU 31.03.1987	NL 11.03.1987			NL 01.07.1987	IT 01.07.1987
SE 11.03.1987	IT 11.03.1987				
(11) 0 089 725	(51) H01R 39/30	(11) 0 090 072	(51) E04H 3/20	(11) 0 090 611	(51) H01L 39/24
(84) IT 30.07.1986		(84) AT 12.11.1986	(84) BE 12.11.1986	(84) IT 14.12.1988	
		LU 31.07.1987	NL 12.11.1986		
		SE 30.11.1986	IT 12.11.1986		
(11) 0 089 737	(51) A61B 17/12	(11) 0 090 080	(51) F23D 14/38	(11) 0 090 668	(51) B62B 7/06
(84) AT 06.05.1987	(84) BE 06.05.1987	(84) AT 19.11.1986	(84) BE 26.02.1986	(84) AT 15.10.1986	(84) BE 15.10.1986
CH 06.05.1987	FR 06.05.1987	FR 26.02.1986	NL 26.02.1986	CH 15.10.1986	FR 15.10.1986
LI 06.05.1987	NL 06.05.1987	IT 26.02.1986		LI 15.10.1986	LU 31.03.1987
SE 31.05.1987	IT 06.05.1987			NL 15.10.1986	SE 31.10.1986
				IT 15.10.1986	
(11) 0 089 753	(51) A21C 9/06	(11) 0 090 105	(51) F01L 1/20	(11) 0 090 674	(51) F16H 3/08
(84) AT 03.06.1987	(84) BE 03.06.1987	(84) SE 20.12.1989	(84) IT 20.12.1989	(84) FR 08.04.1987	(84) IT 08.04.1987
CH 29.02.1988	LI 29.02.1988				
LU 29.02.1988	SE 25.02.1988			(11) 0 090 742	(51) A47L 17/04
IT 03.06.1987				(84) AT 09.09.1987	(84) NL 09.09.1987
				SE 30.09.1987	IT 09.09.1987
(11) 0 089 754	(51) H01M 10/36	(11) 0 090 108	(51) H01J 29/70	(11) 0 090 775	(51) A23L 1/30
(84) AT 10.12.1986	(84) FR 10.12.1986	(84) IT 11.06.1986		(84) AT 25.09.1985	(84) BE 31.03.1986
IT 10.12.1986				CH 31.03.1986	LI 31.03.1986
				SE 30.09.1985	IT 25.09.1985
(11) 0 089 763	(51) A01G 27/00	(11) 0 090 206	(51) F04B 1/20	(11) 0 090 780	(51) F16B 15/04
(84) AT 12.08.1987	(84) BE 12.08.1987	(84) IT 26.11.1986		(84) AT 03.06.1987	(84) BE 03.06.1987
CH 12.08.1987	LI 12.08.1987			CH 03.06.1987	FR 03.06.1987
LU 31.03.1988	SE 31.08.1987			LI 03.06.1987	NL 03.06.1987
IT 12.08.1987				IT 03.06.1987	
(11) 0 089 798	(51) E21B 33/04	(11) 0 090 224	(51) B23B 27/16	(11) 0 090 784	(51) D21F 5/04
(84) AT 28.09.1988	(84) FR 28.09.1988	(84) AT 29.01.1986	(84) NL 29.01.1986	(84) AT 04.03.1987	(84) BE 04.03.1987
IT 28.09.1988		SE 31.01.1986	IT 29.01.1986	CH 04.03.1987	DE 01.12.1987
(11) 0 089 804	(51) G03B 3/10	(11) 0 090 235	(51) B60N 1/08		
(84) AT 04.06.1986	(84) BE 04.06.1986	(84) AT 12.03.1987	(84) BE 12.11.1986		
CH 04.06.1986	FR 04.06.1986	CH 31.03.1987	FR 12.11.1986		
LI 04.06.1986	NL 04.06.1986	LI 31.03.1987	NL 12.11.1986		
SE 30.06.1986	IT 04.06.1986	IT 12.11.1986			
		(11) 0 090 377	(51) G06K 9/00		
		(84) AT 27.09.1989	(84) BE 27.09.1989		
		CH 27.09.1989	LI 27.09.1989		
		NL 27.09.1989	SE 27.09.1989		
		IT 27.09.1989			
		(11) 0 090 383	(51) B01D 29/54		
		(84) AT 23.05.1990	(84) BE 23.05.1990		
		FR 23.05.1990	NL 23.05.1990		
		SE 23.05.1990	IT 23.05.1990		

FR 04.03.1987	GB 22.11.1988	(11) 0 091 324	(51) B62M 9/12	CH 14.03.1990	FR 14.03.1990
LI 04.03.1987	NL 04.03.1987	(84) BE 21.09.1988	(84) GB 07.04.1989	GB 14.05.1990	LI 14.03.1990
SE 19.03.1988	IT 04.03.1987	IT 21.09.1988		LU 30.04.1990	NL 14.03.1990
(11) 0 090 785	(51) B03C 3/68	(11) 0 091 333	(51) H03K 4/08	SE 14.03.1990	IT 14.03.1990
(84) AT 02.09.1987	(84) BE 02.09.1987	(84) SE 30.04.1986	(84) IT 30.04.1986	(11) 0 091 805	(51) G03B 3/10
DE 01.12.1988	FR 02.09.1987	(11) 0 091 334	(51) A61F 9/00	(84) AT 26.07.1989	(84) BE 26.07.1989
GB 23.03.1989	NL 02.09.1987	(84) AT 08.06.1988	(84) GB 08.06.1988	CH 26.07.1989	FR 26.07.1989
SE 30.09.1987	IT 02.09.1987	NL 08.06.1988	SE 30.06.1988	GB 08.04.1990	LI 26.07.1989
		IT 08.06.1988		NL 26.07.1989	SE 26.07.1989
				IT 26.07.1989	
(11) 0 090 869	(51) F16B 23/00	(11) 0 091 341	(51) D21H 5/00	(11) 0 091 820	(51) A61K 31/16
(84) BE 06.08.1986	(84) IT 06.08.1986	(84) LU 31.03.1987	(84) NL 10.12.1986	(84) NL 28.08.1991	(84) SE 28.08.1991
(11) 0 090 906	(51) A01F 25/20	SE 31.12.1986	IT 10.12.1986	IT 28.08.1991	
(84) AT 01.04.1987	(84) BE 30.07.1986	(11) 0 091 349	(51) A61G 7/04	(11) 0 091 822	(51) B01D 29/14
CH 30.04.1987	LI 30.04.1987	(84) AT 17.12.1986	(84) SE 31.12.1986	(84) BE 03.12.1986	(84) NL 03.12.1986
LU 30.04.1987	SE 31.07.1986	IT 17.12.1986		SE 31.12.1986	IT 03.12.1986
IT 30.07.1986					
(11) 0 090 941	(51) F16K 37/00	(11) 0 091 369	(51) A23J 1/20	(11) 0 091 839	(51) E04H 3/12
(84) AT 24.02.1988	(84) CH 29.02.1988	(84) AT 25.06.1986	(84) BE 31.03.1989	(84) AT 22.01.1986	(84) BE 31.03.1986
LI 29.02.1988	LU 29.02.1988	CH 31.03.1989	LI 31.03.1989	CH 31.03.1986	LI 31.03.1986
SE 30.09.1987	IT 23.09.1987	LU 31.03.1987	SE 30.06.1986	LU 31.03.1986	NL 22.01.1986
		IT 25.06.1986		IT 22.01.1986	
(11) 0 090 952	(51) F04B 1/22	(11) 0 091 401	(51) C08J 5/24	(11) 0 091 863	(51) A01C 7/04
(84) IT 01.07.1987		(84) CH 31.03.1987	(84) FR 20.11.1986	(84) AT 04.11.1987	(84) CH 31.03.1988
(11) 0 090 953	(51) F04B 1/20	LI 31.03.1987	NL 20.11.1986	LI 31.03.1988	LU 31.03.1988
(84) IT 04.02.1987		SE 30.11.1986	IT 20.11.1986	NL 04.11.1987	SE 30.11.1987
(11) 0 090 966	(51) G01N 33/557	(11) 0 091 555	(51) C03B 19/10	IT 04.11.1987	
(84) BE 18.12.1985	(84) NL 18.12.1985	(84) IT 26.11.1986		(11) 0 091 893	(51) B65D 88/16
				(84) AT 09.07.1986	(84) BE 09.07.1986
(11) 0 090 972	(51) C07D 231/56	(11) 0 091 577	(51) G01V 3/12	FR 09.07.1986	IT 09.07.1986
(84) BE 30.05.1990	(84) NL 30.05.1990	(84) AT 22.03.1988	(84) CH 31.03.1988	(11) 0 091 980	(51) E21D 11/34
IT 30.05.1990		FR 28.10.1987	LI 31.03.1988	(84) AT 20.04.1989	(84) BE 05.10.1988
		NL 28.10.1987	IT 28.10.1987	CH 30.04.1989	FR 05.10.1988
(11) 0 091 095	(51) F24D 11/02	(11) 0 091 626	(51) E04B 1/346	GB 05.10.1988	LI 30.04.1989
(84) BE 24.06.1987	(84) FR 24.06.1987	(84) AT 02.04.1987	(84) BE 12.11.1986	LU 30.04.1989	NL 05.10.1988
NL 24.06.1987	SE 30.06.1987	CH 30.04.1987	FR 12.11.1986	SE 05.10.1988	IT 05.10.1988
IT 24.06.1987		LI 30.04.1987	LU 30.04.1987		
		NL 12.11.1986	SE 30.11.1986	(11) 0 091 992	(51) B66C 1/34
(11) 0 091 216	(51) B65H 19/10	IT 12.11.1986		(84) AT 08.12.1986	(84) BE 30.07.1986
(84) AT 09.07.1986	(84) BE 09.07.1986	(11) 0 091 631	(51) H01B 13/02	CH 31.12.1986	FR 30.07.1986
CH 09.07.1986	LI 09.07.1986	(84) BE 30.04.1986	(84) CH 30.04.1986	LI 31.12.1986	LU 31.12.1986
LU 31.03.1987	NL 09.07.1986	LI 30.04.1986	NL 19.03.1986	NL 30.07.1986	IT 30.07.1986
SE 31.07.1986	IT 09.07.1986	SE 06.04.1986	IT 19.03.1986	(11) 0 092 021	(51) G01B 7/00
				(84) CH 31.01.1989	(84) LI 31.01.1989
(11) 0 091 219	(51) C07D 233/60	(11) 0 091 636	(51) G01N 21/47	IT 03.08.1988	
(84) AT 21.10.1987	(84) BE 21.10.1987	(84) AT 07.11.1990	(84) BE 07.11.1990	(11) 0 092 022	(51) G01N 33/18
CH 31.03.1988	FR 21.10.1987	LU 30.04.1991	NL 07.11.1990	(84) AT 28.01.1987	(84) FR 07.01.1987
LI 31.03.1988	LU 31.03.1988	SE 07.11.1990	IT 07.11.1990	NL 07.01.1987	IT 07.01.1987
NL 21.10.1987	SE 31.10.1987			(11) 0 092 034	(51) G01K 3/04
IT 21.10.1987		(11) 0 091 654	(51) G03G 9/10	(84) NL 20.05.1987	(84) SE 31.05.1987
		(84) IT 27.08.1986		IT 20.05.1987	
(11) 0 091 236	(51) B24D 5/12	(11) 0 091 673	(51) B01D 46/02	(11) 0 092 057	(51) F23D 11/42
(84) FR 24.02.1988	(84) IT 24.02.1988	(84) AT 27.07.1988	(84) BE 27.07.1988	(84) AT 17.03.1986	(84) CH 31.03.1986
		CH 27.07.1988	FR 27.07.1988	LI 31.03.1986	SE 31.01.1986
(11) 0 091 261	(51) D06L 1/04	GB 08.04.1989	LI 27.07.1988	IT 18.12.1985	
(84) BE 24.09.1986	(84) CH 31.03.1987	NL 27.07.1988	SE 27.07.1988	(11) 0 092 072	(51) F16J 15/54
FR 24.09.1986	LI 31.03.1987	IT 27.07.1988		(84) FR 29.10.1986	(84) NL 29.10.1986
NL 24.09.1986	SE 30.03.1987			IT 29.10.1986	
IT 24.09.1986		(11) 0 091 773	(51) F16L 33/22	(11) 0 092 078	(51) E04D 3/14
		(84) AT 22.07.1987	(84) BE 22.07.1987	(84) AT 30.03.1987	(84) CH 31.03.1987
(11) 0 091 314	(51) E05B 43/00	CH 22.07.1987	FR 22.07.1987	FR 28.01.1987	LI 31.03.1987
(84) SE 31.07.1986	(84) IT 23.07.1986	LI 22.07.1987	NL 22.07.1987	LU 31.03.1987	NL 01.10.1987
		SE 31.07.1987	IT 22.07.1987		
(11) 0 091 318	(51) G01P 5/00	(11) 0 091 785	(51) D01F 1/06		
(84) AT 08.10.1986	(84) BE 08.10.1986	(84) AT 14.03.1990	(84) BE 14.03.1990		
CH 08.10.1986	LI 08.10.1986				
NL 08.10.1986	SE 31.10.1986				
IT 08.10.1986					

SE 31.03.1987	IT 28.01.1987	CH 25.11.1987	LI 25.11.1987	(11) 0 092 881	(51) B29C 57/02
(11) 0 092 098	(51) C08L 67/06	NL 25.11.1987	IT 25.11.1987	(84) BE 21.11.1985	(84) CH 21.11.1985
(84) BE 18.06.1986	(84) NL 18.06.1986	(11) 0 092 411	(51) B60J 7/08	LI 21.11.1985	LU 30.04.1986
SE 30.06.1986	IT 18.06.1986	(84) AT 07.01.1988	(84) BE 07.01.1988	NL 21.11.1985	SE 30.11.1985
(11) 0 092 104	(51) H05K 7/14	CH 07.01.1988	FR 07.01.1988	IT 21.11.1985	
(84) AT 06.04.1986	(84) BE 28.08.1985	GB 18.04.1988	LI 07.01.1988	(11) 0 092 891	(51) A01K 1/062
FR 28.08.1985	NL 28.08.1985	NL 07.01.1988	SE 31.01.1988	(84) AT 29.01.1986	(84) CH 30.04.1986
SE 30.08.1985	IT 28.08.1985	IT 07.01.1988		LI 30.04.1986	LU 30.04.1986
(11) 0 092 154	(51) D06B 17/04	(11) 0 092 432	(51) B01D 17/02	SE 31.01.1986	IT 29.01.1986
(84) AT 17.07.1985	(84) BE 17.07.1985	(84) AT 14.03.1990	(84) BE 14.03.1990	(11) 0 092 901	(51) G03F 7/10
CH 17.07.1985	FR 17.07.1985	NL 14.03.1990	SE 14.03.1990	(84) BE 14.10.1987	(84) CH 14.10.1987
LI 17.07.1985	NL 17.07.1985	IT 14.03.1990		FR 14.10.1987	LI 14.10.1987
IT 17.07.1985				NL 14.10.1987	SE 31.10.1987
(11) 0 092 180	(51) G06K 7/10	(11) 0 092 448	(51) F24F 3/16	IT 14.10.1987	
(84) AT 14.04.1987	(84) BE 18.02.1987	(84) AT 07.01.1987	(84) CH 31.03.1987	(11) 0 092 975	(51) B29B 7/02
CH 30.04.1987	FR 18.02.1987	LI 31.03.1987	LU 31.03.1987	(84) BE 14.01.1987	(84) FR 14.01.1987
LI 30.04.1987	NL 18.02.1987	NL 07.01.1987	SE 31.01.1987	NL 14.01.1987	SE 31.01.1987
IT 18.02.1987		IT 07.01.1987		IT 14.01.1987	
(11) 0 092 183	(51) A23L 3/34	(11) 0 092 540	(51) H01L 21/322	(11) 0 092 993	(51) A61K 49/02
(84) AT 11.01.1989	(84) BE 11.01.1989	(84) BE 04.11.1987	(84) FR 04.11.1987	(84) AT 01.03.1989	(84) BE 01.03.1989
CH 11.01.1989	FR 11.01.1989	LU 30.04.1988	NL 04.11.1987	LU 30.04.1989	SE 01.03.1989
GB 14.04.1989	LI 11.01.1989	SE 30.11.1987	IT 04.11.1987	IT 01.03.1989	
LU 30.04.1989	NL 11.01.1989			(11) 0 093 002	(51) G03C 1/485
SE 11.01.1989	IT 11.01.1989	(11) 0 092 541	(51) A61B 5/10	(84) CH 30.07.1986	(84) FR 30.07.1986
(11) 0 092 200	(51) A61L 15/04	(84) BE 11.02.1987	(84) FR 11.02.1987	LI 30.07.1986	NL 30.07.1986
(84) AT 15.04.1989	(84) BE 30.11.1988	NL 11.02.1987	IT 11.02.1987	IT 30.07.1986	
CH 30.04.1989	FR 30.11.1988	(11) 0 092 618	(51) A61M 16/04	(11) 0 093 030	(51) E04B 1/00
GB 30.11.1988	LI 30.04.1989	(84) CH 22.04.1987	(84) FR 22.04.1987	(84) AT 04.02.1987	(84) NL 04.02.1987
LU 30.04.1989	NL 30.11.1988	LI 22.04.1987	SE 30.04.1987	IT 04.02.1987	
SE 30.11.1988	IT 30.11.1988	IT 22.04.1987		(11) 0 093 070	(51) H05B 7/12
(11) 0 092 209	(51) A61C 8/00	(11) 0 092 622	(51) B01J 8/32	(84) AT 18.05.1988	(84) NL 18.05.1988
(84) BE 24.06.1987	(84) FR 24.06.1987	(84) BE 03.07.1985	(84) FR 03.07.1985	IT 18.05.1988	
NL 24.06.1987	SE 30.06.1987	NL 03.07.1985	SE 30.07.1985	(11) 0 093 204	(51) C05D 9/02
IT 24.06.1987		IT 03.07.1985		(84) BE 21.08.1985	(84) FR 21.08.1985
(11) 0 092 222	(51) G01N 33/564	(11) 0 092 626	(51) B65D 75/36	NL 21.08.1985	SE 30.08.1985
(84) CH 07.03.1990	(84) LI 07.03.1990	(84) AT 28.08.1985	(84) LU 30.04.1986	IT 21.08.1985	
LU 30.04.1990	NL 07.03.1990	NL 28.08.1985	SE 30.08.1985	(11) 0 093 211	(51) F41C 21/18
SE 07.03.1990	IT 07.03.1990	IT 28.08.1985		(84) AT 16.12.1987	(84) BE 16.12.1987
(11) 0 092 289	(51) G11B 15/467	(11) 0 092 650	(51) F23J 13/02	CH 30.04.1988	GB 30.04.1988
(84) AT 11.10.1989	(84) BE 11.10.1989	(84) AT 12.02.1987	(84) BE 15.10.1986	LI 30.04.1988	SE 31.12.1987
IT 11.10.1989		CH 28.02.1987	FR 15.10.1986	LU 28.02.1987	
(11) 0 092 303	(51) G01R 35/04	LI 28.02.1987	LU 28.02.1987	NL 15.10.1986	
(84) AT 01.10.1986	(84) BE 01.10.1986	NL 15.10.1986	SE 31.10.1986	SE 31.10.1986	
CH 01.10.1986	FR 01.10.1986	IT 15.10.1986		(11) 0 093 246	(51) C23C 14/34
LI 01.10.1986	LU 28.02.1987	(11) 0 092 684	(51) E04B 1/94	(84) IT 10.12.1986	
NL 01.10.1986	SE 31.10.1986	(84) AT 26.03.1990	(84) BE 15.10.1986	(11) 0 093 318	(51) A22C 17/12
IT 01.10.1986		CH 31.03.1990	FR 15.10.1986	(84) SE 31.08.1987	(84) IT 19.08.1987
(11) 0 092 334	(51) A61B 17/08	GB 22.11.1988	LI 31.03.1990	(11) 0 093 344	(51) F24J 3/00
(84) AT 01.04.1987	(84) BE 01.04.1987	LU 31.03.1987	NL 15.10.1986	(84) BE 23.03.1988	(84) FR 23.03.1988
CH 01.04.1987	FR 01.04.1987	SE 31.10.1986	IT 15.10.1986	GB 22.11.1988	LU 30.04.1988
LI 01.04.1987	LU 30.04.1987	(11) 0 092 714	(51) F16K 37/00	NL 23.03.1988	SE 31.03.1988
NL 01.04.1987	SE 30.04.1987	(84) AT 12.08.1987	(84) BE 12.08.1987	IT 23.03.1988	
IT 01.04.1987		CH 12.08.1987	FR 12.08.1987	(11) 0 093 356	(51) B29B 7/32
(11) 0 092 349	(51) E02D 19/10	LI 12.08.1987	LU 30.04.1988	(84) FR 23.03.1988	(84) GB 22.11.1988
(84) AT 27.08.1986	(84) BE 27.08.1986	SE 31.08.1987	IT 12.08.1987	IT 23.03.1988	
CH 27.08.1986	FR 27.08.1986	(11) 0 092 741	(51) B21B 37/08	(11) 0 093 357	(51) C08L 97/02
LI 27.08.1986	LU 30.04.1987	(84) CH 28.05.1986	(84) FR 28.05.1986	(84) BE 03.09.1986	(84) FR 30.04.1989
NL 27.08.1986	IT 27.08.1986	LI 28.05.1986	SE 31.05.1986	IT 03.09.1986	
(11) 0 092 383	(51) A61B 17/08	IT 28.05.1986		(11) 0 093 392	(51) C08J 9/14
(84) AT 25.11.1987	(84) BE 25.11.1987	(11) 0 092 838	(51) F24H 1/40	(84) AT 15.10.1986	(84) BE 15.10.1986
		(84) SE 30.04.1987	(84) IT 22.04.1987	CH 15.10.1986	FR 15.10.1986

LI 15.10.1986	LU 30.04.1987	(11) 0 093 841	(51) <i>D03D 47/00</i>	(11) 0 094 244	(51) <i>C12N 5/00</i>
NL 15.10.1986	SE 31.10.1986	(84) BE 14.05.1986	(84) IT 14.05.1986	(84) CH 02.08.1989	(84) FR 02.08.1989
IT 15.10.1986		(11) 0 093 920	(51) <i>C12Q 1/22</i>	LI 02.08.1989	NL 02.08.1989
(11) 0 093 412	(51) <i>C23C 14/34</i>	(84) BE 18.03.1987	(84) CH 30.04.1987	SE 02.08.1989	IT 02.08.1989
(84) IT 08.04.1987		FR 18.03.1987	LI 30.04.1987	(11) 0 094 267	(51) <i>A63B 69/40</i>
(11) 0 093 477	(51) <i>C10G 35/095</i>	NL 18.03.1987	IT 18.03.1987	(84) AT 19.03.1986	(84) BE 30.04.1986
(84) BE 12.11.1986	(84) FR 12.11.1986	(11) 0 094 013	(51) <i>C08G 61/08</i>	LU 30.04.1986	NL 19.03.1986
NL 12.11.1986	SE 30.11.1986	(84) BE 22.07.1987	(84) NL 22.07.1987	SE 31.03.1986	IT 19.03.1986
IT 12.11.1986		IT 22.07.1987		(11) 0 094 301	(51) <i>H02G 3/26</i>
(11) 0 093 490	(51) <i>C07D 213/61</i>	(11) 0 094 016	(51) <i>C08G 61/08</i>	(84) BE 31.05.1986	(84) CH 31.05.1986
(84) AT 27.04.1988	(84) BE 27.04.1988	(84) BE 29.10.1986	(84) NL 29.10.1986	LI 31.05.1986	IT 02.04.1986
CH 27.04.1988	FR 27.04.1988	IT 29.10.1986		(11) 0 094 307	(51) <i>B02C 19/06</i>
LI 27.04.1988	NL 27.04.1988	(11) 0 094 017	(51) <i>C08G 61/08</i>	(84) AT 30.09.1987	(84) NL 30.09.1987
SE 30.04.1988	IT 27.04.1988	(84) BE 01.04.1987	(84) NL 01.04.1987	SE 30.09.1987	IT 30.09.1987
(11) 0 093 524	(51) <i>H02G 15/04</i>	(11) 0 094 060	(51) <i>B01D 13/04</i>	(11) 0 094 311	(51) <i>F26B 3/06</i>
(84) AT 12.10.1988	(84) BE 12.10.1988	(84) AT 06.05.1986	(84) CH 31.05.1986	(84) AT 16.04.1986	(84) CH 31.05.1986
CH 12.10.1988	LI 12.10.1988	LI 31.05.1986	IT 26.03.1986	LI 31.05.1986	LU 31.05.1986
LU 30.04.1989	SE 12.10.1988	(11) 0 094 066	(51) <i>H01H 13/14</i>	NL 16.04.1986	SE 30.04.1986
IT 12.10.1988		(84) LU 31.05.1987	(84) NL 18.03.1987	IT 16.04.1986	
(11) 0 093 549	(51) <i>H04N 7/10</i>	SE 18.03.1987	IT 18.03.1987	(11) 0 094 320	(51) <i>B41F 31/00</i>
(84) AT 24.06.1987	(84) IT 24.06.1987	(11) 0 094 107	(51) <i>C10L 3/00</i>	(84) AT 13.01.1988	(84) CH 31.05.1988
(11) 0 093 567	(51) <i>A61F 2/20</i>	(84) BE 27.11.1985	(84) FR 27.11.1985	LI 31.05.1988	LU 31.05.1988
(84) AT 09.07.1986	(84) BE 09.07.1986	NL 27.11.1985	IT 27.11.1985	NL 13.01.1988	IT 13.01.1988
SE 31.07.1986	IT 09.07.1986	(11) 0 094 126	(51) <i>H01L 43/08</i>	(11) 0 094 324	(51) <i>B23K 3/06</i>
(11) 0 093 599	(51) <i>A61B 1/07</i>	(84) IT 12.02.1986		(84) AT 13.08.1986	(84) NL 13.08.1986
(84) AT 10.02.1988	(84) BE 10.02.1988	(11) 0 094 141	(51) <i>B60N 1/08</i>	SE 31.08.1986	IT 13.08.1986
CH 10.02.1988	FR 10.02.1988	(84) AT 27.04.1988	(84) BE 27.04.1988	(11) 0 094 341	(51) <i>A61N 1/36</i>
GB 29.04.1988	LI 10.02.1988	CH 27.04.1988	LI 27.04.1988	(84) FR 13.01.1988	(84) SE 31.01.1988
NL 10.02.1988	SE 29.02.1988	NL 27.04.1988	IT 27.04.1988	IT 13.01.1988	
IT 10.02.1988		(11) 0 094 143	(51) <i>H03K 17/10</i>	(11) 0 094 379	(51) <i>F04C 2/22</i>
(11) 0 093 612	(51) <i>F28F 21/00</i>	(84) AT 25.06.1986	(84) SE 30.06.1986	(84) BE 28.01.1987	(84) LU 31.05.1987
(84) BE 10.09.1986	(84) CH 31.05.1987	IT 25.06.1986		NL 28.01.1987	SE 31.01.1987
LI 31.05.1987	LU 31.05.1987	(11) 0 094 151	(51) <i>B65H 5/22</i>	IT 28.01.1987	
NL 10.09.1986	SE 30.09.1986	(84) AT 23.07.1986	(84) BE 23.07.1986	(11) 0 094 440	(51) <i>G01N 17/00</i>
IT 10.09.1986		CH 23.07.1986	LI 23.07.1986	(84) AT 13.05.1986	(84) CH 31.05.1986
(11) 0 093 665	(51) <i>A23J 1/20</i>	LU 31.03.1987	NL 23.07.1986	FR 26.02.1986	LI 31.05.1986
(84) AT 16.07.1986	(84) SE 31.07.1986	SE 31.07.1986	IT 23.07.1986	NL 26.02.1986	SE 28.02.1986
IT 16.07.1986		(11) 0 094 206	(51) <i>B01J 23/00</i>	IT 26.02.1986	
(11) 0 093 667	(51) <i>A47J 37/07</i>	(84) BE 24.09.1986	(84) NL 24.09.1986	(11) 0 094 442	(51) <i>A01B 73/00</i>
(84) AT 05.03.1986	(84) LU 30.04.1986	SE 06.05.1987	IT 24.09.1986	(84) NL 23.07.1986	(84) IT 23.07.1986
NL 05.03.1986	SE 31.03.1986	(11) 0 094 211	(51) <i>A62B 35/00</i>	(11) 0 094 461	(51) <i>E05C 19/00</i>
IT 05.03.1986		(84) AT 05.11.1986	(84) CH 31.05.1987	(84) AT 30.12.1986	(84) BE 30.12.1986
(11) 0 093 691	(51) <i>F04B 21/04</i>	LI 31.05.1987	SE 06.05.1987	CH 30.12.1986	FR 30.12.1986
(84) AT 20.04.1986	(84) BE 27.12.1985	IT 05.11.1986		LI 30.12.1986	LU 31.05.1987
LU 30.04.1986	NL 27.12.1985	(11) 0 094 217	(51) <i>F15D 1/06</i>	NL 30.12.1986	SE 31.12.1986
SE 31.01.1986	IT 27.12.1985	(84) IT 04.12.1985		IT 30.12.1986	
(11) 0 093 816	(51) <i>F23N 3/08</i>	(11) 0 094 228	(51) <i>D06N 7/00</i>	(11) 0 094 465	(51) <i>E04B 2/86</i>
(84) AT 22.07.1987	(84) NL 22.07.1987	(84) AT 25.07.1990	(84) BE 25.07.1990	(84) AT 12.11.1986	(84) LU 31.05.1987
SE 31.07.1987	IT 22.07.1987	CH 25.07.1990	FR 25.07.1990	NL 12.11.1986	SE 30.11.1986
(11) 0 093 833	(51) <i>B65G 69/18</i>	LI 25.07.1990	NL 25.07.1990	IT 12.11.1986	
(84) AT 01.02.1987	(84) BE 10.09.1986	SE 25.07.1990	IT 25.07.1990	(11) 0 094 469	(51) <i>B41J 3/20</i>
CH 28.02.1987	FR 10.09.1986	(11) 0 094 229	(51) <i>G05D 7/01</i>	(84) AT 06.05.1987	(84) BE 12.11.1986
LI 28.02.1987	LU 28.02.1987	(84) BE 12.04.1989	(84) NL 12.04.1989	CH 31.05.1987	FR 12.11.1986
NL 10.09.1986	SE 30.09.1986	IT 12.04.1989		LI 31.05.1987	NL 12.11.1986
IT 10.09.1986		(11) 0 094 234	(51) <i>H03K 19/094</i>	SE 30.11.1986	IT 12.11.1986
(11) 0 093 839	(51) <i>G03G 15/01</i>	(84) AT 08.03.1989	(84) NL 08.03.1989	(11) 0 094 476	(51) <i>A01K 39/022</i>
(84) AT 27.08.1986	(84) BE 27.08.1986	SE 08.03.1989	IT 08.03.1989	(84) NL 30.07.1986	(84) IT 30.07.1986
LU 28.02.1987	SE 31.08.1986	(11) 0 094 477	(51) <i>H01S 3/03</i>	(84) AT 18.06.1986	(84) BE 18.06.1986
IT 27.08.1986		(84) AT 18.06.1986			

FR 18.06.1986	LU 28.02.1987	LI 07.02.1990	LU 30.04.1990	(11) 0 094 976	(51) <i>G01R 31/28</i>
NL 18.06.1986	SE 30.06.1986	NL 07.02.1990	SE 07.02.1990	(84) IT 27.08.1986	
IT 18.06.1986		IT 07.02.1990		(11) 0 094 992	(51) <i>H04R 11/00</i>
(11) 0 094 480	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 0 094 757	(51) <i>A62B 7/10</i>	(84) AT 24.09.1986	(84) LU 31.05.1987
(84) IT 22.07.1987		(84) AT 29.07.1987	(84) BE 29.07.1987	SE 30.09.1986	IT 24.09.1986
(11) 0 094 486	(51) <i>G01R 27/02</i>	CH 29.07.1987	DE 01.02.1989	(11) 0 095 005	(51) <i>B65D 55/02</i>
(84) IT 11.09.1985		FR 29.07.1987	LI 29.07.1987	(84) AT 16.07.1986	(84) NL 16.07.1986
(11) 0 094 493	(51) <i>G06F 3/12</i>	LU 31.05.1988	NL 29.07.1987	SE 31.07.1986	IT 16.07.1986
(84) IT 02.09.1987		IT 29.07.1987		(11) 0 095 031	(51) <i>C07D 519/00</i>
(11) 0 094 494	(51) <i>G06F 15/20</i>	(11) 0 094 780	(51) <i>E04B 5/48</i>	(84) AT 30.09.1987	(84) SE 30.09.1987
(84) IT 09.09.1987		(84) AT 27.08.1986	(84) BE 27.08.1986	IT 30.09.1987	
(11) 0 094 514	(51) <i>G06F 15/20</i>	CH 27.08.1986	FR 27.08.1986	(11) 0 095 040	(51) <i>G01P 5/07</i>
(84) IT 10.08.1988		LI 27.08.1986	NL 27.08.1986	(84) AT 21.04.1987	(84) BE 06.08.1986
(11) 0 094 515	(51) <i>G06F 15/20</i>	SE 31.08.1986	IT 27.08.1986	FR 06.08.1986	NL 06.08.1986
(84) IT 05.07.1989		(11) 0 094 791	(51) <i>A61B 1/00</i>	SE 31.08.1986	IT 06.08.1986
(11) 0 094 516	(51) <i>G06F 15/20</i>	(84) AT 02.08.1989	(84) BE 02.08.1989	(11) 0 095 055	(51) <i>B24D 11/00</i>
(84) IT 04.07.1990		CH 02.08.1989	LI 02.08.1989	(84) LU 30.04.1988	(84) NL 23.03.1988
(11) 0 094 517	(51) <i>G06F 15/20</i>	NL 02.08.1989	SE 02.08.1989	SE 31.03.1988	IT 23.03.1988
(84) IT 02.12.1987		IT 02.08.1989		(11) 0 095 089	(51) <i>G01N 33/542</i>
(11) 0 094 520	(51) <i>F16B 7/04</i>	(11) 0 094 793	(51) <i>B29C 67/00</i>	(84) CH 31.05.1986	(84) LI 31.05.1986
(84) AT 08.07.1987	(84) BE 08.07.1987	(84) AT 24.08.1988	(84) BE 24.08.1988	IT 05.03.1986	
CH 08.07.1987	FR 08.07.1987	CH 24.08.1988	LI 24.08.1988	(11) 0 095 143	(51) <i>C02F 11/02</i>
LI 08.07.1987	NL 08.07.1987	NL 24.08.1988	SE 24.08.1988	(84) BE 08.11.1989	(84) FR 08.11.1989
SE 31.07.1987	IT 08.07.1987	IT 24.08.1988		GB 08.11.1989	NL 08.11.1989
(11) 0 094 537	(51) <i>B23B 27/04</i>	(11) 0 094 794	(51) <i>H04N 7/16</i>	SE 08.11.1989	IT 08.11.1989
(84) AT 30.04.1987	(84) BE 10.09.1986	(84) BE 22.04.1992	(84) FR 11.09.1992	(11) 0 095 164	(51) <i>A45D 2/22</i>
CH 30.04.1987	LI 30.04.1987	NL 22.04.1992	IT 22.04.1992	(84) IT 16.03.1988	
LU 30.04.1987	NL 10.09.1986	(11) 0 094 798	(51) <i>B41J 27/00</i>	(11) 0 095 178	(51) <i>G09B 5/00</i>
SE 30.09.1986	IT 10.09.1986	(84) NL 10.08.1988	(84) IT 10.08.1988	(84) AT 22.05.1990	(84) BE 10.01.1990
(11) 0 094 553	(51) <i>B01D 3/38</i>	(11) 0 094 800	(51) <i>G06F 15/21</i>	FR 10.01.1990	NL 10.01.1990
(84) AT 04.05.1989	(84) FR 10.08.1988	(84) AT 11.01.1989	(84) BE 11.01.1989	SE 10.01.1990	IT 10.01.1990
GB 10.08.1988	NL 10.08.1988	CH 11.01.1989	FR 11.01.1989	(11) 0 095 180	(51) <i>A61F 5/48</i>
SE 10.08.1988	IT 10.08.1988	LI 11.01.1989	LU 31.05.1989	(84) BE 15.10.1986	(84) CH 15.10.1986
(11) 0 094 577	(51) <i>C25B 11/04</i>	NL 11.01.1989	SE 11.01.1989	FR 15.10.1986	LI 15.10.1986
(84) BE 13.05.1987	(84) FR 13.05.1987	IT 11.01.1989		NL 15.10.1986	IT 15.10.1986
NL 13.05.1987	SE 31.05.1987	(11) 0 094 812	(51) <i>C25D 17/06</i>	(11) 0 095 216	(51) <i>H03H 21/00</i>
IT 13.05.1987		(84) BE 06.08.1986	(84) CH 06.08.1986	(84) NL 08.11.1989	(84) SE 08.11.1989
(11) 0 094 641	(51) <i>C07C 147/06</i>	LI 06.08.1986	NL 06.08.1986	IT 08.11.1989	
(84) CH 31.05.1987	(84) LI 31.05.1987	IT 06.08.1986		(11) 0 095 217	(51) <i>G03G 15/02</i>
NL 10.09.1986	IT 10.09.1986	(11) 0 094 830	(51) <i>G03G 13/22</i>	(84) SE 31.07.1986	(84) IT 30.07.1986
(11) 0 094 662	(51) <i>E04F 13/04</i>	(84) AT 12.08.1987	(84) BE 12.08.1987	(11) 0 095 219	(51) <i>G03G 15/16</i>
(84) LU 31.05.1987	(84) SE 30.09.1986	CH 12.08.1987	FR 12.08.1987	(84) SE 31.07.1986	(84) IT 30.07.1986
IT 10.09.1986		LI 12.08.1987	NL 12.08.1987	(11) 0 095 220	(51) <i>G03G 15/16</i>
(11) 0 094 677	(51) <i>G01N 27/28</i>	SE 31.08.1987	IT 12.08.1987	(84) SE 31.07.1986	(84) IT 30.07.1986
(84) BE 09.09.1987	(84) CH 09.09.1987	(11) 0 094 832	(51) <i>G03G 5/00</i>	(84) SE 31.07.1986	(84) IT 30.07.1986
FR 09.09.1987	LI 09.09.1987	(84) AT 15.04.1987	(84) BE 15.04.1987	(11) 0 095 221	(51) <i>G03G 15/16</i>
LU 31.05.1988	NL 09.09.1987	CH 15.04.1987	FR 15.04.1987	(84) SE 31.07.1986	(84) IT 30.07.1986
SE 30.09.1987	IT 09.09.1987	LI 15.04.1987	LU 31.05.1987	(11) 0 095 248	(51) <i>G11B 15/06</i>
(11) 0 094 679	(51) <i>B01D 13/04</i>	NL 15.04.1987	SE 30.04.1987	(84) NL 13.12.1989	(84) SE 13.12.1989
(84) FR 26.11.1986	(84) NL 26.11.1986	IT 15.04.1987		IT 13.12.1989	
IT 26.11.1986		(11) 0 094 866	(51) <i>H04B 9/00</i>	(11) 0 095 262	(51) <i>C07D 451/04</i>
(11) 0 094 689	(51) <i>B60T 11/04</i>	(84) IT 16.10.1985		(84) CH 31.05.1987	(84) LI 31.05.1987
(84) AT 18.05.1987	(84) BE 04.02.1987	(11) 0 094 887	(51) <i>C12N 15/00</i>	IT 03.12.1986	
CH 31.05.1987	FR 04.02.1987	(84) AT 02.08.1989	(84) NL 02.08.1989	(11) 0 095 275	(51) <i>C23C 16/48</i>
LI 31.05.1987	NL 04.02.1987	SE 02.08.1989	IT 02.08.1989	(84) AT 08.04.1987	(84) BE 08.04.1987
SE 28.02.1987	IT 04.02.1987	(11) 0 094 925	(51) <i>C21C 5/44</i>	CH 08.04.1987	FR 08.04.1987
(11) 0 094 741	(51) <i>B07B 9/00</i>	(84) AT 31.08.1988	(84) BE 31.08.1988	LI 08.04.1987	LU 31.05.1987
(84) AT 07.02.1990	(84) CH 07.02.1990	CH 31.08.1988	LI 31.08.1988	NL 08.04.1987	SE 30.04.1987
		NL 31.08.1988	IT 31.08.1988	IT 08.04.1987	

(11) 0 095 290	(51) C08F 10/00	LI 18.03.1987	LU 30.06.1987	LI 23.05.1990	LU 30.06.1990
(84) BE 10.09.1986	(84) CH 10.09.1986	NL 18.03.1987	SE 18.03.1987	NL 23.05.1990	SE 23.05.1990
FR 10.09.1986	LI 10.09.1986	IT 18.03.1987		IT 23.05.1990	
LU 31.05.1987	NL 10.09.1986				
SE 30.09.1986	IT 10.09.1986				
(11) 0 095 315	(51) H01H 37/76	(11) 0 095 571	(51) C07D 519/00	(11) 0 095 949	(51) E04B 2/14
(84) FR 25.03.1987	(84) NL 25.03.1987	(84) AT 23.09.1987	(84) SE 30.09.1987	(84) AT 27.08.1986	(84) CH 31.01.1987
SE 25.03.1987	IT 25.03.1987	IT 23.09.1987		LI 31.01.1987	LU 31.01.1987
				NL 27.08.1986	SE 31.08.1986
		(11) 0 095 585	(51) H01H 13/70	(11) 0 095 977	(51) B28C 7/10
		(84) IT 04.11.1987		(84) AT 07.12.1988	(84) BE 31.05.1989
(11) 0 095 333	(51) B41J 2/045	(11) 0 095 592	(51) H04N 1/032	(84) BE 13.09.1989	(84) LI 31.05.1989
(84) AT 18.07.1990	(84) FR 18.07.1990	(84) AT 05.05.1990	(84) BE 13.09.1989	CH 31.05.1989	NL 07.12.1988
NL 18.07.1990	IT 18.07.1990	CH 31.05.1990	GB 05.05.1990	LU 31.05.1989	IT 07.12.1988
		LI 31.05.1990	NL 13.09.1989	SE 07.12.1988	
		SE 13.09.1989	IT 13.09.1989		
(11) 0 095 335	(51) D06F 58/20	(11) 0 095 596	(51) B22D 11/10	(11) 0 095 997	(51) C25B 1/30
(84) AT 13.08.1986	(84) BE 13.08.1986	(84) AT 09.09.1987	(84) BE 09.09.1987	(84) FR 01.04.1987	(84) IT 01.04.1987
CH 13.08.1986	LI 13.08.1986	CH 09.09.1987	LI 09.09.1987		
SE 31.08.1986	IT 13.08.1986	NL 09.09.1987	SE 30.09.1987	(11) 0 096 005	(51) F16K 11/06
		IT 09.09.1987		(84) BE 30.07.1986	(84) NL 30.07.1986
				SE 31.07.1986	IT 30.07.1986
(11) 0 095 336	(51) F16B 4/00	(11) 0 095 628	(51) B31B 1/66	(11) 0 096 008	(51) C07D 407/04
(84) AT 26.08.1987	(84) BE 26.08.1987	(84) SE 31.10.1986	(84) IT 15.10.1986	(84) AT 29.03.1989	(84) BE 29.03.1989
CH 26.08.1987	FR 26.08.1987			CH 31.05.1989	FR 29.03.1989
LI 26.08.1987	NL 26.08.1987			LI 31.05.1989	LU 31.05.1989
SE 31.08.1987	IT 26.08.1987			NL 29.03.1989	SE 29.03.1989
				IT 29.03.1989	
(11) 0 095 345	(51) C07D 487/04	(11) 0 095 651	(51) B65B 39/00	(11) 0 096 020	(51) A61C 9/00
(84) AT 13.04.1988	(84) BE 13.04.1988	(84) IT 28.12.1988		(84) AT 19.08.1987	(84) BE 19.08.1987
CH 13.04.1988	FR 13.04.1988			CH 19.08.1987	FR 19.08.1987
GB 13.06.1988	LI 13.04.1988			GB 20.05.1988	LI 19.08.1987
LU 31.05.1988	NL 13.04.1988			NL 19.08.1987	SE 31.08.1987
SE 30.04.1988	IT 13.04.1988			IT 19.08.1987	
(11) 0 095 356	(51) B03C 1/24	(11) 0 095 692	(51) E04C 1/42	(11) 0 096 088	(51) B01L 3/02
(84) AT 27.08.1986	(84) BE 27.08.1986	(84) NL 16.10.1985	(84) IT 16.10.1985	(84) NL 02.03.1988	(84) SE 31.03.1988
CH 27.08.1986	FR 27.08.1986			IT 02.03.1988	
LI 27.08.1986	NL 27.08.1986				
SE 31.08.1986	IT 27.08.1986				
(11) 0 095 386	(51) G01N 33/48	(11) 0 095 701	(51) G03B 27/58	(11) 0 096 115	(51) A61J 1/00
(84) AT 14.10.1987	(84) BE 14.10.1987	(84) AT 24.05.1987	(84) BE 17.09.1986	(84) AT 22.03.1989	(84) CH 22.03.1989
CH 14.10.1987	LI 14.10.1987	CH 31.05.1987	LI 31.05.1987	LI 22.03.1989	NL 22.03.1989
NL 14.10.1987	SE 31.10.1987	NL 17.09.1986	SE 30.09.1986	SE 22.03.1989	IT 22.03.1989
IT 14.10.1987		IT 17.09.1986			
(11) 0 095 387	(51) F41J 9/10	(11) 0 095 753	(51) A61G 7/04	(11) 0 096 136	(51) B01F 7/30
(84) AT 09.09.1987	(84) BE 09.09.1987	(84) BE 20.01.1988	(84) FR 20.01.1988	(84) AT 01.04.1987	(84) CH 30.06.1987
CH 09.09.1987	LI 09.09.1987	NL 20.01.1988	SE 31.01.1988	LI 30.06.1987	LU 30.06.1987
LU 31.05.1988	NL 09.09.1987	IT 20.01.1988		NL 01.04.1987	SE 30.04.1987
IT 09.09.1987				IT 01.04.1987	
(11) 0 095 399	(51) F41C 19/00	(11) 0 095 880	(51) C07C 57/50	(11) 0 096 149	(51) B01D 47/16
(84) IT 26.07.1989		(84) AT 02.01.1986	(84) BE 02.01.1986	(84) FR 12.11.1986	(84) SE 30.11.1986
		CH 02.01.1986	LI 02.01.1986	IT 12.11.1986	
		LU 31.05.1986	SE 31.01.1986		
		IT 02.01.1986			
(11) 0 095 401	(51) B01L 3/02	(11) 0 095 915	(51) B65B 27/08	(11) 0 096 171	(51) E04C 2/26
(84) AT 22.02.1989	(84) BE 22.02.1989	(84) CH 21.01.1987	(84) FR 21.01.1987	(84) AT 15.03.1988	(84) BE 02.03.1988
CH 22.02.1989	FR 22.02.1989	LI 21.01.1987	SE 31.01.1987	CH 31.03.1988	LI 31.03.1988
LI 22.02.1989	LU 31.05.1989	IT 21.01.1987		LU 31.03.1988	SE 31.03.1988
NL 22.02.1989	SE 22.02.1989			IT 02.03.1988	
IT 22.02.1989					
(11) 0 095 443	(51) B60D 1/00	(11) 0 095 921	(51) G03C 7/30	(11) 0 096 172	(51) C08F 240/00
(84) BE 01.04.1987	(84) LU 31.05.1987	(84) FR 25.07.1990	(84) IT 25.07.1990	(84) AT 05.10.1988	(84) IT 05.10.1988
SE 30.04.1987	IT 01.04.1987				
(11) 0 095 535	(51) G01F 9/00	(11) 0 095 936	(51) H04N 1/08	(11) 0 096 175	(51) F16L 41/00
(84) AT 20.08.1986	(84) BE 20.08.1986	(84) AT 20.03.1991	(84) BE 20.03.1991	(84) AT 17.03.1987	(84) BE 20.11.1986
CH 20.08.1986	FR 20.08.1986	CH 20.03.1991	FR 20.03.1991	CH 31.03.1987	FR 20.11.1986
LI 20.08.1986	NL 20.08.1986	LI 20.03.1991	LU 30.06.1991	LI 31.03.1987	LU 31.03.1987
SE 31.08.1986	IT 20.08.1986	NL 20.03.1991	SE 20.03.1991	SE 30.11.1986	IT 20.11.1986
		IT 20.03.1991			
(11) 0 095 536	(51) G09G 1/00	(11) 0 095 937	(51) H04N 1/08	(11) 0 096 177	(51) B43K 5/00
(84) AT 18.03.1987	(84) BE 18.03.1987	(84) AT 23.05.1990	(84) BE 23.05.1990	(84) BE 28.06.1989	(84) FR 28.06.1989
CH 18.03.1987	FR 18.03.1987	CH 23.05.1990	FR 23.05.1990	GB 28.06.1989	NL 28.06.1989

SE 28.06.1989	IT 28.06.1989	(11) 0 096 534	(51) A47C 27/00	GB 28.09.1988	NL 28.09.1988
(11) 0 096 180	(51) C23F 11/00	(84) AT 25.03.1987	(84) CH 25.03.1987	SE 28.09.1988	IT 28.09.1988
(84) IT 07.01.1988		LI 25.03.1987	LU 30.06.1987	(11) 0 096 890	(51) C07D 263/32
(11) 0 096 183	(51) B29C 45/00	SE 25.03.1987	IT 25.03.1987	(84) BE 25.11.1987	(84) LU 30.06.1988
(84) BE 27.12.1989	(84) FR 27.12.1989	(11) 0 096 553	(51) F16D 65/12	NL 25.11.1987	SE 30.11.1987
GB 27.12.1989	NL 27.12.1989	(84) FR 30.12.1986	(84) IT 30.12.1986	IT 25.11.1987	
SE 27.12.1989	IT 27.12.1989	(11) 0 096 554	(51) B63H 9/06	(11) 0 096 956	(51) E21B 17/01
(11) 0 096 184	(51) B41J 3/16	(84) AT 09.09.1987	(84) CH 09.09.1987	(84) AT 09.07.1986	(84) CH 09.07.1986
(84) IT 09.04.1986		LI 09.09.1987	IT 09.09.1987	LI 09.07.1986	NL 09.07.1986
(11) 0 096 236	(51) E01B 27/06	(11) 0 096 570	(51) G02B 7/11	SE 31.07.1986	IT 09.07.1986
(84) CH 31.05.1987	(84) FR 10.09.1986	(84) AT 24.08.1988	(84) BE 24.08.1988	(11) 0 097 009	(51) B41J 3/10
GB 22.11.1988	LI 31.05.1987	CH 24.08.1988	FR 24.08.1988	(84) NL 26.02.1986	(84) IT 26.02.1986
LU 31.05.1987	NL 01.12.1988	LI 24.08.1988	NL 24.08.1988	(11) 0 097 012	(51) C08L 67/06
IT 10.09.1986		SE 24.08.1988	IT 24.08.1988	(84) AT 08.04.1987	(84) BE 08.04.1987
(11) 0 096 265	(51) H01M 10/42	(11) 0 096 572	(51) G03C 5/00	CH 08.04.1987	FR 08.04.1987
(84) BE 20.08.1986	(84) FR 20.08.1986	(84) AT 10.12.1986	(84) LU 30.06.1987	LI 08.04.1987	LU 30.06.1987
NL 20.08.1986	IT 20.08.1986	SE 31.12.1986	IT 10.12.1986	NL 08.04.1987	SE 30.04.1987
(11) 0 096 337	(51) B24B 9/14	(11) 0 096 606	(51) B30B 9/20	IT 08.04.1987	
(84) IT 07.01.1988		(84) AT 23.07.1986	(84) NL 23.07.1986	(11) 0 097 038	(51) A21D 2/14
(11) 0 096 366	(51) H05F 3/02	SE 31.07.1986	IT 23.07.1986	(84) BE 03.09.1986	(84) CH 03.09.1986
(84) AT 01.06.1988	(84) BE 13.01.1988	(11) 0 096 614	(51) C09K 3/10	LI 03.09.1986	SE 30.09.1986
CH 30.06.1988	LI 30.06.1988	(84) LU 31.05.1986	(84) IT 08.01.1986	IT 03.09.1986	
LU 30.06.1988	NL 13.01.1988	(11) 0 096 633	(51) B65G 65/24	(11) 0 097 045	(51) B65B 11/10
SE 31.01.1988	IT 13.01.1988	(84) CH 30.06.1987	(84) LI 30.06.1987	(84) BE 13.01.1988	(84) LU 30.06.1988
(11) 0 096 439	(51) C07H 7/02	NL 07.01.1987	IT 07.01.1987	NL 13.01.1988	IT 13.01.1988
(84) AT 10.12.1986	(84) BE 10.12.1986	(11) 0 096 642	(51) H02M 3/335	(11) 0 097 054	(51) A61J 1/00
DE 02.02.1988	FR 10.12.1986	(84) AT 20.08.1986	(84) NL 20.08.1986	(84) AT 21.09.1988	(84) BE 21.09.1988
NL 10.12.1986	SE 31.12.1986	SE 31.08.1986	IT 20.08.1986	CH 21.09.1988	LI 21.09.1988
IT 10.12.1986		(11) 0 096 643	(51) B21D 5/14	NL 21.09.1988	IT 21.09.1988
(11) 0 096 451	(51) B01D 47/16	(84) AT 21.03.1990	(84) BE 30.06.1990	(11) 0 097 088	(51) B63B 35/34
(84) AT 13.04.1988	(84) BE 13.04.1988	CH 30.06.1990	GB 21.03.1990	(84) NL 19.02.1986	(84) SE 28.02.1986
CH 13.04.1988	LI 13.04.1988	LI 30.06.1990	LU 30.06.1990	IT 19.02.1986	
NL 13.04.1988	SE 30.04.1988	NL 21.03.1990	SE 21.03.1990	(11) 0 097 102	(51) E04B 1/10
IT 13.04.1988		IT 21.03.1990		(84) AT 26.03.1986	(84) LU 30.06.1986
(11) 0 096 469	(51) C10J 3/06	(11) 0 096 674	(51) C12Q 1/06	NL 26.03.1986	SE 31.03.1986
(84) FR 23.07.1986	(84) SE 31.07.1986	(84) LU 30.06.1986	(84) IT 05.03.1986	IT 26.03.1986	
IT 23.07.1986		(11) 0 096 733	(51) C08L 61/06	(11) 0 097 104	(51) E04B 7/10
(11) 0 096 481	(51) A23L 1/275	(84) BE 12.08.1987	(84) FR 12.08.1987	(84) AT 12.11.1986	(84) NL 12.11.1986
(84) FR 25.11.1987	(84) NL 25.11.1987	NL 12.08.1987	SE 30.03.1988	SE 30.11.1986	IT 12.11.1986
SE 30.11.1987	IT 25.11.1987	(11) 0 096 759	(51) B01J 33/00	(11) 0 097 117	(51) H01J 37/34
(11) 0 096 483	(51) B01J 23/46	(84) AT 19.05.1990	(84) BE 27.12.1989	(84) AT 08.06.1988	(84) BE 30.06.1990
(84) FR 04.06.1986	(84) NL 04.06.1986	CH 31.05.1990	LI 31.05.1990	LU 30.06.1989	NL 08.06.1988
IT 04.06.1986		NL 27.12.1989	IT 27.12.1989	SE 30.06.1988	IT 08.06.1988
(11) 0 096 510	(51) G06F 11/00	(11) 0 096 814	(51) F16H 3/44	(11) 0 097 138	(51) F04C 2/14
(84) FR 27.07.1988	(84) IT 27.07.1988	(84) AT 03.06.1988	(84) BE 24.02.1988	(84) CH 01.10.1986	(84) LI 01.10.1986
(11) 0 096 525	(51) A01N 59/08	CH 30.06.1988	FR 24.02.1988	SE 31.10.1986	IT 01.10.1986
(84) AT 21.01.1987	(84) CH 21.01.1987	LI 30.06.1988	LU 30.06.1988	(11) 0 097 140	(51) E06B 9/323
LI 21.01.1987	NL 21.01.1987	NL 24.02.1988	SE 29.02.1988	(84) AT 21.09.1988	(84) SE 21.09.1988
SE 31.01.1987	IT 21.01.1987	IT 24.02.1988		IT 21.09.1988	
(11) 0 096 527	(51) C08F 255/06	(11) 0 096 836	(51) H02K 15/04	(11) 0 097 205	(51) H02K 15/04
(84) FR 26.04.1989	(84) GB 26.06.1989	(84) CH 30.06.1988	(84) FR 11.05.1988	(84) AT 23.06.1987	(84) CH 30.06.1987
NL 26.04.1989	IT 26.04.1989	GB 22.11.1988	LI 30.06.1988	LI 30.06.1987	LU 30.06.1987
(11) 0 096 530	(51) H04N 1/06	IT 11.05.1988		NL 18.03.1987	IT 18.03.1987
(84) AT 05.09.1990	(84) BE 05.09.1990	(11) 0 096 851	(51) H01M 4/76	(11) 0 097 221	(51) G11B 23/50
CH 05.09.1990	FR 05.09.1990	(84) AT 29.08.1990	(84) GB 29.08.1990	(84) AT 20.05.1987	(84) BE 20.05.1987
LI 05.09.1990	NL 05.09.1990	NL 29.08.1990	IT 29.08.1990	FR 20.05.1987	NL 20.05.1987
SE 05.09.1990	IT 05.09.1990	(11) 0 096 872	(51) H04L 25/02	SE 31.05.1987	IT 20.05.1987
(84) BE 28.09.1988	(84) FR 28.09.1988	(84) BE 28.09.1988	(84) FR 28.09.1988	(11) 0 097 245	(51) B27L 7/00
				(84) AT 17.05.1987	(84) CH 31.05.1987

FR 17.09.1986	LI 31.05.1987	(11) 0 097 574	(51) G06F 7/50	(11) 0 098 083	(51) F15B 9/08
SE 30.09.1986	IT 17.09.1986	(84) NL 16.09.1987	(84) IT 16.09.1987	(84) AT 10.09.1986	(84) BE 10.09.1986
(11) 0 097 283	(51) A61H 15/00	(11) 0 097 593	(51) G07F 13/10	CH 10.09.1986	FR 10.09.1986
(84) AT 20.11.1986	(84) BE 20.11.1986	(84) AT 03.12.1986	(84) LU 30.06.1987	LI 10.09.1986	NL 10.09.1986
CH 20.11.1986	FR 20.11.1986	NL 03.12.1986	SE 31.12.1986	SE 30.09.1986	IT 10.09.1986
LI 20.11.1986	LU 30.06.1987	IT 03.12.1986		(11) 0 098 095	(51) G01N 15/00
NL 20.11.1986	SE 30.11.1986			(84) SE 31.01.1988	(84) IT 07.01.1988
IT 20.11.1986		(11) 0 097 729	(51) A21C 7/01	(11) 0 098 100	(51) A61B 1/00
(11) 0 097 306	(51) B22F 7/08	(84) BE 07.05.1986	(84) FR 07.05.1986	(84) AT 22.10.1986	(84) BE 22.10.1986
(84) FR 23.05.1990	(84) GB 23.07.1990	NL 07.05.1986	IT 07.05.1986	CH 22.10.1986	LI 22.10.1986
SE 23.05.1990	IT 23.05.1990			LU 30.06.1987	NL 22.10.1986
		(11) 0 097 738	(51) G10D 13/00	SE 31.10.1986	IT 22.10.1986
(11) 0 097 341	(51) C12Q 1/68	(84) IT 18.03.1987			
(84) AT 21.09.1988	(84) NL 21.09.1988			(11) 0 098 103	(51) A61M 1/28
SE 21.09.1988	IT 21.09.1988	(11) 0 097 741	(51) A61B 5/04	(84) BE 07.01.1987	(84) CH 07.01.1987
		(84) BE 26.03.1986	(84) FR 26.03.1986	LI 07.01.1987	LU 30.06.1987
		LU 30.06.1986	IT 26.03.1986	IT 07.01.1987	
(11) 0 097 364	(51) C12N 11/02	(11) 0 097 764	(51) G03F 1/00	(11) 0 098 120	(51) A23L 2/14
(84) SE 31.01.1987	(84) IT 28.01.1987	(84) IT 27.08.1986		(84) IT 25.09.1985	
		(11) 0 097 780	(51) B41J 3/10	(11) 0 098 127	(51) C21B 3/10
(11) 0 097 392	(51) E03F 5/04	(84) IT 27.08.1986		(84) FR 28.01.1987	(84) SE 31.01.1987
(84) AT 30.03.1988	(84) CH 30.03.1988			IT 28.01.1987	
GB 07.06.1988	LI 30.03.1988	(11) 0 097 795	(51) F16B 31/02		
SE 31.03.1988	IT 30.03.1988	(84) IT 30.12.1986		(11) 0 098 150	(51) G01N 33/48
				(84) AT 29.06.1988	(84) BE 29.06.1988
(11) 0 097 393	(51) G04B 39/00	(11) 0 097 799	(51) G02F 1/133	CH 29.06.1988	LI 29.06.1988
(84) IT 01.04.1987		(84) IT 28.02.1990		NL 29.06.1988	SE 30.06.1988
		(11) 0 097 832	(51) B41M 5/20	IT 29.06.1988	
(11) 0 097 401	(51) G01V 3/11	(84) IT 26.10.1988			
(84) AT 08.10.1986	(84) LU 30.06.1987			(11) 0 098 200	(51) G06F 15/40
SE 31.10.1986	IT 08.10.1986	(11) 0 097 881	(51) C07D 249/08	(84) AT 17.05.1989	(84) GB 17.05.1989
		(84) BE 29.08.1990	(84) NL 29.08.1990	LU 30.06.1989	NL 17.05.1989
		SE 29.08.1990	IT 29.08.1990	SE 17.05.1989	IT 17.05.1989
(11) 0 097 406	(51) A01K 1/062	(11) 0 097 941	(51) A61C 13/30	(11) 0 098 216	(51) B65D 73/00
(84) AT 23.04.1986	(84) CH 30.06.1986	(84) BE 30.03.1988	(84) FR 30.03.1988	(84) AT 02.04.1986	(84) LU 30.06.1986
LI 30.06.1986	LU 30.06.1986	GB 22.11.1988	LU 30.06.1988	NL 02.04.1986	SE 30.04.1986
SE 30.04.1986	IT 23.04.1986	NL 30.03.1988	SE 31.03.1988	IT 02.04.1986	
		IT 30.03.1988			
(11) 0 097 419	(51) F16K 27/02	(11) 0 097 947	(51) H04L 1/24	(11) 0 098 240	(51) G04B 39/00
(84) BE 29.07.1987	(84) FR 29.07.1987	(84) AT 27.06.1989	(84) BE 28.09.1988	(84) IT 03.09.1986	
NL 29.07.1987	IT 29.07.1987	FR 28.09.1988	GB 28.09.1988		
		NL 28.09.1988	SE 28.09.1988	(11) 0 098 245	(51) D04G 3/04
(11) 0 097 420	(51) B65D 30/24	IT 28.09.1988		(84) LU 30.06.1987	(84) SE 31.10.1986
(84) AT 07.01.1987	(84) BE 07.01.1987			IT 08.10.1986	
FR 07.01.1987	GB 06.05.1988	(11) 0 097 970	(51) C08G 63/18	(11) 0 098 250	(51) B62D 27/06
IT 07.01.1987		(84) AT 13.08.1986	(84) SE 31.08.1986	(84) BE 10.09.1986	(84) IT 10.09.1986
		IT 13.08.1986			
(11) 0 097 434	(51) C08L 79/08	(11) 0 097 977	(51) H03K 23/68	(11) 0 098 252	(51) C07H 15/04
(84) AT 22.07.1987	(84) CH 22.07.1987	(84) NL 26.11.1986	(84) SE 30.11.1986	(84) AT 07.06.1989	(84) BE 07.06.1989
LI 22.07.1987	NL 22.07.1987	IT 26.11.1986		IT 07.06.1989	
SE 31.07.1987	IT 22.07.1987				
		(11) 0 098 043	(51) C10J 3/46	(11) 0 098 258	(51) F28D 1/02
(11) 0 097 462	(51) C08J 5/16	(84) FR 16.07.1986	(84) NL 16.07.1986	(84) BE 01.03.1989	(84) FR 01.03.1989
(84) BE 11.04.1990	(84) CH 11.04.1990	IT 16.07.1986		GB 01.03.1989	NL 01.03.1989
LI 11.04.1990	IT 11.04.1990			SE 01.03.1989	IT 01.03.1989
		(11) 0 098 047	(51) H02P 9/00	(11) 0 098 335	(51) C07C 31/27
(11) 0 097 464	(51) A01N 47/24	(84) AT 22.07.1992	(84) BE 22.07.1992	(84) AT 14.01.1987	(84) BE 14.01.1987
(84) AT 22.04.1987	(84) BE 22.04.1987	CH 22.07.1992	LI 22.07.1992	CH 14.01.1987	FR 14.01.1987
CH 30.06.1987	FR 22.04.1987	NL 22.07.1992	SE 22.07.1992	LI 14.01.1987	NL 14.01.1987
LI 30.06.1987	LU 30.06.1987	IT 22.07.1992		SE 31.01.1987	IT 14.01.1987
NL 22.04.1987	IT 22.04.1987				
		(11) 0 098 065	(51) B01J 37/00	(11) 0 098 336	(51) A01D 45/02
(11) 0 097 514	(51) A62B 17/00	(84) AT 22.07.1992	(84) BE 30.06.1992	(84) IT 10.12.1986	
(84) AT 25.01.1989	(84) BE 25.01.1989	CH 22.07.1992	FR 13.11.1991		
CH 25.01.1989	LI 25.01.1989	NL 22.07.1992	LI 13.11.1991	(11) 0 098 337	(51) F02M 7/22
LU 30.06.1989	NL 25.01.1989	IT 22.07.1992	SE 13.11.1991	(84) BE 07.01.1988	(84) FR 07.01.1988
SE 25.01.1989	IT 25.01.1989			NL 07.01.1988	SE 31.01.1988
				IT 07.01.1988	
(11) 0 097 559	(51) G01R 15/12				
(84) IT 07.05.1986					
(11) 0 097 562	(51) B25J 11/00				
(84) NL 06.05.1987	(84) SE 31.05.1987				
IT 06.05.1987					

- (11) **0 098 338** (51) **C08F 292/00** IT 04.02.1987 (11) **0 099 245** (51) **B29C 63/06**
(84) AT 20.04.1988 (84) BE 20.04.1988 (84) CH 20.05.1987 (84) FR 20.05.1987
CH 20.04.1988 FR 20.04.1988 LI 20.05.1987 SE 31.05.1987
LI 20.04.1988 LU 31.07.1988 IT 20.05.1987
NL 20.04.1988 SE 30.04.1988
IT 20.04.1988
- (11) **0 098 355** (51) **B64C 33/02** (11) **0 098 810** (51) **B65D 41/58**
(84) AT 19.11.1987 (84) IT 19.11.1987 (84) AT 04.07.1987 (84) BE 15.04.1987
LU 31.07.1987 NL 15.04.1987
SE 30.04.1987 IT 15.04.1987
- (11) **0 098 423** (51) **G01J 3/28** (11) **0 098 795** (51) **G04B 45/00**
(84) FR 11.02.1987 (84) IT 11.02.1987 (84) IT 28.01.1987
- (11) **0 098 429** (51) **G01J 3/18** (11) **0 098 815** (51) **G02B 26/02**
(84) CH 30.06.1987 (84) FR 11.02.1987 (84) IT 10.08.1988
LI 30.06.1987 IT 11.02.1987
- (11) **0 098 444** (51) **B01D 53/34** (11) **0 098 827** (51) **F02M 63/02**
(84) BE 25.01.1989 (84) FR 25.01.1989 (84) FR 25.09.1985 (84) IT 25.09.1985
GB 25.01.1989 LU 30.06.1989
NL 25.01.1989 SE 25.01.1989
- (11) **0 098 451** (51) **A22C 17/00** (11) **0 098 898** (51) **F16B 7/14**
(84) AT 17.02.1988 (84) GB 22.11.1988 (84) IT 20.05.1987
NL 17.02.1988 IT 17.02.1988
- (11) **0 098 455** (51) **A47B 96/14** (11) **0 098 899** (51) **E05C 17/04**
(84) FR 10.12.1986 (84) LU 30.06.1987 (84) AT 11.09.1985 (84) IT 11.09.1985
- (11) **0 098 461** (51) **G09B 21/00** (11) **0 098 927** (51) **E04C 5/12**
(84) BE 21.05.1986 (84) FR 21.05.1986 (84) NL 25.10.1989 (84) SE 25.10.1989
NL 21.05.1986 IT 21.05.1986
- (11) **0 098 507** (51) **G01L 1/18** (11) **0 098 962** (51) **E04G 11/20**
(84) AT 28.06.1988 (84) DE 01.03.1989 (84) BE 19.03.1986 (84) FR 19.03.1986
FR 01.06.1988 GB 22.11.1988 NL 19.03.1986 SE 31.03.1986
IT 01.06.1988 IT 19.03.1986
- (11) **0 098 518** (51) **C25B 13/04** (11) **0 098 969** (51) **G02B 7/18**
(84) BE 14.10.1987 (84) LU 30.06.1988 (84) AT 09.09.1987 (84) BE 09.09.1987
NL 14.10.1987 IT 14.10.1987 FR 09.09.1987 GB 07.06.1988
NL 09.09.1987 SE 30.09.1987
IT 09.09.1987
- (11) **0 098 537** (51) **A61M 15/00** (11) **0 099 039** (51) **A01N 25/04**
(84) AT 30.06.1988 (84) BE 13.04.1988 (84) AT 02.07.1987 (84) BE 17.12.1986
CH 30.06.1988 FR 13.04.1988 (84) FR 17.12.1986 (84) LU 31.07.1987
GB 22.11.1988 LI 30.06.1988 NL 17.12.1986 SE 31.12.1986
LU 30.06.1988 NL 13.04.1988 IT 17.12.1986
SE 30.04.1988 IT 13.04.1988
- (11) **0 098 587** (51) **H05K 5/06** (11) **0 099 069** (51) **B44D 3/12**
(84) AT 05.07.1987 (84) BE 30.12.1986 (84) LU 31.07.1987 (84) NL 01.02.1988
CH 31.07.1987 FR 30.12.1986 (84) SE 08.07.1987 (84) IT 17.09.1986
LI 31.07.1987 NL 30.12.1986
SE 31.12.1986 IT 30.12.1986
- (11) **0 098 658** (51) **B21B 1/18** (11) **0 099 072** (51) **G06K 17/00**
(84) AT 24.09.1986 (84) NL 24.09.1986 (84) BE 03.05.1989 (84) FR 03.05.1989
SE 30.09.1986 IT 24.09.1986 GB 03.05.1989 NL 03.05.1989
SE 03.05.1989 IT 03.05.1989
- (11) **0 098 663** (51) **A23C 15/16** (11) **0 099 156** (51) **H04M 19/00**
(84) AT 11.03.1987 (84) CH 31.07.1989 (84) AT 18.03.1987 (84) BE 18.03.1987
LI 31.07.1989 IT 11.03.1987 SE 18.03.1987 IT 18.03.1987
- (11) **0 098 683** (51) **D21F 11/00** (11) **0 099 189** (51) **G09G 1/16**
(84) AT 03.12.1986 (84) BE 03.12.1986 (84) AT 24.08.1988 (84) BE 24.08.1988
CH 03.12.1986 FR 03.12.1986 (84) CH 24.08.1988 (84) FR 24.08.1988
LI 03.12.1986 LU 30.04.1987 NL 24.08.1988 NL 24.08.1988
NL 03.12.1986 IT 03.12.1986 SE 24.08.1988 IT 24.08.1988
- (11) **0 098 694** (51) **B32B 27/12** (11) **0 099 198** (51) **C08G 59/50**
(84) BE 04.02.1987 (84) CH 04.02.1987 (84) AT 11.03.1987 (84) BE 11.03.1987
LI 04.02.1987 SE 28.02.1987 (84) LU 30.06.1987 (84) SE 11.03.1987
NL 03.12.1986 IT 03.12.1986
- (11) **0 099 216** (51) **B60R 1/02**
(84) FR 04.06.1986 (84) IT 04.06.1986
- (11) **0 099 244** (51) **G06F 15/16**
(84) CH 24.10.1990 (84) LI 24.10.1990
NL 24.10.1990 IT 24.10.1990
- (11) **0 099 250** (51) **B65H 29/20**
(84) IT 27.12.1985
- (11) **0 099 267** (51) **B04B 1/20**
(84) NL 07.03.1990 (84) IT 07.03.1990
- (11) **0 099 289** (51) **A61B 17/60**
(84) AT 16.04.1986 (84) BE 31.07.1986
NL 16.04.1986 SE 30.04.1986
IT 16.04.1986
- (11) **0 099 292** (51) **E05C 9/02**
(84) AT 28.05.1986 (84) LU 31.07.1986
NL 28.05.1986 SE 31.05.1986
IT 28.05.1986
- (11) **0 099 297** (51) **C07D 501/36**
(84) AT 06.04.1988 (84) BE 31.07.1988
CH 31.07.1988 GB 22.11.1988
LI 31.07.1988 LU 31.07.1988
NL 06.04.1988 SE 30.04.1988
IT 06.04.1988
- (11) **0 099 298** (51) **E04G 5/04**
(84) AT 06.11.1985 (84) BE 31.07.1986
CH 31.07.1986 LI 31.07.1986
LU 31.07.1986 NL 06.11.1985
SE 30.11.1985 IT 06.11.1985
- (11) **0 099 333** (51) **B41M 5/025**
(84) AT 30.06.1987 (84) BE 30.06.1990
NL 24.09.1986 SE 30.09.1986
IT 24.09.1986
- (11) **0 099 346** (51) **H02G 1/08**
(84) AT 11.11.1987 (84) BE 11.11.1987
CH 11.11.1987 LI 11.11.1987
NL 11.11.1987 IT 11.11.1987
- (11) **0 099 352** (51) **B66B 5/28**
(84) BE 09.09.1987 (84) NL 09.09.1987
IT 09.09.1987
- (11) **0 099 384** (51) **H01R 13/658**
(84) DE 03.10.1989 (84) GB 03.08.1988
- (11) **0 099 421** (51) **C02F 3/30**
(84) IT 17.09.1986
- (11) **0 099 428** (51) **A61L 15/00**
(84) BE 26.11.1986 (84) NL 26.11.1986
IT 26.11.1986
- (11) **0 099 440** (51) **C08G 77/58**
(84) IT 07.05.1986
- (11) **0 099 452** (51) **G10H 7/00**
(84) AT 04.05.1988 (84) CH 04.05.1988
LI 04.05.1988 SE 31.05.1988
IT 04.05.1988
- (11) **0 099 456** (51) **E01D 19/06**
(84) BE 17.09.1986 (84) FR 17.09.1986
NL 17.09.1986 IT 17.09.1986
- (11) **0 099 492** (51) **H01M 10/42**
(84) BE 14.05.1986 (84) FR 14.05.1986
NL 14.05.1986 IT 14.05.1986

(11) 0 099 513	(51) E06C 7/08	(11) 0 099 844	(51) A63C 5/06	LU 31.07.1987	NL 20.05.1987
(84) AT 06.07.1987	(84) CH 31.07.1987	(84) AT 04.02.1987	(84) CH 31.07.1987	SE 31.05.1987	IT 20.05.1987
FR 25.03.1987	GB 22.11.1988	LI 31.07.1987	LU 31.07.1987		
LI 31.07.1987	NL 25.03.1987	NL 04.02.1987	SE 28.02.1987	(11) 0 100 212	(51) E01C 13/00
SE 25.03.1987	IT 25.03.1987	IT 04.02.1987		(84) AT 15.07.1987	(84) BE 15.07.1987
				CH 31.07.1987	DE 01.04.1988
(11) 0 099 542	(51) F27D 1/16	(11) 0 099 861	(51) G03C 1/06	LI 31.07.1987	LU 31.07.1987
(84) IT 27.05.1987		(84) BE 27.05.1987	(84) CH 31.07.1987	NL 15.07.1987	SE 22.07.1987
		FR 27.05.1987	LI 31.07.1987	IT 15.07.1987	
		IT 27.05.1987			
(11) 0 099 550	(51) G03B 17/26	(11) 0 099 864	(51) E01C 7/22	(11) 0 100 237	(51) C22B 19/22
(84) AT 14.01.1987	(84) BE 14.01.1987	(84) AT 08.07.1987	(84) BE 08.07.1987	(84) IT 26.10.1988	
CH 14.01.1987	LI 14.01.1987	CH 08.07.1987	FR 08.07.1987		
NL 14.01.1987	SE 31.01.1987	LI 08.07.1987	NL 08.07.1987	(11) 0 100 249	(51) F15B 21/12
IT 14.01.1987		IT 08.07.1987		(84) AT 16.04.1986	(84) BE 30.06.1986
				LU 30.06.1986	NL 16.04.1986
(11) 0 099 555	(51) A47L 17/02	(11) 0 099 865	(51) H02G 1/12	SE 30.04.1986	IT 16.04.1986
(84) AT 15.07.1990	(84) BE 31.07.1990	(84) NL 09.04.1986	(84) IT 09.04.1986	(11) 0 100 256	(51) F16G 11/12
CH 31.07.1990	GB 15.07.1990			(84) AT 31.05.1989	(84) BE 31.07.1989
LI 31.07.1990	SE 16.07.1990	(11) 0 099 869	(51) E02B 3/02	CH 31.07.1989	GB 31.05.1989
IT 20.12.1989		(84) IT 09.09.1987		LI 31.07.1989	LU 31.07.1989
				NL 31.05.1989	SE 31.05.1989
(11) 0 099 613	(51) B23H 1/02	(11) 0 099 946	(51) G21G 1/12	IT 31.05.1989	
(84) SE 31.10.1986	(84) IT 29.10.1986	(84) NL 15.10.1986	(84) SE 31.10.1986		
		IT 15.10.1986		(11) 0 100 259	(51) E21B 17/042
(11) 0 099 625	(51) G03B 41/00	(11) 0 099 947	(51) A23G 3/00	(84) AT 12.11.1986	(84) CH 31.07.1987
(84) AT 30.12.1986	(84) BE 30.12.1986	(84) AT 18.06.1986	(84) BE 18.06.1986	LI 31.07.1987	LU 31.07.1987
CH 30.12.1986	FR 30.12.1986	FR 18.06.1986	NL 18.06.1986	SE 30.11.1986	IT 12.11.1986
LI 30.12.1986	NL 30.12.1986	IT 18.06.1986			
SE 31.12.1986	IT 30.12.1986			(11) 0 100 272	(51) B22D 27/02
				(84) AT 15.10.1986	(84) NL 15.10.1986
(11) 0 099 635	(51) A45D 31/00	(11) 0 099 977	(51) H02P 7/00	SE 31.10.1986	IT 15.10.1986
(84) AT 04.02.1987	(84) NL 04.02.1987	(84) IT 08.04.1987			
SE 28.02.1987	IT 04.02.1987			(11) 0 100 292	(51) A01D 78/10
				(84) AT 28.11.1990	(84) GB 28.11.1990
(11) 0 099 668	(51) B28B 1/08	(11) 0 099 982	(51) F24H 7/02	IT 28.11.1990	
(84) AT 11.12.1985	(84) SE 31.01.1986	(84) BE 02.09.1987	(84) FR 02.09.1987		
IT 11.12.1985		NL 02.09.1987	IT 02.09.1987	(11) 0 100 294	(51) F21M 7/00
				(84) CH 31.07.1988	(84) FR 20.01.1988
(11) 0 099 712	(51) G01F 1/26	(11) 0 100 006	(51) B25B 13/46	GB 15.07.1988	LI 31.07.1988
(84) AT 14.09.1988	(84) BE 14.09.1988	(84) AT 07.07.1987	(84) BE 30.12.1986	NL 20.01.1988	SE 31.01.1988
CH 14.09.1988	LI 14.09.1988	NL 30.12.1986	SE 31.12.1986	IT 20.01.1988	
NL 14.09.1988	SE 14.09.1988	IT 30.12.1986			
IT 14.09.1988				(11) 0 100 295	(51) B32B 25/06
				(84) AT 29.07.1987	(84) BE 01.04.1987
(11) 0 099 735	(51) B29C 33/04	(11) 0 100 069	(51) G01M 3/02	CH 31.07.1987	FR 01.04.1987
(84) FR 07.01.1988	(84) GB 15.07.1988	(84) AT 25.03.1987	(84) BE 25.03.1987	LI 31.07.1987	NL 01.04.1987
SE 31.01.1988	IT 07.01.1988	CH 25.03.1987	FR 25.03.1987	SE 30.04.1987	IT 01.04.1987
		LI 25.03.1987	NL 25.03.1987		
(11) 0 099 741	(51) A61C 7/00	SE 25.03.1987	IT 25.03.1987		
(84) AT 08.07.1987	(84) BE 08.07.1987			(11) 0 100 371	(51) C10G 1/00
LU 31.07.1987	NL 08.07.1987	(11) 0 100 078	(51) F04D 25/06	(84) AT 04.03.1987	(84) BE 04.03.1987
SE 31.07.1987	IT 08.07.1987	(84) FR 21.10.1987	(84) IT 21.10.1987	CH 04.03.1987	FR 04.03.1987
				LI 04.03.1987	LU 31.08.1987
(11) 0 099 756	(51) A61B 5/00	(11) 0 100 114	(51) A61B 17/58	NL 04.03.1987	SE 04.03.1987
(84) CH 01.06.1988	(84) FR 01.06.1988	(84) CH 31.07.1987	(84) LI 31.07.1987	IT 04.03.1987	
LI 01.06.1988	NL 01.06.1988	LU 31.07.1987	NL 20.11.1986		
SE 30.06.1988	IT 01.06.1988	IT 20.11.1986		(11) 0 100 379	(51) G02B 3/00
				(84) AT 08.10.1986	(84) BE 08.10.1986
(11) 0 099 804	(51) B03D 1/02	(11) 0 100 126	(51) G03C 1/72	CH 08.10.1986	LI 08.10.1986
(84) AT 20.04.1988	(84) LU 31.07.1988	(84) AT 30.11.1988	(84) CH 30.11.1988	NL 08.10.1986	SE 31.10.1986
NL 20.04.1988	SE 30.04.1988	FR 30.11.1988	LI 30.11.1988	IT 08.10.1986	
IT 20.04.1988		LU 31.07.1989	NL 30.11.1988		
		SE 30.11.1988	IT 30.11.1988	(11) 0 100 407	(51) C03C 3/32
				(84) IT 10.08.1988	
(11) 0 099 808	(51) H01L 27/14	(11) 0 100 192	(51) D02G 3/36		
(84) NL 27.09.1989	(84) SE 27.09.1989	(84) AT 28.01.1987	(84) BE 28.01.1987		
IT 27.09.1989		CH 28.01.1987	FR 28.01.1987	(11) 0 100 438	(51) A47L 5/24
		LI 28.01.1987	LU 31.07.1987	(84) CH 30.06.1989	(84) GB 18.01.1989
(11) 0 099 826	(51) G06G 1/00	NL 28.01.1987	SE 31.01.1987	LI 30.06.1989	SE 18.01.1989
(84) GB 28.09.1988	(84) NL 28.09.1988	IT 28.01.1987		IT 18.01.1989	
IT 28.09.1988					
(11) 0 099 831	(51) G11B 5/127	(11) 0 100 205	(51) F16L 37/12	(11) 0 100 441	(51) H05B 6/10
(84) FR 12.04.1989	(84) NL 12.04.1989	(84) AT 20.05.1987	(84) BE 20.05.1987	(84) BE 17.09.1986	(84) FR 17.09.1986
SE 12.04.1989	IT 12.04.1989	CH 20.05.1987	LI 20.05.1987	NL 17.09.1986	SE 30.09.1986

IT 17.09.1986		LI 31.07.1987	LU 31.07.1987	(11) O 100 991	(51) <i>E06B 3/26</i>
(11) O 100 463	(51) <i>G01N 27/46</i>	NL 17.12.1986	SE 31.12.1986	(84) SE 30.06.1987	(84) IT 10.06.1987
(84) AT 07.10.1987	(84) BE 07.10.1987	IT 17.12.1986		(11) O 100 994	(51) <i>B01D 23/10</i>
CH 07.10.1987	FR 07.10.1987	(11) O 100 760	(51) <i>B60R 9/04</i>	(84) FR 01.04.1987	(84) NL 01.04.1987
LI 07.10.1987	NL 07.10.1987	(84) AT 28.12.1988	(84) BE 28.12.1988	SE 30.04.1987	IT 01.04.1987
SE 31.10.1987	IT 07.10.1987	CH 28.12.1988	FR 28.12.1988	(11) O 101 054	(51) <i>B60R 9/04</i>
(11) O 100 465	(51) <i>B23P 6/00</i>	GB 21.07.1989	LI 28.12.1988	(84) FR 26.07.1989	(84) IT 26.07.1989
(84) BE 06.05.1987	(84) NL 06.05.1987	LU 31.07.1989	NL 28.12.1988	(11) O 101 081	(51) <i>A61H 1/00</i>
SE 31.05.1987	IT 06.05.1987	IT 28.12.1988		(84) AT 12.08.1987	(84) BE 13.05.1987
(11) O 100 515	(51) <i>H01M 4/36</i>	(11) O 100 776	(51) <i>B41J 31/16</i>	CH 31.08.1987	FR 13.05.1987
(84) AT 26.07.1987	(84) CH 31.07.1987	(84) FR 29.01.1986	(84) IT 29.01.1986	LI 31.08.1987	LU 31.08.1987
LI 31.07.1987	LU 31.07.1987	(11) O 100 787	(51) <i>B23K 9/20</i>	NL 13.05.1987	SE 31.05.1987
NL 12.11.1986	SE 30.11.1986	(84) AT 16.08.1988	(84) BE 07.01.1988	IT 13.05.1987	
IT 12.11.1986		CH 31.08.1988	FR 07.01.1988	(11) O 101 101	(51) <i>A61B 5/10</i>
(11) O 100 516	(51) <i>C07C 69/757</i>	LI 31.08.1988	NL 07.01.1988	(84) AT 28.01.1987	(84) LU 30.06.1987
(84) BE 14.10.1987	(84) FR 14.10.1987	SE 31.01.1988	IT 07.01.1988	IT 28.01.1987	
NL 14.10.1987	SE 31.10.1987	(11) O 100 794	(51) <i>B65G 47/90</i>	(11) O 101 105	(51) <i>A23D 3/00</i>
IT 14.10.1987		(84) AT 03.06.1987	(84) BE 03.06.1987	(84) AT 15.10.1986	(84) IT 15.10.1986
(11) O 100 523	(51) <i>H04B 7/24</i>	CH 03.06.1987	FR 03.06.1987	(11) O 101 131	(51) <i>A01F 12/44</i>
(84) NL 08.04.1987	(84) SE 30.04.1987	LI 03.06.1987	LU 31.08.1987	(84) IT 30.12.1986	
IT 08.04.1987		SE 30.06.1987	IT 03.06.1987	(11) O 101 132	(51) <i>A01F 12/48</i>
(11) O 100 558	(51) <i>E06B 3/66</i>	(11) O 100 831	(51) <i>G01F 9/00</i>	(84) IT 10.12.1986	
(84) BE 04.02.1987	(84) FR 04.02.1987	(84) AT 30.05.1987	(84) BE 15.04.1987	(11) O 101 168	(51) <i>A01N 43/78</i>
NL 04.02.1987	IT 04.02.1987	CH 31.05.1987	FR 15.04.1987	(84) AT 07.10.1987	(84) BE 07.10.1987
(11) O 100 560	(51) <i>A63C 19/06</i>	LI 31.05.1987	LU 31.05.1987	CH 07.10.1987	LI 07.10.1987
(84) BE 08.07.1987	(84) LU 31.08.1987	NL 15.04.1987	SE 30.04.1987	LU 30.06.1988	NL 07.10.1987
SE 31.07.1987	IT 08.07.1987	IT 15.04.1987		IT 07.10.1987	
(11) O 100 567	(51) <i>B65D 21/02</i>	(11) O 100 876	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) O 101 169	(51) <i>A21B 1/46</i>
(84) AT 09.12.1987	(84) BE 09.12.1987	(84) AT 07.07.1989	(84) BE 12.04.1989	(84) AT 17.09.1986	(84) BE 17.09.1986
CH 09.12.1987	GB 29.06.1988	CH 31.07.1989	FR 12.04.1989	CH 17.09.1986	FR 17.09.1986
LI 09.12.1987	LU 30.06.1988	GB 12.04.1989	LI 31.07.1989	LI 17.09.1986	NL 17.09.1986
NL 09.12.1987	SE 31.12.1987	LU 31.07.1989	NL 12.04.1989	SE 30.09.1986	IT 17.09.1986
IT 09.12.1987		SE 08.07.1989	IT 12.04.1989	(11) O 101 172	(51) <i>G08B 29/00</i>
(11) O 100 574	(51) <i>H01L 23/28</i>	(11) O 100 883	(51) <i>D06B 19/00</i>	(84) AT 04.03.1987	(84) LU 31.07.1987
(84) FR 12.11.1986	(84) IT 12.11.1986	(84) AT 08.07.1989	(84) CH 31.07.1989	NL 04.03.1987	SE 04.03.1987
(11) O 100 575	(51) <i>H04N 9/64</i>	FR 15.03.1989	GB 15.03.1989	IT 04.03.1987	
(84) NL 13.11.1985	(84) IT 13.11.1985	LI 31.07.1989	NL 15.03.1989	(11) O 101 195	(51) <i>H01J 31/12</i>
(11) O 100 597	(51) <i>H03H 11/12</i>	IT 15.03.1989		(84) AT 10.06.1987	(84) LU 31.07.1987
(84) AT 08.04.1987	(84) BE 08.04.1987	(11) O 100 884	(51) <i>B23Q 35/40</i>	SE 30.06.1987	IT 10.06.1987
CH 08.04.1987	LI 08.04.1987	(84) FR 27.04.1988	(84) GB 22.11.1988	(11) O 101 206	(51) <i>F02C 3/16</i>
LU 30.06.1987	NL 08.04.1987	IT 27.04.1988		(84) SE 31.05.1988	(84) IT 04.05.1988
SE 30.04.1987	IT 08.04.1987	(11) O 100 896	(51) <i>B07C 3/16</i>	(11) O 101 245	(51) <i>A01B 13/08</i>
(11) O 100 622	(51) <i>B60S 1/38</i>	(84) AT 12.07.1988	(84) BE 20.01.1988	(84) BE 30.11.1988	(84) NL 30.11.1988
(84) NL 04.03.1987	(84) SE 04.03.1987	CH 31.07.1988	FR 20.01.1988	SE 30.11.1988	IT 30.11.1988
IT 04.03.1987		LI 31.07.1988	LU 31.07.1988	(11) O 101 253	(51) <i>C09K 17/00</i>
(11) O 100 643	(51) <i>G03G 15/26</i>	NL 20.01.1988	SE 31.01.1988	(84) LU 31.08.1987	(84) NL 22.07.1987
(84) AT 28.10.1987	(84) BE 28.10.1987	(11) O 100 926	(51) <i>E02F 9/08</i>	SE 31.07.1987	IT 22.07.1987
CH 28.10.1987	LI 28.10.1987	(84) AT 04.12.1985	(84) BE 31.07.1986	(11) O 101 298	(51) <i>A61F 13/02</i>
NL 28.10.1987	SE 31.10.1987	SE 31.01.1986	IT 04.12.1985	(84) AT 10.08.1988	(84) NL 13.01.1988
IT 28.10.1987		(11) O 100 957	(51) <i>B21B 13/00</i>	SE 31.01.1988	IT 13.01.1988
(11) O 100 662	(51) <i>H04L 11/16</i>	(84) AT 27.07.1987	(84) FR 12.11.1986	(11) O 101 323	(51) <i>F16K 1/22</i>
(84) AT 25.11.1987	(84) BE 25.11.1987	IT 12.11.1986		(84) AT 22.02.1989	(84) BE 22.02.1989
CH 25.11.1987	LI 25.11.1987	(11) O 100 978	(51) <i>E21C 37/08</i>	CH 22.02.1989	FR 22.02.1989
LU 31.07.1988	NL 25.11.1987	(84) BE 04.06.1986	(84) FR 04.06.1986	LI 22.02.1989	NL 22.02.1989
SE 30.11.1987	IT 25.11.1987	SE 30.06.1986	IT 04.06.1986	SE 22.02.1989	IT 22.02.1989
(11) O 100 678	(51) <i>H04N 9/64</i>	(11) O 100 986	(51) <i>C08L 95/00</i>	(11) O 101 354	(51) <i>B03C 3/38</i>
(84) AT 22.07.1987	(84) IT 22.07.1987	(84) AT 17.11.1988	(84) NL 17.11.1988	(84) AT 22.04.1987	(84) LU 31.07.1987
(11) O 100 734	(51) <i>A61K 35/22</i>	SE 17.11.1988	IT 17.11.1988	NL 22.04.1987	SE 30.04.1987
(84) AT 17.12.1986	(84) CH 31.07.1987				

- IT 22.04.1987
(11) **0 101 377** (51) *H04L 11/20*
(84) CH 31.08.1987 (84) LI 31.08.1987
NL 07.01.1987 IT 07.01.1987
- (11) **0 101 389** (51) *H01F 7/18*
(84) AT 10.09.1986 (84) NL 10.09.1986
IT 10.09.1986
- (11) **0 101 394** (51) *C22B 60/02*
(84) IT 16.04.1986
- (11) **0 101 395** (51) *C01G 43/00*
(84) IT 19.03.1986
- (11) **0 101 396** (51) *B62B 15/00*
(84) AT 07.05.1986 (84) NL 07.05.1986
IT 07.05.1986
- (11) **0 101 398** (51) *C12Q 1/06*
(84) CH 31.07.1986 (84) LI 31.07.1986
SE 16.07.1986 IT 18.06.1986
- (11) **0 101 409** (51) *H05K 3/42*
(84) DE 01.04.1989 (84) FR 31.03.1989
IT 19.11.1987
- (11) **0 101 430** (51) *G03B 23/00*
(84) BE 19.04.1989 (84) CH 31.08.1989
LI 31.08.1989 NL 19.04.1989
SE 19.04.1989 IT 19.04.1989
- (11) **0 101 650** (51) *D01F 6/06*
(84) AT 14.01.1987 (84) BE 14.01.1987
CH 14.01.1987 FR 14.01.1987
LI 14.01.1987 LU 31.08.1987
NL 14.01.1987 SE 31.01.1987
IT 14.01.1987
- (11) **0 101 784** (51) *C05F 11/00*
(84) IT 04.03.1987
- (11) **0 101 810** (51) *E04B 1/68*
(84) BE 24.09.1986 (84) FR 24.09.1986
NL 24.09.1986 IT 24.09.1986
- (11) **0 101 823** (51) *D06F 43/04*
(84) AT 28.06.1987 (84) BE 15.10.1986
CH 30.06.1987 FR 15.10.1986
LI 30.06.1987 LU 30.06.1987
NL 15.10.1986 SE 31.10.1986
IT 15.10.1986
- (11) **0 101 865** (51) *B60P 1/44*
(84) AT 15.07.1986 (84) BE 02.04.1986
FR 02.04.1986 LU 31.07.1986
NL 02.04.1986 SE 30.04.1986
IT 02.04.1986
- (11) **0 101 888** (51) *C11B 3/12*
(84) BE 17.02.1988 (84) FR 17.02.1988
NL 17.02.1988 SE 29.02.1988
IT 17.02.1988
- (11) **0 101 889** (51) *C11B 3/12*
(84) NL 06.05.1987 (84) SE 31.05.1987
IT 06.05.1987
- (11) **0 101 895** (51) *G10K 11/00*
(84) AT 21.07.1989 (84) BE 22.03.1989
CH 31.07.1989 GB 22.03.1989
LI 31.07.1989 LU 31.07.1989
NL 22.03.1989 IT 22.03.1989
- (11) **0 101 923** (51) *B65G 43/02*
(84) CH 31.07.1986 (84) LI 31.07.1986
NL 28.05.1986 SE 31.05.1986
IT 28.05.1986
- (11) **0 102 024** (51) *G03B 17/30*
(84) AT 27.01.1988 (84) BE 27.01.1988
CH 27.01.1988 FR 27.01.1988
GB 16.08.1988 LI 27.01.1988
NL 27.01.1988 SE 31.01.1988
IT 27.01.1988
- (11) **0 102 031** (51) *A23N 15/00*
(84) BE 29.10.1986 (84) IT 29.10.1986
- (11) **0 102 075** (51) *H01L 23/52*
(84) NL 21.03.1990 (84) IT 21.03.1990
- (11) **0 102 084** (51) *B23Q 3/06*
(84) FR 21.01.1987 (84) IT 21.01.1987
- (11) **0 102 106** (51) *G01N 25/14*
(84) AT 28.10.1987 (84) BE 28.10.1987
FR 28.10.1987 GB 27.07.1988
NL 28.10.1987 IT 28.10.1987
- (11) **0 102 117** (51) *A01F 12/44*
(84) IT 23.09.1987
- (11) **0 102 123** (51) *B66C 13/54*
(84) AT 15.07.1987 (84) CH 15.07.1987
LI 15.07.1987 LU 31.08.1987
SE 31.07.1987 IT 15.07.1987
- (11) **0 102 187** (51) *B29C 61/06*
(84) AT 24.04.1991 (84) BE 24.04.1991
CH 24.04.1991 LI 24.04.1991
NL 24.04.1991 SE 24.04.1991
IT 24.04.1991
- (11) **0 102 191** (51) *B65D 21/02*
(84) BE 28.12.1988 (84) FR 28.12.1988
NL 28.12.1988 SE 28.12.1988
IT 28.12.1988
- (11) **0 102 211** (51) *E04F 15/024*
(84) AT 07.01.1988 (84) BE 07.01.1988
CH 07.01.1988 FR 07.01.1988
LI 07.01.1988 LU 31.08.1988
NL 07.01.1988 SE 31.01.1988
IT 07.01.1988
- (11) **0 102 221** (51) *G02B 5/10*
(84) AT 02.11.1988 (84) BE 02.11.1988
NL 02.11.1988 SE 02.11.1988
IT 02.11.1988
- (11) **0 102 225** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 22.05.1991 (84) CH 22.05.1991
LI 22.05.1991 NL 22.05.1991
SE 22.05.1991 IT 22.05.1991
- (11) **0 102 246** (51) *G21F 9/34*
(84) AT 04.11.1987 (84) NL 04.11.1987
IT 04.11.1987
- (11) **0 102 264** (51) *H04J 15/00*
(84) AT 13.05.1987 (84) LU 31.07.1987
NL 13.05.1987 SE 31.05.1987
IT 13.05.1987
- (11) **0 102 266** (51) *B60K 25/00*
(84) AT 03.05.1989 (84) GB 03.05.1989
NL 03.05.1989 SE 03.05.1989
- IT 03.05.1989
(11) **0 102 267** (51) *A01C 15/00*
(84) AT 20.01.1988 (84) BE 20.01.1988
CH 20.01.1988 FR 20.01.1988
GB 21.07.1988 LI 20.01.1988
LU 31.07.1988 NL 20.01.1988
SE 31.01.1988 IT 20.01.1988
- (11) **0 102 299** (51) *C22B 3/00*
(84) AT 27.05.1987 (84) CH 31.08.1987
LI 31.08.1987 LU 31.08.1987
NL 27.05.1987 IT 27.05.1987
- (11) **0 102 326** (51) *A01K 13/00*
(84) BE 30.12.1986 (84) FR 30.12.1986
LU 31.08.1987 NL 30.12.1986
SE 31.12.1986 IT 30.12.1986
- (11) **0 102 336** (51) *A47F 7/024*
(84) AT 27.01.1988 (84) BE 27.01.1988
CH 27.01.1988 FR 27.01.1988
GB 23.08.1988 LI 27.01.1988
NL 27.01.1988 IT 27.01.1988
- (11) **0 102 341** (51) *C07C 45/68*
(84) AT 20.11.1986 (84) BE 20.11.1986
FR 20.11.1986 SE 30.11.1986
IT 20.11.1986
- (11) **0 102 401** (51) *C02F 5/08*
(84) NL 22.07.1987 (84) SE 31.07.1987
IT 22.07.1987
- (11) **0 102 420** (51) *A22C 21/00*
(84) AT 03.06.1987 (84) BE 03.06.1987
CH 03.06.1987 FR 03.06.1987
LI 03.06.1987 LU 31.08.1987
NL 03.06.1987 SE 30.06.1987
IT 03.06.1987
- (11) **0 102 441** (51) *F04B 43/02*
(84) AT 17.01.1992 (84) BE 18.09.1991
CH 31.01.1992 FR 07.02.1992
GB 18.09.1991 LI 31.01.1992
LU 31.01.1992 NL 18.09.1991
SE 18.09.1991 IT 18.09.1991
- (11) **0 102 484** (51) *B65B 39/12*
(84) AT 11.05.1988 (84) BE 11.05.1988
CH 11.05.1988 FR 11.05.1988
GB 12.07.1988 LI 11.05.1988
LU 31.07.1988 NL 11.05.1988
SE 31.05.1988 IT 11.05.1988
- (11) **0 102 494** (51) *B01D 13/00*
(84) AT 20.07.1987 (84) BE 21.01.1987
CH 31.07.1987 FR 21.01.1987
LI 31.07.1987 LU 31.07.1987
NL 21.01.1987 IT 21.01.1987
- (11) **0 102 519** (51) *B28D 1/26*
(84) BE 01.10.1986 (84) FR 01.10.1986
SE 31.10.1986 IT 01.10.1986
- (11) **0 102 582** (51) *A47B 17/00*
(84) IT 04.06.1986
- (11) **0 102 583** (51) *A47B 17/00*
(84) BE 20.11.1986 (84) FR 20.11.1986
NL 20.11.1986 IT 20.11.1986
- (11) **0 102 584** (51) *C02F 3/30*
(84) BE 30.12.1986 (84) NL 30.12.1986

IT 30.12.1986	(11) 0 102 594	(51) <i>C10G 69/06</i>	(11) 0 102 939	(51) <i>H01H 35/14</i>	(11) 0 103 301	(51) <i>G03B 37/06</i>
(84) BE 27.11.1985	(84) NL 27.11.1985		(84) BE 14.09.1988	(84) NL 14.09.1988	(84) LU 30.09.1987	(84) NL 07.01.1987
IT 27.11.1985			SE 14.09.1988	IT 14.09.1988	IT 07.01.1987	
(11) 0 102 614	(51) <i>H02P 5/40</i>		(11) 0 102 940	(51) <i>B65B 27/06</i>	(11) 0 103 334	(51) <i>B01D 29/32</i>
(84) NL 15.07.1987	(84) SE 31.07.1987		(84) BE 10.09.1986	(84) DE 01.03.1988	(84) LU 30.09.1987	(84) NL 06.05.1987
IT 15.07.1987			GB 07.06.1987	LU 30.06.1987	SE 31.05.1987	IT 06.05.1987
			NL 10.09.1986	SE 30.09.1986		
			IT 10.09.1986			
(11) 0 102 653	(51) <i>A63C 5/06</i>		(11) 0 103 043	(51) <i>H01L 29/60</i>	(11) 0 103 342	(51) <i>A01G 9/02</i>
(84) GB 21.09.1988	(84) NL 21.09.1988		(84) IT 18.03.1987		(84) AT 10.08.1988	(84) CH 10.08.1988
SE 21.09.1988	IT 21.09.1988				FR 10.08.1988	LI 10.08.1988
					LU 30.09.1988	SE 10.08.1988
					IT 10.08.1988	
(11) 0 102 659	(51) <i>H02H 7/08</i>		(11) 0 103 056	(51) <i>B22F 3/24</i>	(11) 0 103 363	(51) <i>B29C 45/00</i>
(84) FR 08.04.1987	(84) IT 08.04.1987		(84) IT 17.09.1986		(84) AT 26.11.1986	(84) BE 26.11.1986
					CH 26.11.1986	LI 26.11.1986
					NL 26.11.1986	SE 30.11.1986
					IT 26.11.1986	
(11) 0 102 710	(51) <i>H02H 7/26</i>		(11) 0 103 058	(51) <i>A47C 23/06</i>	(11) 0 103 394	(51) <i>G01R 31/08</i>
(84) IT 11.11.1987			(84) AT 20.07.1988	(84) CH 31.12.1988	(84) AT 08.10.1986	(84) BE 08.10.1986
			GB 20.07.1988	LI 31.12.1988	CH 08.10.1986	FR 08.10.1986
			LU 31.12.1988	NL 20.07.1988	LI 08.10.1986	NL 08.10.1986
			SE 20.07.1988	IT 20.07.1988	SE 31.10.1986	IT 08.10.1986
(11) 0 102 726	(51) <i>G01N 21/47</i>		(11) 0 103 116	(51) <i>G01L 5/28</i>		
(84) SE 30.06.1988	(84) IT 08.06.1988		(84) BE 23.09.1987	(84) FR 23.09.1987		
			NL 08.01.1988	IT 23.09.1987		
(11) 0 102 760	(51) <i>C08F 2/32</i>		(11) 0 103 161	(51) <i>F17C 5/00</i>	(11) 0 103 436	(51) <i>C07D 239/22</i>
(84) FR 22.06.1988	(84) SE 30.06.1988		(84) SE 30.11.1986	(84) IT 12.11.1986	(84) AT 17.11.1988	(84) BE 17.11.1988
IT 22.06.1988					NL 17.11.1988	SE 17.11.1988
					IT 17.11.1988	
(11) 0 102 817	(51) <i>B24B 7/00</i>		(11) 0 103 162	(51) <i>B66C 13/46</i>	(11) 0 103 471	(51) <i>A47L 11/283</i>
(84) FR 06.12.1989	(84) SE 06.12.1989		(84) NL 13.05.1987	(84) SE 31.05.1987	(84) AT 08.06.1988	(84) BE 08.06.1988
IT 06.12.1989			IT 13.05.1987		CH 30.09.1988	FR 08.06.1988
					GB 09.09.1988	LI 30.09.1988
					LU 30.09.1988	NL 08.06.1988
					SE 10.09.1988	IT 08.06.1988
(11) 0 102 830	(51) <i>C09D 3/00</i>		(11) 0 103 166	(51) <i>F16N 7/34</i>	(11) 0 103 526	(51) <i>F24C 15/32</i>
(84) CH 27.05.1987	(84) LI 27.05.1987		(84) SE 31.12.1986	(84) IT 03.12.1986	(84) AT 31.05.1989	(84) BE 30.09.1989
SE 31.05.1987	IT 27.05.1987				CH 30.09.1989	GB 13.09.1989
					LI 30.09.1989	LU 30.09.1989
					NL 31.05.1989	SE 31.05.1989
					IT 31.05.1989	
(11) 0 102 853	(51) <i>A61F 2/60</i>		(11) 0 103 173	(51) <i>C07D 319/08</i>	(11) 0 103 560	(51) <i>B24D 15/00</i>
(84) AT 24.01.1989	(84) BE 31.01.1989		(84) AT 10.08.1987	(84) BE 29.07.1987	(84) BE 29.06.1988	(84) CH 31.07.1988
CH 31.01.1989	LI 31.01.1989		CH 31.08.1987	FR 29.07.1987	FR 29.06.1988	GB 29.06.1988
LU 31.01.1989	NL 13.07.1988		LI 31.08.1987	LU 31.08.1987	LI 31.07.1988	LU 31.07.1988
SE 13.07.1988	IT 13.07.1988		NL 29.07.1987	IT 29.07.1987	NL 29.06.1988	SE 30.06.1988
					IT 29.06.1988	
(11) 0 102 856	(51) <i>B63B 35/82</i>		(11) 0 103 192	(51) <i>E04C 1/42</i>	(11) 0 103 654	(51) <i>G11C 29/00</i>
(84) AT 23.12.1987	(84) CH 30.06.1988		(84) BE 11.06.1986	(84) LU 31.08.1986	(84) GB 20.05.1987	
LI 30.06.1988	LU 30.06.1988		NL 11.06.1986	SE 30.06.1986		
NL 23.12.1987	SE 31.12.1987		IT 11.06.1986			
IT 23.12.1987						
(11) 0 102 868	(51) <i>A63C 9/085</i>		(11) 0 103 194	(51) <i>C04B 28/12</i>	(11) 0 103 664	(51) <i>A61M 5/20</i>
(84) SE 31.12.1986	(84) IT 17.12.1986		(84) AT 14.01.1987	(84) BE 14.01.1987	(84) AT 25.08.1987	(84) BE 30.12.1986
			CH 14.01.1987	LI 14.01.1987	CH 31.08.1987	LI 31.08.1987
			NL 14.01.1987	SE 31.01.1987	LU 31.08.1987	NL 30.12.1986
			IT 14.01.1987		SE 31.12.1986	IT 30.12.1986
(11) 0 102 897	(51) <i>G11B 5/41</i>		(11) 0 103 222	(51) <i>B60S 3/06</i>	(11) 0 103 687	(51) <i>B41F 17/00</i>
(84) AT 04.02.1987	(84) CH 31.08.1987		(84) CH 31.08.1986	(84) LI 31.08.1986	(84) AT 08.07.1987	(84) BE 22.04.1987
LI 31.08.1987	LU 31.08.1987		NL 07.05.1986	SE 31.05.1986	CH 31.07.1987	FR 22.04.1987
NL 04.02.1987	SE 28.02.1987		IT 07.05.1986		LI 31.07.1987	LU 31.07.1987
IT 04.02.1987					NL 22.04.1987	SE 30.04.1987
					IT 22.04.1987	
(11) 0 102 906	(51) <i>B66C 3/12</i>		(11) 0 103 224	(51) <i>A61B 5/14</i>	(11) 0 103 712	(51) <i>B29C 45/16</i>
(84) NL 26.02.1986	(84) SE 28.02.1986		(84) AT 26.11.1986	(84) BE 26.11.1986	(84) IT 12.11.1986	
IT 26.02.1986			CH 26.11.1986	FR 26.11.1986		
			LI 26.11.1986	NL 26.11.1986		
			SE 30.11.1986	IT 26.11.1986		
(11) 0 102 914	(51) <i>F16B 13/08</i>		(11) 0 103 225	(51) <i>G03C 1/68</i>	(11) 0 103 721	(51) <i>H01R 35/00</i>
(84) AT 30.07.1986	(84) BE 02.04.1986		(84) AT 27.08.1987	(84) CH 31.08.1987	(84) AT 21.01.1987	(84) CH 21.01.1987
CH 31.07.1986	LI 31.07.1986		FR 04.02.1987	LI 31.08.1987		
LU 31.07.1986	IT 02.04.1986		NL 04.02.1987	SE 28.02.1987		
			IT 04.02.1987			
(11) 0 102 918	(51) <i>H04L 27/10</i>		(11) 0 103 242	(51) <i>B23K 37/04</i>		
(84) FR 26.04.1989	(84) SE 26.04.1989		(84) LU 30.09.1989	(84) IT 04.01.1989		
IT 26.04.1989						
(11) 0 102 932	(51) <i>F16L 21/02</i>		(11) 0 103 243	(51) <i>B23K 35/362</i>		
(84) AT 08.06.1988	(84) BE 08.06.1988		(84) IT 05.08.1987			
CH 08.06.1988	FR 08.06.1988					
LI 08.06.1988	NL 08.06.1988					
IT 08.06.1988						

LI 21.01.1987	LU 31.08.1987	(11) 0 104 030	(51) G11B 15/28	(11) 0 104 365	(51) B65H 20/12
NL 21.01.1987	SE 31.01.1987	(84) AT 03.01.1990	(84) BE 03.01.1990	(84) BE 29.10.1986	(84) FR 29.10.1986
IT 21.01.1987		FR 03.01.1990	GB 08.09.1990	NL 29.10.1986	SE 31.10.1986
(11) 0 103 728	(51) E02B 17/00	LU 30.09.1990	NL 03.01.1990	IT 29.10.1986	
(84) FR 28.01.1987	(84) SE 31.01.1987	SE 03.01.1990	IT 03.01.1990	(11) 0 104 368	(51) F02M 43/00
IT 28.01.1987				(84) CH 08.06.1988	(84) LI 08.06.1988
(11) 0 103 748	(51) H01L 23/64	(11) 0 104 041	(51) C07K 7/02	NL 08.06.1988	SE 30.06.1988
(84) CH 31.08.1990	(84) FR 25.07.1990	(84) FR 27.07.1988	(84) SE 27.07.1988	IT 08.06.1988	
GB 25.07.1990	LI 31.08.1990	IT 27.07.1988			
NL 25.07.1990	IT 25.07.1990			(11) 0 104 380	(51) C22B 1/00
		(11) 0 104 061	(51) C12N 15/00	(84) FR 15.10.1986	(84) NL 15.10.1986
		(84) AT 16.08.1990	(84) BE 16.08.1990	IT 15.10.1986	
		CH 16.08.1990	FR 16.08.1990		
		LI 16.08.1990	LU 30.09.1990	(11) 0 104 404	(51) A41H 43/04
		NL 16.08.1990	SE 16.08.1990	(84) AT 17.08.1987	(84) FR 04.03.1987
		IT 16.08.1990		SE 04.03.1987	IT 04.03.1987
(11) 0 103 769	(51) C08F 8/22	(11) 0 104 064	(51) B65B 1/48	(11) 0 104 418	(51) A61C 17/02
(84) BE 10.08.1988	(84) CH 10.08.1988	(84) AT 21.09.1988	(84) BE 21.09.1988	(84) AT 20.08.1986	(84) BE 16.04.1986
DE 03.05.1989	GB 10.10.1988	CH 21.09.1988	FR 21.09.1988	CH 31.08.1986	FR 16.04.1986
LI 10.08.1988	NL 10.08.1988	LI 21.09.1988	NL 21.09.1988	LI 31.08.1986	LU 31.08.1986
SE 10.08.1988	IT 10.08.1988	SE 21.09.1988	IT 21.09.1988	NL 16.04.1986	SE 30.04.1986
				IT 16.04.1986	
(11) 0 103 784	(51) C12Q 1/28	(11) 0 104 071	(51) G11B 15/43	(11) 0 104 455	(51) F16H 3/72
(84) AT 07.01.1988	(84) BE 07.01.1988	(84) BE 22.08.1990	(84) CH 22.08.1990	(84) BE 19.11.1987	(84) FR 19.11.1987
CH 07.01.1988	GB 27.08.1988	LI 22.08.1990	LU 30.09.1990	NL 19.11.1987	SE 30.11.1987
LI 07.01.1988	LU 31.08.1988	SE 22.08.1990	IT 22.08.1990	IT 19.11.1987	
NL 07.01.1988	SE 28.08.1988				
IT 07.01.1988					
(11) 0 103 786	(51) E21B 33/06	(11) 0 104 076	(51) B27F 7/21	(11) 0 104 469	(51) H03M 3/04
(84) AT 05.04.1989	(84) BE 05.04.1989	(84) AT 11.09.1991	(84) BE 11.09.1991	(84) AT 29.08.1990	(84) BE 17.01.1990
CH 05.04.1989	LI 05.04.1989	CH 11.09.1991	FR 31.01.1992	CH 31.08.1990	LI 31.08.1990
LU 31.08.1989	SE 05.04.1989	LI 11.09.1991	LU 30.09.1991	SE 17.01.1990	IT 17.01.1990
IT 05.04.1989		NL 11.09.1991	SE 11.09.1991		
		IT 11.09.1991			
(11) 0 103 794	(51) G21K 1/04	(11) 0 104 119	(51) B23P 19/04	(11) 0 104 525	(51) C02F 3/10
(84) IT 16.03.1988		(84) IT 28.01.1987		(84) AT 10.09.1988	(84) BE 01.06.1988
				CH 30.09.1988	FR 01.06.1988
(11) 0 103 807	(51) A47C 31/12			LI 30.09.1988	NL 01.06.1988
(84) BE 04.11.1987	(84) IT 04.11.1987			SE 30.06.1988	IT 01.06.1988
(11) 0 103 852	(51) F16H 19/06	(11) 0 104 127	(51) B62K 17/00	(11) 0 104 533	(51) F16B 12/46
(84) AT 15.09.1986	(84) BE 28.05.1986	(84) AT 26.06.1991	(84) BE 31.07.1991	(84) AT 12.09.1992	(84) BE 03.06.1992
FR 28.05.1986	LU 30.09.1986	CH 31.07.1991	GB 26.06.1991	CH 30.09.1992	FR 03.06.1992
NL 28.05.1986	SE 31.05.1986	LI 31.07.1991	LU 31.07.1991	GB 03.06.1992	LI 30.09.1992
IT 28.05.1986		NL 26.06.1991	SE 26.06.1991	LU 30.09.1992	NL 03.06.1992
		IT 26.06.1991		SE 03.06.1992	IT 03.06.1992
(11) 0 103 856	(51) G01B 7/02	(11) 0 104 146	(51) G03C 7/26	(11) 0 104 567	(51) F16K 31/383
(84) AT 15.09.1986	(84) CH 30.09.1986	(84) BE 30.07.1986	(84) CH 30.09.1986	(84) BE 16.06.1987	(84) CH 30.09.1989
LI 30.09.1986	IT 11.06.1986	FR 30.07.1986	LI 30.09.1986	FR 16.06.1987	LI 30.09.1989
		NL 30.07.1986	IT 30.07.1986	LU 30.09.1987	NL 01.04.1989
(11) 0 103 859	(51) G05D 23/19			SE 30.06.1987	IT 16.06.1987
(84) BE 03.02.1988	(84) CH 30.09.1988	(11) 0 104 160	(51) C12C 3/00		
FR 03.02.1988	LI 30.09.1988	(84) GB 15.09.1988	(84) NL 16.12.1987		
LU 30.09.1988	NL 03.02.1988	SE 31.12.1987	IT 16.12.1987		
SE 29.02.1988	IT 03.02.1988				
(11) 0 103 905	(51) B65H 33/00	(11) 0 104 262	(51) E04B 5/17	(11) 0 104 607	(51) C07C 15/02
(84) AT 06.08.1986	(84) BE 06.08.1986	(84) AT 17.08.1986	(84) BE 28.05.1986	(84) LU 30.09.1987	(84) NL 30.12.1986
CH 06.08.1986	FR 06.08.1986	CH 31.08.1986	FR 28.05.1986	SE 31.12.1986	IT 30.12.1986
LI 06.08.1986	NL 06.08.1986	LI 31.08.1986	LU 31.08.1986		
SE 31.08.1986	IT 06.08.1986	NL 28.05.1986	SE 31.05.1986		
		IT 28.05.1986			
(11) 0 103 979	(51) H02K 5/04	(11) 0 104 310	(51) F16L 47/06	(11) 0 104 659	(51) C08L 79/08
(84) FR 11.11.1987	(84) SE 30.11.1987	(84) AT 25.04.1986	(84) BE 19.02.1986	(84) AT 13.01.1988	(84) LU 30.09.1988
IT 11.11.1987		CH 30.04.1986	FR 19.02.1986	NL 13.01.1988	SE 31.01.1988
		LI 30.04.1986	SE 28.02.1986	IT 13.01.1988	
		IT 19.02.1986			
(11) 0 103 980	(51) H02K 23/04	(11) 0 104 341	(51) B01D 41/02	(11) 0 104 680	(51) E02B 3/14
(84) FR 28.10.1987	(84) SE 31.10.1987	(84) BE 25.01.1989	(84) FR 25.01.1989	(84) AT 05.03.1986	(84) CH 05.03.1986
IT 28.10.1987		GB 25.01.1989	SE 25.01.1989	LI 05.03.1986	LU 31.08.1986
		IT 25.01.1989		SE 31.03.1986	IT 05.03.1986
(11) 0 103 999	(51) B65G 7/06			(11) 0 104 726	(51) H01B 1/12
(84) AT 27.08.1986	(84) CH 27.08.1986			(84) AT 06.07.1988	(84) BE 06.07.1988
LI 27.08.1986	SE 31.08.1986				
IT 27.08.1986					

CH 06.07.1988	LI 06.07.1988	IT 03.01.1990	LI 30.09.1987	LU 30.09.1987
NL 06.07.1988	SE 06.07.1988	(11) 0 104 949 (51) F16L 55/16	NL 04.02.1987	SE 28.02.1987
IT 06.07.1988		(84) AT 04.01.1989	IT 04.02.1987	
(11) 0 104 741 (51) C30B 11/00		CH 04.01.1989	(11) 0 105 225 (51) B01D 23/24	
(84) BE 25.07.1990	(84) IT 25.07.1990	NL 04.01.1989	(84) AT 08.09.1987	(84) CH 30.09.1987
		IT 04.01.1989	FR 25.03.1987	LI 30.09.1987
(11) 0 104 745 (51) A41D 13/00		(11) 0 104 965 (51) H01C 10/02	NL 25.03.1987	IT 25.03.1987
(84) AT 19.03.1986	(84) BE 19.03.1986	(84) AT 10.06.1987	(11) 0 105 418 (51) G21C 17/00	
CH 19.03.1986	FR 19.03.1986	SE 30.06.1987	(84) AT 22.09.1987	(84) LU 30.09.1987
LI 19.03.1986	LU 31.08.1986		SE 30.06.1987	IT 03.06.1987
NL 19.03.1986	SE 31.03.1986	(11) 0 105 009 (51) C08J 9/14	(11) 0 105 469 (51) A47J 39/00	
IT 19.03.1986		(84) AT 26.03.1986	(84) AT 28.09.1986	(84) BE 18.06.1986
(11) 0 104 797 (51) B29D 30/04		CH 30.09.1986	CH 30.09.1986	FR 18.06.1986
(84) AT 30.11.1988	(84) IT 30.11.1988	LU 30.09.1986	LI 30.09.1986	LU 30.09.1986
		SE 31.03.1986	NL 18.06.1986	SE 30.06.1986
(11) 0 104 822 (51) G11B 15/60		(11) 0 105 015 (51) E04D 3/363	IT 18.06.1986	
(84) AT 31.01.1990	(84) BE 31.01.1990	(84) CH 13.08.1986	(11) 0 105 487 (51) C07D 317/20	
CH 31.01.1990	FR 31.01.1990	IT 13.08.1986	(84) AT 02.01.1991	(84) BE 02.01.1991
GB 08.09.1990	LI 31.01.1990		CH 02.01.1991	FR 02.01.1991
LU 30.09.1990	NL 31.01.1990	(11) 0 105 052 (51) F25D 13/00	GB 29.09.1991	LI 02.01.1991
SE 31.01.1990	IT 31.01.1990	(84) AT 30.09.1987	LU 30.09.1991	NL 02.01.1991
(11) 0 104 827 (51) H01H 13/14		CH 30.09.1987	SE 02.01.1991	IT 02.01.1991
(84) BE 20.08.1986	(84) FR 20.08.1986	NL 02.09.1987		
NL 01.04.1987	SE 31.08.1986	IT 02.09.1987	(11) 0 105 504 (51) E04G 19/00	
IT 20.08.1986			(84) SE 31.08.1986	(84) IT 13.08.1986
(11) 0 104 831 (51) C12N 5/00		(11) 0 105 057 (51) C08F 2/44	(11) 0 105 541 (51) H02M 7/537	
(84) AT 28.11.1990	(84) BE 28.11.1990	(84) AT 05.10.1987	(84) IT 01.03.1989	
CH 28.11.1990	LI 28.11.1990	CH 31.10.1987		
NL 28.11.1990	SE 28.11.1990	LU 31.10.1987	(11) 0 105 561 (51) D03D 47/30	
IT 28.11.1990		SE 30.04.1987	(84) BE 04.02.1987	(84) FR 04.02.1987
(11) 0 104 842 (51) B21C 37/12		(11) 0 105 064 (51) B66D 1/26	IT 04.02.1987	
(84) BE 04.03.1987	(84) FR 04.03.1987	(84) AT 14.01.1987	(11) 0 105 573 (51) G21K 5/00	
NL 04.03.1987	IT 04.03.1987	NL 14.01.1987	(84) BE 24.02.1988	(84) FR 24.02.1988
(11) 0 104 844 (51) B21C 37/12		(11) 0 105 071 (51) B63H 21/26	IT 24.02.1988	
(84) BE 15.07.1987	(84) NL 15.07.1987	(84) NL 07.01.1987	(11) 0 105 587 (51) A61M 1/14	
IT 15.07.1987		IT 07.01.1987	(84) BE 12.08.1987	(84) CH 31.08.1987
(11) 0 104 847 (51) F04B 43/06		(11) 0 105 073 (51) G08C 19/30	DE 03.05.1988	FR 12.08.1987
(84) FR 21.01.1987	(84) NL 21.01.1987	(84) AT 05.10.1987	LI 31.08.1987	NL 01.03.1988
IT 21.01.1987		CH 31.10.1987	SE 31.08.1987	IT 12.08.1987
(11) 0 104 849 (51) G12B 9/04		LI 31.10.1987		
(84) AT 30.12.1986	(84) BE 30.12.1986	SE 30.06.1987	(11) 0 105 649 (51) F03B 13/08	
CH 30.12.1986	LI 30.12.1986		(84) FR 26.11.1986	(84) IT 26.11.1986
LU 30.09.1987	NL 30.12.1986	(11) 0 105 145 (51) G01G 19/32	(11) 0 105 669 (51) A61F 5/46	
SE 31.12.1986	IT 30.12.1986	(84) AT 07.12.1988	(84) BE 07.01.1987	(84) CH 07.01.1987
		CH 07.12.1988	FR 07.01.1987	LI 07.01.1987
(11) 0 104 867 (51) G21F 3/00		LU 31.08.1989	LU 30.09.1987	NL 07.01.1987
(84) AT 13.01.1988	(84) BE 13.01.1988	SE 07.12.1988	SE 22.09.1987	IT 07.01.1987
CH 13.01.1988	LI 13.01.1988			
NL 13.01.1988	SE 31.01.1988	(11) 0 105 162 (51) B30B 11/12	(11) 0 105 733 (51) H01R 4/18	
IT 13.01.1988		(84) BE 09.12.1987	(84) AT 28.12.1988	(84) BE 28.12.1988
		FR 09.12.1987	CH 28.12.1988	LI 28.12.1988
(11) 0 104 892 (51) H01M 8/24		IT 09.12.1987	NL 28.12.1988	SE 28.12.1988
(84) AT 01.10.1986	(84) BE 01.10.1986		IT 28.12.1988	
CH 01.10.1986	FR 01.10.1986	(11) 0 105 180 (51) A47C 1/032	(11) 0 105 801 (51) G01V 3/30	
LI 01.10.1986	LU 30.09.1987	(84) AT 26.08.1987	(84) IT 08.05.1991	
NL 01.10.1986	SE 31.10.1986	CH 31.08.1987		
IT 01.10.1986		LI 31.08.1987	(11) 0 105 812 (51) A61B 10/00	
		SE 31.12.1986	(84) LU 31.10.1986	(84) NL 05.03.1986
(11) 0 104 908 (51) C07C 43/29			SE 31.03.1986	IT 05.03.1986
(84) BE 27.12.1990	(84) CH 27.12.1990	(11) 0 105 194 (51) G01N 33/50	(11) 0 105 822 (51) B60C 1/00	
FR 27.12.1990	GB 23.09.1991	(84) AT 31.08.1988	(84) FR 29.06.1988	(84) IT 29.06.1988
LI 27.12.1990	NL 27.12.1990	CH 31.08.1988		
SE 27.12.1990	IT 27.12.1990	LU 31.08.1988	(11) 0 105 863 (51) A61B 10/00	
		SE 31.05.1988	(84) BE 24.06.1987	(84) CH 30.09.1987
(11) 0 104 928 (51) G01S 7/52		(11) 0 105 207 (51) B65B 1/18	FR 24.06.1987	LI 30.09.1987
(84) BE 03.01.1990	(84) SE 03.01.1990	(84) AT 02.09.1987		
		CH 30.09.1987		

LU 30.09.1987	NL 24.06.1987	(11) O 106 296	(51) <i>H01H 85/04</i>	(11) O 106 558	(51) <i>A01N 47/38</i>
SE 30.06.1987	IT 24.06.1987	(84) NL 08.01.1986	(84) SE 31.01.1986	(84) AT 29.07.1987	(84) CH 29.07.1987
(11) O 105 941	(51) <i>G03B 27/46</i>	IT 08.01.1986		LI 29.07.1987	LU 30.09.1987
(84) BE 02.01.1986	(84) NL 02.01.1986	(11) O 106 298	(51) <i>B21D 5/04</i>	SE 31.07.1987	IT 29.07.1987
SE 31.01.1986	IT 02.01.1986	(84) BE 10.12.1986	(84) NL 10.12.1986	(11) O 106 606	(51) <i>E04H 3/19</i>
(11) O 105 943	(51) <i>C12M 1/00</i>	IT 10.12.1986		(84) AT 15.07.1987	(84) NL 15.07.1987
(84) AT 08.10.1986	(84) BE 12.02.1986	(11) O 106 325	(51) <i>F16H 7/08</i>	SE 31.07.1987	IT 15.07.1987
FR 12.02.1986	NL 12.02.1986	(84) FR 25.11.1987	(84) IT 25.11.1987	(11) O 106 622	(51) <i>A61L 2/04</i>
SE 28.02.1986	IT 12.02.1986	(11) O 106 383	(51) <i>H02K 5/24</i>	(84) CH 15.07.1987	(84) LI 15.07.1987
(11) O 105 949	(51) <i>B62M 17/00</i>	(84) NL 10.12.1986	(84) SE 31.12.1986	NL 15.07.1987	IT 15.07.1987
(84) BE 14.12.1988	(84) FR 14.12.1988	IT 10.12.1986		(11) O 106 630	(51) <i>B41J 32/02</i>
GB 14.12.1988	NL 14.12.1988	(11) O 106 387	(51) <i>B65D 35/38</i>	(84) BE 02.01.1992	(84) FR 02.01.1992
SE 14.12.1988	IT 14.12.1988	(84) AT 30.12.1986	(84) BE 30.12.1986	NL 02.01.1992	IT 02.01.1992
(11) O 105 961	(51) <i>G01B 11/06</i>	CH 30.12.1986	FR 30.12.1986	(11) O 106 650	(51) <i>C08F 226/10</i>
(84) IT 24.09.1986	(84) LI 30.12.1986	LU 30.12.1986	LU 30.09.1987	(84) AT 27.12.1989	(84) BE 27.12.1989
(11) O 105 979	(51) <i>G01B 5/12</i>	NL 30.12.1986	SE 31.12.1986	CH 27.12.1989	LI 27.12.1989
(84) CH 11.06.1986	(84) LI 11.06.1986	IT 30.12.1986		NL 27.12.1989	SE 27.12.1989
SE 30.06.1986	IT 11.06.1986	(11) O 106 412	(51) <i>E02F 7/06</i>	IT 27.12.1989	
(11) O 106 000	(51) <i>H04N 5/213</i>	(84) LU 31.10.1987	(84) SE 30.04.1987	(11) O 106 715	(51) <i>F17C 13/06</i>
(84) IT 21.01.1987	(84) IT 22.04.1987	(11) O 106 425	(51) <i>B29C 51/08</i>	(84) AT 21.10.1987	(84) BE 21.10.1987
(11) O 106 048	(51) <i>E21B 33/043</i>	(84) IT 24.01.1990		CH 21.10.1987	FR 21.10.1987
(84) DE 22.06.1988	(84) NL 11.05.1988	(11) O 106 428	(51) <i>B65H 35/02</i>	LI 21.10.1987	NL 21.10.1987
IT 11.05.1988		(84) AT 02.04.1986	(84) BE 02.04.1986	SE 31.10.1987	IT 21.10.1987
(11) O 106 075	(51) <i>H01H 1/20</i>	CH 02.04.1986	LI 02.04.1986	(11) O 106 734	(51) <i>A47B 47/03</i>
(84) SE 25.04.1990	(84) IT 25.04.1990	LU 31.05.1986	NL 02.04.1986	(84) BE 30.09.1988	(84) CH 30.09.1988
(11) O 106 126	(51) <i>G01N 1/28</i>	IT 02.04.1986		LI 30.09.1988	LU 30.09.1988
(84) BE 03.05.1989	(84) FR 03.05.1989	(11) O 106 434	(51) <i>C07B 43/00</i>	NL 07.01.1988	SE 31.01.1988
GB 03.05.1989	LU 30.09.1989	(84) AT 06.05.1992	(84) BE 06.05.1992	IT 07.01.1988	
NL 03.05.1989	SE 03.05.1989	LU 30.06.1992	NL 06.05.1992	(11) O 106 757	(51) <i>B61D 3/18</i>
IT 03.05.1989		SE 06.05.1992	IT 06.05.1992	(84) BE 31.10.1986	(84) IT 02.04.1986
(11) O 106 142	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) O 106 443	(51) <i>A61K 9/22</i>	(11) O 106 758	(51) <i>C03B 35/24</i>
(84) AT 09.09.1987	(84) BE 27.05.1987	(84) AT 17.07.1991	(84) BE 17.07.1991	(84) AT 13.05.1987	(84) BE 31.10.1987
CH 30.09.1987	FR 27.05.1987	CH 17.07.1991	FR 17.07.1991	LU 31.10.1987	NL 13.05.1987
LI 30.09.1987	LU 30.09.1987	LI 17.07.1991	LU 31.08.1991	SE 08.10.1987	IT 13.05.1987
NL 27.05.1987	SE 31.05.1987	SE 17.07.1991	IT 17.07.1991	(11) O 106 766	(51) <i>G01V 1/40</i>
IT 27.05.1987		(11) O 106 458	(51) <i>H01L 21/28</i>	(84) FR 05.07.1989	(84) IT 05.07.1989
(11) O 106 143	(51) <i>B60R 25/00</i>	(84) FR 08.11.1989	(84) NL 08.11.1989	(11) O 106 770	(51) <i>A63F 9/10</i>
(84) AT 09.09.1987	(84) BE 27.05.1987	IT 08.11.1989		(84) AT 12.07.1989	(84) BE 31.10.1989
CH 30.09.1987	FR 27.05.1987	(11) O 106 461	(51) <i>A61B 10/00</i>	CH 31.10.1989	GB 12.07.1989
LI 30.09.1987	LU 30.09.1987	(84) AT 10.06.1987	(84) BE 10.06.1987	LI 31.10.1989	LU 31.10.1989
NL 27.05.1987	SE 31.05.1987	CH 10.06.1987	FR 10.06.1987	NL 12.07.1989	SE 12.07.1989
IT 27.05.1987		LI 10.06.1987	LU 31.08.1987	IT 12.07.1989	
(11) O 106 144	(51) <i>E04B 1/94</i>	NL 10.06.1987	SE 30.06.1987	(11) O 106 775	(51) <i>D21F 1/00</i>
(84) AT 26.11.1986	(84) BE 26.11.1986	IT 10.06.1987		(84) BE 31.10.1988	(84) GB 22.11.1988
CH 26.11.1986	FR 26.11.1986	(11) O 106 485	(51) <i>B01D 29/14</i>	SE 31.03.1988	IT 16.03.1988
LI 26.11.1986	NL 26.11.1986	(84) AT 07.01.1988	(84) CH 07.01.1988	(11) O 106 777	(51) <i>G01P 13/02</i>
SE 30.11.1986	IT 26.11.1986	LI 07.01.1988	LU 30.09.1988	(84) SE 31.01.1987	(84) IT 21.01.1987
(11) O 106 200	(51) <i>H05B 37/02</i>	NL 07.01.1988	SE 31.01.1988	(11) O 106 784	(51) <i>B66F 7/00</i>
(84) AT 20.09.1987	(84) CH 30.09.1987	IT 07.01.1988		(84) SE 04.03.1987	(84) IT 04.03.1987
LI 30.09.1987	NL 20.05.1987	(11) O 106 508	(51) <i>G11B 15/32</i>	(11) O 106 787	(51) <i>B03D 1/00</i>
SE 31.05.1987	IT 20.05.1987	(84) BE 11.04.1990	(84) CH 11.04.1990	(84) AT 09.05.1990	(84) CH 09.05.1990
(11) O 106 263	(51) <i>F42B 13/10</i>	LI 11.04.1990	LU 30.09.1990	LI 09.05.1990	LU 31.10.1990
(84) AT 04.10.1987	(84) BE 31.10.1987	SE 11.04.1990	IT 11.04.1990	NL 09.05.1990	SE 09.05.1990
CH 31.10.1987	LI 31.10.1987	(11) O 106 535	(51) <i>H02G 3/04</i>	IT 09.05.1990	
NL 12.08.1987	SE 31.08.1987	(84) AT 03.05.1989	(84) BE 03.05.1989	(11) O 106 819	(51) <i>C01B 33/12</i>
IT 12.08.1987		CH 03.05.1989	FR 03.05.1989	(84) AT 29.09.1987	(84) BE 29.04.1987
(11) O 106 294	(51) <i>A47J 31/08</i>	LI 03.05.1989	LU 30.09.1989	CH 30.09.1987	FR 29.04.1987
(84) DE 04.05.1988	(84) IT 10.02.1988	NL 03.05.1989	SE 03.05.1989	LI 30.09.1987	LU 30.09.1987
		IT 03.05.1989		NL 29.04.1987	SE 30.04.1987

IT 29.04.1987		(11) O 107 131	(51) <i>C10J 3/08</i>	(11) O 107 536	(51) <i>C07D 253/08</i>
(11) O 106 821	(51) <i>B65D 77/06</i>	(84) DE 28.03.1988	(84) IT 22.07.1987	(84) AT 28.05.1986	(84) LU 30.09.1986
(84) BE 01.04.1987	(84) FR 01.04.1987	(11) O 107 136	(51) <i>G10D 1/00</i>	NL 28.05.1986	SE 31.05.1986
NL 01.04.1987	IT 01.04.1987	(84) AT 10.10.1992	(84) BE 05.08.1992	IT 28.05.1986	
(11) O 106 822	(51) <i>B22D 41/08</i>	CH 31.10.1992	FR 05.08.1992	(11) O 107 546	(51) <i>E05D 7/04</i>
(84) AT 24.08.1988	(84) BE 24.08.1988	GB 05.08.1992	LI 31.10.1992	(84) AT 01.10.1986	(84) NL 01.10.1986
CH 24.08.1988	DE 01.07.1994	LU 31.10.1992	NL 05.08.1992	SE 31.10.1986	IT 01.10.1986
FR 24.08.1988	GB 06.10.1993	SE 05.08.1992	IT 05.08.1992		
LI 24.08.1988	NL 24.08.1988			(11) O 107 549	(51) <i>G01L 9/08</i>
IT 24.08.1988		(11) O 107 178	(51) <i>G01M 13/04</i>	(84) IT 16.08.1989	
		(84) AT 18.01.1989	(84) CH 18.01.1989		
		LI 18.01.1989	IT 18.01.1989	(11) O 107 565	(51) <i>C03B 35/18</i>
(11) O 106 824	(51) <i>B21D 37/14</i>			(84) AT 30.12.1986	(84) NL 30.12.1986
(84) CH 12.04.1989	(84) FR 12.04.1989	(11) O 107 231	(51) <i>A61B 17/12</i>	SE 31.12.1986	IT 30.12.1986
LI 12.04.1989	NL 12.04.1989	(84) AT 27.05.1987	(84) LU 31.10.1987		
IT 12.04.1989		NL 27.05.1987	SE 31.05.1987	(11) O 107 566	(51) <i>C03B 29/04</i>
		IT 27.05.1987		(84) AT 13.08.1986	(84) LU 31.10.1986
				NL 13.08.1986	IT 13.08.1986
(11) O 106 829	(51) <i>F16F 7/00</i>	(11) O 107 262	(51) <i>C08G 73/10</i>	(11) O 107 596	(51) <i>G01S 1/68</i>
(84) AT 09.12.1987	(84) NL 09.12.1987	(84) AT 05.11.1986	(84) BE 05.11.1986	(84) BE 31.10.1990	(84) LU 31.10.1990
SE 31.12.1987	IT 09.12.1987	CH 05.11.1986	FR 05.11.1986	NL 08.08.1990	SE 08.08.1990
		LI 05.11.1986	LU 31.03.1987	IT 08.08.1990	
(11) O 106 929	(51) <i>B22F 7/08</i>	NL 05.11.1986	SE 30.11.1986		
(84) BE 16.09.1987	(84) CH 16.09.1987	IT 05.11.1986		(11) O 107 603	(51) <i>D01B 1/14</i>
FR 16.09.1987	LI 16.09.1987			(84) CH 31.10.1986	(84) LI 31.10.1986
LU 31.12.1987	NL 16.09.1987			LU 31.10.1986	IT 07.05.1986
IT 16.09.1987					
		(11) O 107 275	(51) <i>C01G 45/02</i>	(11) O 107 639	(51) <i>B01J 23/88</i>
		(84) AT 08.04.1987	(84) BE 08.04.1987	(84) AT 19.04.1989	(84) BE 19.04.1989
(11) O 106 936	(51) <i>H01L 39/04</i>	CH 08.04.1987	FR 08.04.1987	CH 30.09.1989	FR 19.04.1989
(84) IT 30.12.1986		LI 08.04.1987	LU 31.07.1987	GB 28.09.1989	LI 30.09.1989
		NL 08.04.1987	SE 30.04.1987	SE 29.09.1989	IT 19.04.1989
(11) O 106 937	(51) <i>B41M 5/20</i>	IT 08.04.1987			
(84) IT 23.09.1987				(11) O 107 643	(51) <i>F42B 23/04</i>
		(11) O 107 290	(51) <i>G11C 17/00</i>	(84) BE 22.07.1987	(84) FR 22.07.1987
(11) O 106 985	(51) <i>H04B 3/46</i>	(84) NL 20.12.1989	(84) IT 20.12.1989	NL 22.07.1987	SE 31.07.1987
(84) GB 22.11.1988	(84) SE 30.06.1988			IT 22.07.1987	
IT 01.06.1988		(11) O 107 322	(51) <i>B01D 3/00</i>		
		(84) AT 26.08.1987	(84) BE 26.08.1987	(11) O 107 739	(51) <i>E04B 2/88</i>
(11) O 107 002	(51) <i>D06C 7/02</i>	CH 26.08.1987	LI 26.08.1987	(84) FR 27.08.1986	(84) SE 31.08.1986
(84) BE 09.11.1988	(84) FR 09.11.1988	LU 30.09.1987	NL 26.08.1987	IT 27.08.1986	
GB 09.11.1988	NL 09.11.1988	SE 31.08.1987	IT 26.08.1987		
SE 09.11.1988	IT 09.11.1988			(11) O 107 752	(51) <i>B22C 5/06</i>
		(11) O 107 336	(51) <i>C07C 87/60</i>	(84) IT 15.10.1986	
(11) O 107 013	(51) <i>H01F 27/26</i>	(84) IT 15.07.1987			
(84) NL 03.12.1986	(84) SE 31.12.1986			(11) O 107 759	(51) <i>C07C 255/45</i>
IT 03.12.1986		(11) O 107 337	(51) <i>G11C 27/02</i>	(84) AT 08.08.1993	(84) FR 16.12.1992
		(84) BE 16.08.1990	(84) FR 16.08.1990	NL 16.12.1992	IT 16.12.1992
(11) O 107 054	(51) <i>E04B 2/58</i>	IT 16.08.1990			
(84) AT 08.01.1986	(84) BE 30.09.1986			(11) O 107 808	(51) <i>B05C 11/10</i>
CH 08.01.1986	LI 08.01.1986	(11) O 107 363	(51) <i>C23C 14/24</i>	(84) AT 30.09.1988	(84) BE 01.06.1988
LU 30.09.1986	SE 31.01.1986	(84) FR 07.03.1990	(84) IT 07.03.1990	CH 30.09.1988	FR 01.06.1988
IT 08.01.1986				GB 22.11.1988	LI 30.09.1988
		(11) O 107 409	(51) <i>F04C 18/02</i>	LU 30.09.1988	NL 01.06.1988
(11) O 107 058	(51) <i>G08B 21/00</i>	(84) IT 22.06.1988		SE 30.06.1988	IT 01.06.1988
(84) AT 02.09.1987	(84) BE 02.09.1987				
CH 02.09.1987	LI 02.09.1987	(11) O 107 465	(51) <i>B01D 53/36</i>	(11) O 107 811	(51) <i>C08G 18/54</i>
LU 30.09.1987	NL 02.09.1987	(84) AT 03.06.1987	(84) BE 03.06.1987	(84) BE 10.12.1986	(84) FR 10.12.1986
SE 30.09.1987	IT 02.09.1987	CH 03.06.1987	FR 03.06.1987	NL 10.12.1986	SE 31.12.1986
		LI 03.06.1987	LU 31.10.1987	IT 10.12.1986	
		NL 03.06.1987	SE 30.06.1987		
(11) O 107 073	(51) <i>H04N 3/15</i>	IT 03.06.1987		(11) O 107 837	(51) <i>A62C 35/18</i>
(84) BE 30.09.1989	(84) CH 30.09.1989			(84) AT 17.12.1986	(84) CH 17.12.1986
FR 30.09.1989	LI 30.09.1989	(11) O 107 475	(51) <i>E21B 21/00</i>	LI 17.12.1986	SE 31.12.1986
LU 30.09.1989	NL 01.04.1990	(84) AT 28.12.1988	(84) BE 28.12.1988	IT 17.12.1986	
SE 27.09.1989	IT 09.08.1989	CH 28.12.1988	FR 28.12.1988		
		LI 28.12.1988	NL 28.12.1988	(11) O 107 843	(51) <i>H04R 1/46</i>
		SE 28.12.1988	IT 28.12.1988	(84) CH 23.09.1987	(84) LI 23.09.1987
(11) O 107 082	(51) <i>G01L 3/10</i>			SE 30.09.1987	IT 23.09.1987
(84) IT 29.07.1987		(11) O 107 477	(51) <i>C10G 1/02</i>		
		(84) AT 23.09.1987	(84) CH 23.09.1987	(11) O 107 847	(51) <i>A47C 15/00</i>
(11) O 107 100	(51) <i>B65G 27/20</i>	LI 23.09.1987	LU 31.10.1987	(84) BE 30.12.1986	(84) FR 30.12.1986
(84) AT 29.09.1987	(84) BE 30.09.1987	NL 23.09.1987	SE 30.09.1987	NL 30.12.1986	IT 30.12.1986
CH 30.09.1987	LI 30.09.1987	IT 23.09.1987			
LU 30.09.1987	NL 25.03.1987				
SE 25.03.1987	IT 25.03.1987				

- (11) **O 107 852** (51) *A47J 27/16*
(84) NL 26.11.1986 (84) IT 26.11.1986
- (11) **O 107 901** (51) *G01S 13/78*
(84) AT 19.04.1989 (84) BE 19.04.1989
CH 19.04.1989 FR 19.04.1989
LI 19.04.1989 LU 30.09.1989
NL 19.04.1989 SE 19.04.1989
IT 19.04.1989
- (11) **O 107 935** (51) *E04B 1/94*
(84) AT 11.06.1986 (84) BE 11.06.1986
LU 31.10.1986 SE 30.06.1986
IT 11.06.1986
- (11) **O 107 941** (51) *A61K 9/20*
(84) BE 23.12.1987 (84) CH 23.12.1987
LI 23.12.1987 NL 23.12.1987
SE 31.12.1987 IT 23.12.1987
- (11) **O 107 957** (51) *C07F 9/17*
(84) BE 23.07.1986 (84) NL 23.07.1986
IT 23.07.1986
- (11) **O 107 973** (51) *E05B 47/06*
(84) AT 08.07.1987 (84) BE 08.07.1987
LU 31.10.1987 NL 08.07.1987
IT 08.07.1987
- (11) **O 107 999** (51) *B63B 35/44*
(84) NL 30.12.1986 (84) SE 31.12.1986
IT 30.12.1986
- (11) **O 108 018** (51) *B60R 22/36*
(84) AT 07.01.1987 (84) NL 07.01.1987
SE 31.01.1987 IT 07.01.1987
- (11) **O 108 024** (51) *E02B 15/04*
(84) NL 27.12.1985 (84) IT 27.12.1985
- (11) **O 108 043** (51) *F16K 1/32*
(84) AT 23.11.1988 (84) BE 23.11.1988
CH 23.11.1988 FR 23.11.1988
LI 23.11.1988 NL 23.11.1988
SE 23.11.1988 IT 23.11.1988
- (11) **O 108 155** (51) *E06C 1/20*
(84) BE 12.11.1986 (84) FR 12.11.1986
NL 12.11.1986 SE 30.11.1986
IT 12.11.1986
- (11) **O 108 199** (51) *C10G 11/14*
(84) AT 03.06.1987 (84) BE 03.06.1987
FR 03.06.1987 NL 03.06.1987
SE 30.06.1987 IT 03.06.1987
- (11) **O 108 221** (51) *F16K 17/16*
(84) AT 15.10.1986 (84) BE 15.10.1986
CH 15.10.1986 LI 15.10.1986
LU 31.10.1986 NL 15.10.1986
SE 31.10.1986 IT 15.10.1986
- (11) **O 108 235** (51) *H01R 4/48*
(84) IT 04.03.1987
- (11) **O 108 242** (51) *B01D 15/08*
(84) IT 19.04.1989
- (11) **O 108 260** (51) *G01B 11/00*
(84) CH 31.10.1989 (84) FR 08.03.1989
GB 08.03.1989 LI 31.10.1989
SE 08.03.1989 IT 08.03.1989
- (11) **O 108 277** (51) *A01D 87/12*
(84) IT 04.06.1986
- (11) **O 108 292** (51) *E01C 9/08*
(84) AT 15.10.1988 (51) *E01C 9/08*
IT 20.01.1988 (84) SE 31.01.1988
- (11) **O 108 310** (51) *B65B 39/08*
(84) FR 30.07.1986 (84) IT 30.07.1986
- (11) **O 108 383** (51) *A61N 1/36*
(84) BE 31.01.1990 (84) FR 31.01.1990
GB 31.01.1990 NL 31.01.1990
SE 31.01.1990 IT 31.01.1990
- (11) **O 108 402** (51) *G01N 33/573*
(84) IT 27.05.1987
- (11) **O 108 414** (51) *G06F 11/22*
(84) AT 07.11.1988 (84) GB 07.09.1988
IT 07.09.1988
- (11) **O 108 430** (51) *E02F 3/14*
(84) AT 30.07.1986 (84) IT 30.07.1986
- (11) **O 108 468** (51) *H01H 33/02*
(84) AT 28.02.1990 (84) NL 28.02.1990
SE 28.02.1990 IT 28.02.1990
- (11) **O 108 480** (51) *H01L 27/146*
(84) AT 02.12.1992 (84) CH 02.12.1992
FR 02.12.1992 LI 02.12.1992
NL 02.12.1992 SE 02.12.1992
IT 02.12.1992
- (11) **O 108 515** (51) *H01Q 19/19*
(84) CH 31.05.1989 (84) GB 10.10.1989
LI 31.05.1989 NL 31.05.1989
IT 31.05.1989
- (11) **O 108 524** (51) *G01N 21/64*
(84) BE 16.03.1988 (84) CH 16.03.1988
LI 16.03.1988 LU 31.10.1988
NL 16.03.1988 SE 31.03.1988
IT 16.03.1988
- (11) **O 108 537** (51) *B65D 5/56*
(84) AT 13.01.1988 (84) BE 13.01.1988
CH 13.01.1988 LI 13.01.1988
NL 13.01.1988 IT 13.01.1988
- (11) **O 108 582** (51) *F02B 7/06*
(84) FR 25.04.1990 (84) GB 31.10.1990
SE 25.04.1990 IT 25.04.1990
- (11) **O 108 583** (51) *F16F 15/08*
(84) BE 07.01.1987 (84) CH 07.01.1987
LI 07.01.1987 NL 07.01.1987
SE 31.01.1987 IT 07.01.1987
- (11) **O 108 652** (51) *A63B 49/10*
(84) AT 23.09.1987 (84) NL 23.09.1987
SE 30.09.1987 IT 23.09.1987
- (11) **O 108 692** (51) *H04L 11/16*
(84) SE 31.10.1986 (84) IT 01.10.1986
- (11) **O 108 701** (51) *B65D 8/18*
(84) AT 04.06.1986 (84) NL 04.06.1986
SE 30.06.1986 IT 04.06.1986
- (11) **O 108 718** (51) *B21D 5/02*
(84) NL 08.07.1987 (84) SE 31.07.1987
IT 08.07.1987
- (11) **O 108 742** (51) *F42B 23/28*
(84) BE 04.02.1987 (84) FR 04.02.1987
NL 04.02.1987 SE 28.02.1987
- IT 04.02.1987
- (11) **O 108 743** (51) *E04C 2/54*
(84) AT 12.10.1986 (84) BE 28.05.1986
CH 31.10.1986 FR 28.05.1986
LI 31.10.1986 LU 31.10.1986
NL 12.09.1986 SE 13.10.1986
IT 28.05.1986
- (11) **O 108 754** (51) *E04B 1/60*
(84) AT 02.10.1985 (84) BE 02.10.1985
LU 31.12.1985 NL 02.10.1985
GB 02.10.1985
- (11) **O 108 828** (51) *C04B 41/50*
(84) GB 22.11.1988 (84) SE 31.08.1986
IT 13.08.1986
- (11) **O 108 860** (51) *B23K 20/08*
(84) NL 31.08.1988 (84) SE 31.08.1988
IT 31.08.1988
- (11) **O 108 895** (51) *E21B 33/06*
(84) BE 29.04.1987 (84) CH 29.04.1987
LI 29.04.1987 LU 30.09.1987
SE 30.04.1987 IT 29.04.1987
- (11) **O 108 952** (51) *G05D 11/00*
(84) AT 19.10.1987 (84) BE 12.08.1987
CH 31.10.1987 FR 12.08.1987
LI 31.10.1987 LU 31.10.1987
NL 12.08.1987 IT 12.08.1987
- (11) **O 108 967** (51) *B64C 27/32*
(84) IT 07.05.1986
- (11) **O 109 021** (51) *B60R 22/34*
(84) FR 03.02.1988 (84) IT 03.02.1988
- (11) **O 109 039** (51) *C07D 221/10*
(84) AT 25.02.1987 (84) BE 25.02.1987
FR 25.02.1987 NL 25.02.1987
SE 28.02.1987 IT 25.02.1987
- (11) **O 109 040** (51) *C22C 37/04*
(84) FR 03.02.1988 (84) IT 03.02.1988
- (11) **O 109 048** (51) *F16D 13/62*
(84) FR 15.03.1989 (84) IT 15.03.1989
- (11) **O 109 053** (51) *C08K 3/26*
(84) BE 10.01.1990 (84) CH 10.01.1990
LI 10.01.1990 NL 10.01.1990
SE 10.01.1990 IT 10.01.1990
- (11) **O 109 073** (51) *C08F 220/20*
(84) GB 11.11.1988 (84) IT 13.04.1988
- (11) **O 109 079** (51) *G01R 31/08*
(84) FR 23.04.1986 (84) LU 30.11.1986
SE 30.04.1986 IT 23.04.1986
- (11) **O 109 084** (51) *H05K 3/42*
(84) CH 10.06.1987 (84) LI 10.06.1987
NL 10.06.1987 SE 30.06.1987
IT 10.06.1987
- (11) **O 109 089** (51) *A61K 45/05*
(84) NL 02.03.1988 (84) SE 31.03.1988
IT 02.03.1988
- (11) **O 109 112** (51) *E05F 11/36*
(84) AT 28.12.1988 (84) CH 28.12.1988
FR 28.12.1988 LI 28.12.1988
SE 28.12.1988 IT 28.12.1988

(11) O 109 136	(51) E05C 17/20	(11) O 109 614	(51) G06F 15/20	(11) O 109 991	(51) H05K 13/04
(84) AT 14.01.1987	(84) BE 14.01.1987	(84) FR 28.09.1994	(84) GB 28.12.1994	(84) IT 29.04.1987	
CH 14.01.1987	LI 14.01.1987	IT 28.09.1994		(11) O 110 002	(51) E01C 23/09
LU 31.03.1987	NL 14.01.1987	(11) O 109 615	(51) G06F 15/20	(84) AT 20.05.1987	(84) BE 20.05.1987
SE 31.01.1987	IT 14.01.1987	(84) IT 01.06.1994		CH 20.05.1987	FR 20.05.1987
(11) O 109 153	(51) C21C 7/076	(11) O 109 721	(51) A23D 3/00	LI 20.05.1987	NL 20.05.1987
(84) AT 20.11.1986	(84) BE 20.11.1986	(84) CH 12.08.1987	(84) LI 12.08.1987	SE 31.05.1987	IT 20.05.1987
FR 20.11.1986	LU 30.09.1987	IT 12.08.1987		(11) O 110 011	(51) B60N 1/02
NL 20.11.1986	SE 30.11.1986	(11) O 109 725	(51) B41F 9/04	(84) NL 28.09.1988	(84) IT 28.09.1988
IT 20.11.1986		(84) AT 28.10.1987	(84) BE 28.10.1987	(11) O 110 018	(51) G01M 3/26
(11) O 109 280	(51) A61F 13/02	CH 28.10.1987	FR 28.10.1987	(84) NL 11.11.1987	(84) SE 30.11.1987
(84) SE 30.09.1987	(84) IT 30.09.1987	LI 28.10.1987	LU 30.06.1988	IT 11.11.1987	
(11) O 109 298	(51) G06F 13/00	NL 28.10.1987	SE 31.10.1987	(11) O 110 069	(51) B05B 5/02
(84) NL 02.08.1989	(84) SE 02.08.1989	IT 28.10.1987		(84) AT 11.10.1986	(84) IT 30.04.1986
IT 02.08.1989		(11) O 109 757	(51) H01J 61/36	(11) O 110 071	(51) F23N 1/02
(11) O 109 341	(51) G06F 15/20	(84) AT 29.06.1988	(84) CH 29.06.1988	(84) AT 28.12.1988	(84) CH 28.12.1988
(84) FR 19.07.1991	(84) NL 27.02.1991	LI 29.06.1988	LU 31.10.1988	LI 28.12.1988	SE 28.12.1988
SE 27.02.1991	IT 27.02.1991	SE 30.06.1988	IT 29.06.1988	IT 28.12.1988	
(11) O 109 450	(51) A01B 33/12	(11) O 109 764	(51) B04C 5/28	(11) O 110 134	(51) H01G 9/00
(84) AT 23.10.1986	(84) BE 04.06.1986	(84) AT 17.01.1990	(84) IT 17.01.1990	(84) FR 27.01.1988	(84) IT 27.01.1988
IT 04.06.1986		(11) O 109 806	(51) F16K 1/226	(11) O 110 141	(51) F03B 3/12
(11) O 109 454	(51) A23G 1/00	(84) AT 14.01.1987	(84) BE 14.01.1987	(84) AT 27.10.1987	(84) BE 22.07.1987
(84) BE 30.09.1987	(84) FR 30.09.1987	CH 14.01.1987	FR 14.01.1987	CH 31.10.1987	FR 22.07.1987
LU 30.11.1987	NL 30.09.1987	LI 14.01.1987	SE 31.01.1987	LI 31.10.1987	NL 22.07.1987
SE 30.09.1987	IT 30.09.1987	IT 14.01.1987		SE 31.07.1987	IT 22.07.1987
(11) O 109 465	(51) B65D 35/02	(11) O 109 808	(51) C23C 16/50	(11) O 110 241	(51) B65B 7/16
(84) AT 22.07.1987	(84) BE 22.07.1987	(84) BE 16.09.1987	(84) CH 16.09.1987	(84) BE 15.07.1987	(84) SE 31.07.1987
CH 30.11.1989	LI 30.11.1989	FR 16.09.1987	LI 16.09.1987	IT 15.07.1987	
LU 30.11.1987	NL 22.07.1987	NL 16.09.1987	IT 16.09.1987	(11) O 110 286	(51) F21V 21/10
SE 31.07.1987	IT 22.07.1987	(11) O 109 809	(51) G01C 15/14	(84) SE 30.06.1988	(84) IT 01.06.1988
(11) O 109 473	(51) G02F 1/133	(84) IT 30.08.1989		(11) O 110 315	(51) C13D 3/06
(84) BE 07.01.1987	(84) NL 07.01.1987	(11) O 109 813	(51) B62K 27/02	(84) AT 23.11.1988	(84) BE 22.06.1988
SE 31.01.1987	IT 07.01.1987	(84) AT 07.09.1988	(84) CH 07.09.1988	CH 22.06.1988	FR 22.06.1988
(11) O 109 503	(51) G05D 7/01	FR 07.09.1988	LI 07.09.1988	GB 23.11.1988	LI 22.06.1988
(84) AT 17.09.1986	(84) BE 30.09.1986	NL 07.09.1988	IT 07.09.1988	NL 22.06.1988	SE 30.06.1988
CH 30.09.1986	LI 30.09.1986	(11) O 109 863	(51) H04N 1/46	IT 22.06.1988	
LU 30.09.1986	NL 01.04.1987	(84) NL 13.06.1990	(84) IT 13.06.1990	(11) O 110 340	(51) E06B 3/26
SE 18.09.1986	IT 02.07.1986	(11) O 109 882	(51) A01B 61/04	(84) BE 10.09.1986	(84) FR 10.09.1986
(11) O 109 541	(51) E21B 33/038	(84) AT 15.07.1987	(84) BE 30.11.1987	LU 30.11.1986	NL 10.09.1986
(84) AT 10.12.1986	(84) IT 10.12.1986	CH 30.11.1987	LI 30.11.1987	SE 30.09.1986	IT 10.09.1986
(11) O 109 551	(51) G11B 27/30	NL 15.07.1987	SE 31.07.1987	(11) O 110 373	(51) E04C 3/07
(84) AT 13.03.1991	(84) NL 13.03.1991	IT 15.07.1987		(84) CH 20.04.1988	(84) LI 20.04.1988
SE 13.03.1991	IT 13.03.1991	(11) O 109 902	(51) G21C 17/06	SE 30.04.1988	IT 20.04.1988
(11) O 109 554	(51) A23P 1/00	(84) IT 21.01.1987		(11) O 110 379	(51) B23K 37/00
(84) BE 15.10.1986	(84) CH 15.10.1986	(11) O 109 904	(51) G02B 6/26	(84) AT 04.03.1987	(84) BE 04.03.1987
FR 15.10.1986	LI 15.10.1986	(84) AT 02.09.1987	(84) BE 30.11.1987	LU 30.11.1987	NL 04.03.1987
LU 31.10.1986	NL 15.10.1986	CH 30.11.1987	LI 30.11.1987	SE 04.03.1987	IT 04.03.1987
SE 31.10.1986	IT 15.10.1986	LU 30.11.1987	NL 02.09.1987	(11) O 110 386	(51) A63H 18/10
(11) O 109 580	(51) A47J 43/04	SE 30.09.1987	IT 02.09.1987	(84) BE 18.05.1988	(84) FR 18.05.1988
(84) BE 04.04.1990	(84) FR 04.04.1990	(11) O 109 922	(51) G01N 35/00	GB 22.11.1988	LU 30.11.1988
NL 04.04.1990	SE 04.04.1990	(84) BE 19.08.1987	(84) FR 19.08.1987	NL 18.05.1988	SE 31.05.1988
IT 04.04.1990		NL 19.08.1987	SE 31.08.1987	IT 18.05.1988	
(11) O 109 593	(51) B65D 55/02	IT 19.08.1987		(11) O 110 427	(51) H04B 14/02
(84) AT 04.11.1988	(84) BE 09.03.1988	(11) O 109 928	(51) E04B 1/62	(84) AT 06.12.1990	(84) FR 28.03.1990
CH 30.11.1988	FR 09.03.1988	(84) FR 30.01.1991	(84) NL 30.01.1991	GB 28.03.1990	NL 28.03.1990
GB 04.11.1988	LI 30.11.1988	SE 30.01.1991	IT 30.01.1991	SE 28.03.1990	IT 28.03.1990
LU 30.11.1988	NL 09.03.1988	(11) O 109 966	(51) H03D 3/00	(11) O 110 492	(51) H01H 85/10
SE 05.11.1988	IT 09.03.1988	(84) IT 11.02.1987		(84) AT 17.12.1986	(84) NL 17.12.1986
				SE 31.12.1986	IT 17.12.1986

(11) O 110 518 (84) FR 01.03.1989	(51) H01L 23/48 (84) IT 01.03.1989	IT 10.09.1986	(11) O 111 386 (84) AT 19.11.1987 SE 30.11.1987	(51) A61F 7/00 (84) NL 19.11.1987 IT 19.11.1987	
(11) O 110 519 (84) AT 23.08.1989 CH 23.08.1989 NL 23.08.1989 IT 23.08.1989	(51) H01R 4/70 (84) BE 23.08.1989 LI 23.08.1989 SE 23.08.1989	(11) O 110 855 (84) AT 13.04.1988 CH 13.04.1988 LU 30.11.1988 IT 13.04.1988	(51) B44D 3/12 (84) BE 13.04.1988 LI 13.04.1988 NL 13.04.1988	(11) O 111 398 (84) FR 21.01.1987 IT 21.01.1987	(51) B22C 1/18 (84) SE 31.01.1987
(11) O 110 546 (84) AT 03.01.1990 LI 03.01.1990 SE 03.01.1990	(51) C08F 8/36 (84) CH 03.01.1990 NL 03.01.1990 IT 03.01.1990	(11) O 110 867 (84) BE 16.12.1987 NL 16.12.1987	(51) G21C 17/00 (84) FR 16.12.1987 IT 16.12.1987	(11) O 111 449 (84) IT 29.10.1986	(51) G04B 39/00
(11) O 110 583 (84) FR 10.09.1986 IT 10.09.1986	(51) B01D 17/00 (84) NL 10.09.1986	(11) O 111 016 (84) BE 06.09.1989 NL 06.09.1989	(51) H01H 47/32 (84) LU 31.12.1989 IT 06.09.1989	(11) O 111 465 (84) BE 18.03.1987 LI 18.03.1987 SE 18.03.1987	(51) B29C 39/18 (84) CH 18.03.1987 NL 18.03.1987 IT 18.03.1987
(11) O 110 594 (84) AT 18.03.1987 FR 18.03.1987 SE 18.03.1987	(51) B21D 43/06 (84) BE 18.03.1987 NL 18.03.1987 IT 18.03.1987	(11) O 111 089 (84) LU 31.10.1987 SE 30.09.1987	(51) B65D 83/14 (84) NL 09.09.1987 IT 09.09.1987	(11) O 111 577 (84) CH 31.12.1986 SE 17.12.1986	(51) B23K 7/10 (84) LI 31.12.1986 IT 23.07.1986
(11) O 110 613 (84) NL 10.07.1991 IT 10.07.1991	(51) G06F 12/10 (84) SE 10.07.1991	(11) O 111 145 (84) FR 20.01.1988	(51) F16J 13/10 (84) IT 20.01.1988	(11) O 111 585 (84) BE 11.06.1986 SE 30.06.1986	(51) F24B 5/08 (84) NL 11.06.1986 IT 11.06.1986
(11) O 110 730 (84) AT 11.05.1988 CH 11.05.1988 LI 11.05.1988 NL 11.05.1988 IT 11.05.1988	(51) G11B 7/24 (84) BE 11.05.1988 FR 11.05.1988 LU 31.12.1988 SE 31.05.1988	(11) O 111 169 (84) AT 10.11.1989 CH 30.11.1989 GB 19.07.1989 LU 30.11.1989 IT 19.07.1989	(51) F16L 11/08 (84) BE 19.07.1989 FR 19.07.1989 LI 30.11.1989 NL 19.07.1989	(11) O 111 609 (84) AT 23.09.1987 CH 31.12.1987 NL 23.09.1987 IT 23.09.1987	(51) F23N 1/00 (84) BE 31.12.1987 LI 31.12.1987 SE 30.09.1987
(11) O 110 734 (84) GB 14.11.1990	(51) H01J 35/14 (84) IT 14.11.1990	(11) O 111 178 (84) SE 31.10.1987	(51) G08B 26/00 (84) IT 28.10.1987	(11) O 111 665 (84) IT 14.01.1987	(51) G11B 21/08
(11) O 110 745 (84) IT 28.01.1987	(51) D01B 1/22	(11) O 111 244 (84) CH 30.11.1987 IT 04.03.1987	(51) B65C 3/00 (84) LI 30.11.1987	(11) O 111 716 (84) BE 13.01.1988 NL 13.01.1988 IT 13.01.1988	(51) E03F 7/04 (84) FR 13.01.1988 SE 31.01.1988
(11) O 110 780 (84) AT 02.04.1986 LI 30.11.1986 NL 02.04.1986 IT 02.04.1986	(51) B28B 23/00 (84) CH 30.11.1986 LU 30.11.1986 SE 30.04.1986	(11) O 111 303 (84) IT 12.11.1986	(51) C09K 11/77	(11) O 111 735 (84) AT 11.11.1988 LU 30.11.1988 IT 06.04.1988	(51) A61F 9/00 (84) BE 06.04.1988 NL 06.04.1988
(11) O 110 782 (84) AT 27.05.1987 NL 27.05.1987 IT 27.05.1987	(51) G01F 1/06 (84) LU 30.11.1987 SE 31.05.1987	(11) O 111 309 (84) BE 03.05.1989 GB 03.05.1989 SE 03.05.1989	(51) H04L 25/49 (84) FR 03.05.1989 NL 03.05.1989 IT 03.05.1989	(11) O 111 767 (84) BE 25.11.1987 NL 25.11.1987	(51) C09K 3/18 (84) FR 25.11.1987 IT 25.11.1987
(11) O 110 787 (84) IT 15.03.1989	(51) G06F 15/62	(11) O 111 327 (84) AT 29.06.1988 LI 29.06.1988 SE 30.06.1988	(51) H05K 1/03 (84) CH 29.06.1988 LU 31.12.1988 IT 29.06.1988	(11) O 111 812 (84) AT 06.04.1988 CH 06.04.1988 LU 31.12.1988 SE 30.04.1988	(51) B67D 3/04 (84) BE 06.04.1988 LI 06.04.1988 NL 06.04.1988 IT 06.04.1988
(11) O 110 788 (84) AT 13.08.1986 NL 13.08.1986 IT 13.08.1986	(51) A01B 3/40 (84) LU 30.11.1986 SE 31.08.1986	(11) O 111 357 (84) AT 04.03.1987 LU 30.11.1987 IT 04.03.1987	(51) B29C 71/04 (84) FR 04.03.1987 SE 04.03.1987	(11) O 111 813 (84) AT 09.03.1988 CH 09.03.1988 GB 05.12.1988 NL 09.03.1988	(51) B65D 47/24 (84) BE 09.03.1988 FR 09.03.1988 LI 09.03.1988 IT 09.03.1988
(11) O 110 799 (84) AT 25.06.1986 LI 31.08.1986 NL 25.06.1986	(51) B01D 29/30 (84) CH 31.08.1986 LU 31.08.1986 IT 25.06.1986	(11) O 111 362 (84) SE 11.03.1987	(51) H04N 3/223 (84) IT 11.03.1987	(11) O 111 818 (84) BE 22.02.1989 NL 22.02.1989 IT 22.02.1989	(51) F21L 15/02 (84) FR 22.02.1989 SE 22.02.1989
(11) O 110 817 (84) BE 26.08.1992 GB 26.08.1992 NL 26.08.1992 IT 26.08.1992	(51) G01K 7/02 (84) FR 26.08.1992 LU 30.11.1992 SE 26.08.1992	(11) O 111 376 (84) AT 13.03.1991 DE 01.09.1993 GB 12.12.1992 IT 13.03.1991	(51) C07C 29/15 (84) BE 13.03.1991 FR 02.08.1991 NL 01.07.1992	(11) O 111 847 (84) IT 23.03.1988	(51) B62D 11/08
(11) O 110 852 (84) AT 10.09.1986 CH 10.09.1986 LI 10.09.1986	(51) E06B 7/22 (84) BE 10.09.1986 FR 10.09.1986 NL 10.09.1986	(11) O 111 377 (84) AT 16.03.1988 CH 16.03.1988 LI 16.03.1988 SE 31.03.1988	(51) B07C 5/34 (84) BE 16.03.1988 FR 16.03.1988 NL 16.03.1988 IT 16.03.1988	(11) O 111 854 (84) IT 15.03.1989	(51) F16H 11/06
		(11) O 111 380 (84) AT 14.01.1987 CH 14.01.1987 LU 31.03.1987 SE 31.01.1987	(51) E05C 17/20 (84) BE 14.01.1987 LI 14.01.1987 NL 14.01.1987 IT 14.01.1987	(11) O 111 887 (84) AT 14.12.1987 CH 31.12.1987 LI 31.12.1987 IT 01.04.1987	(51) B65G 67/04 (84) BE 01.04.1987 FR 01.04.1987 NL 01.04.1987

- (11) **O 111 913** (51) **H04J 3/06**
(84) AT 16.12.1986 (84) BE 23.07.1986
CH 31.12.1986 FR 23.07.1986
LI 31.12.1986 NL 23.07.1986
SE 31.07.1986 IT 23.07.1986
- (11) **O 111 920** (51) **C25B 1/46**
(84) AT 06.04.1988 (84) BE 06.04.1988
CH 06.04.1988 LI 06.04.1988
LU 31.12.1988 NL 06.04.1988
SE 30.04.1988 IT 06.04.1988
- (11) **O 111 982** (51) **G08B 19/00**
(84) AT 16.12.1987 (84) BE 19.11.1987
CH 31.12.1987 LI 31.12.1987
NL 19.11.1987 SE 17.12.1987
IT 19.11.1987
- (11) **O 111 985** (51) **C21D 9/573**
(84) AT 29.03.1989 (84) GB 29.03.1989
LU 31.12.1989 IT 29.03.1989
- (11) **O 112 002** (51) **B67C 3/28**
(84) AT 18.05.1988 (84) BE 18.05.1988
CH 18.05.1988 FR 18.05.1988
LI 18.05.1988 LU 31.10.1988
NL 18.05.1988 SE 31.05.1988
IT 18.05.1988
- (11) **O 112 005** (51) **C08F 283/00**
(84) AT 20.01.1988 (84) BE 20.01.1988
CH 20.01.1988 LI 20.01.1988
NL 20.01.1988 IT 20.01.1988
- (11) **O 112 011** (51) **F01C 21/02**
(84) FR 16.09.1987 (84) IT 16.09.1987
- (11) **O 112 015** (51) **F16L 17/00**
(84) IT 23.07.1986
- (11) **O 112 028** (51) **H01L 31/02**
(84) BE 27.12.1989 (84) CH 27.12.1989
LI 27.12.1989 NL 27.12.1989
IT 27.12.1989
- (11) **O 112 029** (51) **H01L 27/14**
(84) BE 25.05.1988 (84) CH 25.05.1988
FR 25.05.1988 LI 25.05.1988
NL 25.05.1988 IT 25.05.1988
- (11) **O 112 041** (51) **F01K 25/06**
(84) FR 27.09.1989 (84) IT 27.09.1989
- (11) **O 112 057** (51) **G09G 1/28**
(84) NL 31.01.1990 (84) IT 31.01.1990
- (11) **O 112 098** (51) **A01K 1/02**
(84) AT 12.11.1986 (84) CH 12.11.1986
LI 12.11.1986 LU 31.12.1986
SE 30.11.1986 IT 12.11.1986
- (11) **O 112 129** (51) **B01D 21/00**
(84) AT 10.04.1991 (84) BE 10.04.1991
CH 10.04.1991 LI 10.04.1991
LU 31.12.1991 NL 10.04.1991
SE 10.04.1991 IT 10.04.1991
- (11) **O 112 130** (51) **C07C 69/96**
(84) AT 04.03.1987 (84) BE 04.03.1987
CH 04.03.1987 LI 04.03.1987
NL 04.03.1987 SE 04.03.1987
IT 04.03.1987
- (11) **O 112 132** (51) **H01L 21/285**
(84) BE 22.03.1989 (84) CH 31.12.1989
LI 31.12.1989 NL 22.03.1989
IT 22.03.1989
- (11) **O 112 141** (51) **A45B 9/04**
(84) BE 09.03.1988 (84) NL 09.03.1988
SE 31.03.1988 IT 09.03.1988
- (11) **O 112 210** (51) **B29C 51/14**
(84) AT 27.01.1988 (84) NL 27.01.1988
IT 27.01.1988
- (11) **O 112 213** (51) **E04C 1/40**
(84) AT 15.04.1987 (84) LU 30.11.1987
NL 15.04.1987 SE 30.04.1987
IT 15.04.1987
- (11) **O 112 241** (51) **A23J 1/20**
(84) AT 01.10.1986 (84) BE 31.12.1986
CH 31.12.1986 LI 31.12.1986
LU 31.12.1986 NL 01.07.1987
SE 31.10.1986 IT 01.10.1986
- (11) **O 112 243** (51) **H04Q 11/04**
(84) IT 03.12.1986
- (11) **O 112 264** (51) **A22B 3/00**
(84) SE 13.12.1989 (84) IT 13.12.1989
- (11) **O 112 326** (51) **B29C 47/40**
(84) BE 14.01.1987 (84) IT 14.01.1987
- (11) **O 112 490** (51) **G08B 17/10**
(84) BE 10.01.1990 (84) IT 10.01.1990
- (11) **O 112 491** (51) **G08B 17/10**
(84) BE 10.01.1990 (84) IT 10.01.1990
- (11) **O 112 492** (51) **G08B 17/10**
(84) BE 10.01.1990 (84) IT 10.01.1990
- (11) **O 112 504** (51) **A23L 1/40**
(84) IT 20.05.1987
- (11) **O 112 511** (51) **C07K 5/06**
(84) AT 06.09.1989 (84) BE 06.09.1989
CH 30.11.1989 FR 06.09.1989
GB 28.11.1989 LI 30.11.1989
LU 30.11.1989 NL 06.09.1989
SE 29.11.1989 IT 06.09.1989
- (11) **O 112 520** (51) **C08F 230/02**
(84) SE 08.03.1989 (84) IT 08.03.1989
- (11) **O 112 553** (51) **B65D 5/06**
(84) AT 01.06.1988 (84) BE 01.06.1988
FR 01.06.1988 GB 21.12.1988
LU 31.12.1988 NL 01.06.1988
SE 30.06.1988 IT 01.06.1988
- (11) **O 112 595** (51) **G11B 7/08**
(84) IT 06.05.1987
- (11) **O 112 598** (51) **E04C 2/32**
(84) SE 31.08.1987 (84) IT 12.08.1987
- (11) **O 112 629** (51) **C07D 307/93**
(84) AT 29.04.1987 (84) BE 29.04.1987
CH 29.04.1987 FR 29.04.1987
LI 29.04.1987 NL 29.04.1987
SE 30.04.1987 IT 29.04.1987
- (11) **O 112 649** (51) **C30B 29/28**
(84) NL 26.10.1988 (84) SE 26.10.1988
IT 26.10.1988
- (11) **O 112 661** (51) **C12P 19/04**
(84) SE 18.04.1990 (84) IT 18.04.1990
- (11) **O 112 667** (51) **C10G 45/04**
(84) AT 02.03.1988 (84) BE 02.03.1988
DE 01.09.1989 FR 02.03.1988
LU 31.12.1988 SE 31.03.1988
IT 02.03.1988
- (11) **O 112 686** (51) **A63D 15/20**
(84) AT 04.04.1990 (84) BE 04.04.1990
CH 31.12.1990 GB 14.12.1990
LI 31.12.1990 LU 31.12.1990
NL 04.04.1990 SE 04.04.1990
IT 04.04.1990
- (11) **O 112 767** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 28.10.1987 (84) NL 28.10.1987
IT 28.10.1987
- (11) **O 112 769** (51) **C21C 7/072**
(84) AT 20.05.1987 (84) LU 31.12.1987
NL 20.05.1987 IT 20.05.1987
- (11) **O 112 781** (51) **G01B 7/34**
(84) AT 18.03.1987 (84) NL 18.03.1987
SE 18.03.1987 IT 18.03.1987
- (11) **O 112 789** (51) **A01K 97/00**
(84) AT 26.02.1986 (84) NL 26.02.1986
SE 28.02.1986 IT 26.02.1986
- (11) **O 112 929** (51) **B65G 43/02**
(84) AT 17.12.1987 (84) BE 13.05.1987
CH 31.12.1987 LI 31.12.1987
LU 31.12.1987 NL 28.08.1987
SE 31.05.1987 IT 13.05.1987
- (11) **O 112 956** (51) **B01J 37/02**
(84) AT 16.12.1987 (84) BE 16.12.1987
SE 31.12.1987 IT 16.12.1987
- (11) **O 112 958** (51) **D21H 3/78**
(84) AT 24.02.1987 (84) BE 17.12.1986
CH 28.02.1987 FR 17.12.1986
LI 28.02.1987 LU 28.02.1987
NL 17.12.1986 SE 31.12.1986
IT 17.12.1986
- (11) **O 113 012** (51) **G06F 15/20**
(84) AT 03.12.1986 (84) DE 02.08.1988
GB 18.11.1987 LU 30.11.1987
NL 03.12.1986 SE 19.11.1987
IT 03.12.1986
- (11) **O 113 017** (51) **B41M 5/26**
(84) IT 13.07.1988
- (11) **O 113 018** (51) **B41M 5/24**
(84) IT 03.02.1988
- (11) **O 113 046** (51) **G08B 17/12**
(84) BE 16.09.1987 (84) FR 16.09.1987
IT 16.09.1987
- (11) **O 113 097** (51) **B23D 77/04**
(84) BE 03.05.1989 (84) FR 03.05.1989
LU 31.12.1989 NL 03.05.1989
SE 03.05.1989 IT 03.05.1989
- (11) **O 113 098** (51) **G01C 1/00**
(84) IT 03.12.1986
- (11) **O 113 155** (51) **B66C 1/26**
(84) SE 31.10.1986 (84) IT 15.10.1986

(11) O 113 191	(51) C12C 13/04	CH 31.07.1986	FR 30.04.1986	SE 30.11.1986	IT 26.11.1986
(84) AT 19.04.1989	(84) BE 19.04.1989	LI 31.07.1986	NL 30.04.1986	(11) O 113 648	(51) C01F 7/74
FR 19.04.1989	LU 30.11.1989	SE 30.04.1986	IT 30.04.1986	(84) AT 15.04.1987	(84) BE 15.04.1987
NL 19.04.1989	SE 19.04.1989	(11) O 113 407	(51) F16F 15/32	CH 31.12.1987	FR 15.04.1987
IT 19.04.1989		(84) FR 27.01.1988	(84) IT 27.01.1988	LI 31.12.1987	LU 31.12.1987
(11) O 113 200	(51) A61B 5/02	(11) O 113 415	(51) A63C 9/20	NL 15.04.1987	SE 30.04.1987
(84) CH 30.11.1988	(84) FR 30.11.1988	(84) CH 30.11.1989	(84) LI 30.11.1989	IT 15.04.1987	
LI 30.11.1988	NL 30.11.1988	SE 31.05.1988	IT 18.05.1988	(11) O 113 650	(51) E04C 3/294
SE 30.11.1988	IT 30.11.1988	(11) O 113 422	(51) A47L 23/20	(84) BE 31.12.1986	(84) CH 31.12.1986
(11) O 113 209	(51) E06B 3/96	(84) AT 29.11.1988	(84) BE 19.10.1988	LI 31.12.1986	NL 09.04.1986
(84) AT 16.09.1987	(84) LU 31.12.1987	CH 30.11.1988	FR 19.10.1988	IT 09.04.1986	
NL 16.09.1987	IT 16.09.1987	GB 19.10.1988	LI 30.11.1988	(11) O 113 703	(51) B31B 17/00
(11) O 113 220	(51) G01V 1/24	LU 30.11.1988	NL 19.10.1988	(84) AT 08.07.1987	(84) BE 08.07.1987
(84) BE 14.03.1990	(84) CH 14.03.1990	SE 19.10.1988	IT 19.10.1988	CH 08.07.1987	FR 08.07.1987
LI 14.03.1990	SE 14.03.1990	(11) O 113 431	(51) G01N 33/564	LI 08.07.1987	LU 31.01.1988
IT 14.03.1990		(84) AT 22.11.1990	(84) BE 22.11.1990	NL 08.07.1987	SE 31.07.1987
(11) O 113 238	(51) H05K 7/14	CH 22.11.1990	FR 22.11.1990	IT 08.07.1987	
(84) FR 26.10.1988	(84) NL 26.10.1988	GB 22.01.1991	LI 22.11.1990	(11) O 113 792	(51) A61C 5/02
IT 26.10.1988		LU 31.12.1990	NL 22.11.1990	(84) AT 21.09.1988	(84) FR 21.09.1988
(11) O 113 239	(51) G01M 3/18	SE 22.11.1990	IT 22.11.1990	GB 17.01.1989	SE 21.09.1988
(84) AT 30.03.1988	(84) BE 30.03.1988	(11) O 113 438	(51) C08F 230/02	IT 21.09.1988	
CH 30.03.1988	FR 30.03.1988	(84) AT 03.12.1989	(84) BE 08.03.1989	(11) O 113 857	(51) A01N 25/02
LI 30.03.1988	LU 31.12.1988	SE 04.12.1989	IT 08.03.1989	(84) AT 08.12.1986	(84) BE 31.12.1986
NL 30.03.1988	IT 30.03.1988	(11) O 113 454	(51) C22B 11/04	CH 31.12.1986	LI 31.12.1986
(11) O 113 258	(51) D06C 15/14	(84) CH 04.02.1987	(84) LI 04.02.1987	IT 30.07.1986	
(84) AT 30.07.1986	(84) CH 31.10.1986	NL 04.02.1987	SE 28.02.1987	(11) O 113 871	(51) F16L 37/24
LI 31.10.1986	LU 31.10.1986	IT 04.02.1987		(84) CH 04.05.1988	(84) LI 04.05.1988
NL 30.07.1986	SE 31.07.1986	(11) O 113 469	(51) C10J 3/46	NL 04.05.1988	IT 04.05.1988
IT 30.07.1986		(84) FR 06.05.1987	(84) NL 06.05.1987	(11) O 113 888	(51) B62J 11/02
(11) O 113 265	(51) B61D 17/08	IT 06.05.1987		(84) FR 24.05.1989	(84) NL 24.05.1989
(84) AT 02.04.1986	(84) BE 31.12.1986	(11) O 113 473	(51) B01J 29/04	SE 24.05.1989	IT 24.05.1989
CH 31.12.1986	LI 31.12.1986	(84) NL 08.04.1987	(84) IT 08.04.1987	(11) O 113 902	(51) B01D 33/04
LU 31.12.1986	NL 02.04.1986	(11) O 113 494	(51) E04B 1/19	(84) NL 12.08.1987	(84) IT 12.08.1987
SE 30.04.1986	IT 02.04.1986	(84) AT 28.01.1987	(84) BE 28.01.1987	(11) O 113 906	(51) G01B 5/00
(11) O 113 269	(51) G06F 15/20	CH 28.01.1987	FR 28.01.1987	(84) BE 30.03.1988	(84) FR 30.03.1988
(84) NL 26.07.1989	(84) IT 26.07.1989	LI 28.01.1987	LU 30.06.1987	GB 21.12.1988	NL 30.03.1988
(11) O 113 285	(51) E21B 47/10	NL 28.01.1987	SE 31.01.1987	IT 30.03.1988	
(84) NL 17.09.1986	(84) SE 30.09.1986	IT 28.01.1987		(11) O 113 912	(51) C22B 61/00
IT 17.09.1986		(11) O 113 499	(51) B41J 3/04	(84) CH 25.01.1989	(84) FR 25.01.1989
(11) O 113 290	(51) E04F 13/14	(84) FR 19.04.1989	(84) NL 19.04.1989	LI 25.01.1989	NL 25.01.1989
(84) AT 14.03.1990	(84) GB 14.03.1990	IT 19.04.1989		SE 25.01.1989	IT 25.01.1989
NL 14.03.1990	SE 14.03.1990	(11) O 113 527	(51) F16L 37/08	(11) O 113 919	(51) F27D 11/02
IT 14.03.1990		(84) AT 23.07.1986	(84) IT 23.07.1986	(84) FR 22.06.1988	(84) LU 31.12.1988
(11) O 113 310	(51) B03D 1/02	(11) O 113 555	(51) C08J 7/06	NL 22.06.1988	SE 30.06.1988
(84) AT 13.06.1990	(84) CH 13.06.1990	(84) LU 31.12.1987	(84) NL 12.08.1987	IT 22.06.1988	
LI 13.06.1990	LU 31.12.1990	IT 12.08.1987		(11) O 113 930	(51) A61K 7/035
NL 13.06.1990	SE 13.06.1990	(11) O 113 559	(51) E05D 15/40	(84) BE 25.04.1990	(84) NL 25.04.1990
IT 13.06.1990		(84) AT 04.03.1987	(84) BE 04.03.1987	IT 25.04.1990	
(11) O 113 335	(51) B62D 33/06	CH 04.03.1987	FR 04.03.1987	(11) O 113 948	(51) F16L 25/02
(84) AT 03.01.1988	(84) CH 31.01.1988	LI 04.03.1987	NL 04.03.1987	(84) AT 29.10.1986	(84) CH 29.10.1986
LI 31.01.1988	NL 24.09.1987	SE 04.03.1987	IT 04.03.1987	LI 29.10.1986	SE 31.10.1986
SE 04.01.1988	IT 09.09.1987	(11) O 113 570	(51) C07D 233/88	IT 29.10.1986	
(11) O 113 379	(51) G06F 13/00	(84) IT 25.02.1987		(11) O 113 987	(51) E04B 5/62
(84) AT 13.12.1987	(84) BE 31.12.1988	(11) O 113 580	(51) C22B 7/00	(84) AT 26.11.1986	(84) BE 26.11.1986
DE 01.09.1989	FR 30.09.1987	(84) BE 31.12.1987	(84) FR 10.06.1987	CH 26.11.1986	FR 26.11.1986
GB 13.12.1988	LU 31.12.1987	SE 30.06.1987	IT 10.06.1987	LI 26.11.1986	LU 31.12.1986
NL 30.09.1987	SE 30.09.1987	(11) O 113 642	(51) B65D 41/32	NL 26.11.1986	SE 30.11.1986
IT 30.09.1987		(84) BE 26.11.1986	(84) FR 26.11.1986	IT 26.11.1986	
(11) O 113 390	(51) F16B 25/00	LU 31.12.1986	NL 26.11.1986		
(84) AT 27.07.1986	(84) BE 30.04.1986				

(11) O 114 021	(51) F16B 7/04	(11) O 114 220	(51) E06B 3/54	(11) O 114 507	(51) C12N 15/00
(84) AT 05.04.1989	(84) BE 31.12.1989	(84) AT 10.11.1986	(84) BE 11.06.1986	(84) NL 27.01.1988	(84) SE 31.01.1988
CH 31.12.1989	GB 05.04.1989	CH 30.11.1986	FR 11.06.1986	IT 27.01.1988	
LI 31.12.1989	LU 31.12.1989	LI 30.11.1986	NL 11.06.1986		
NL 05.04.1989	SE 05.04.1989	IT 11.06.1986		(11) O 114 516	(51) H02P 9/48
IT 05.04.1989				(84) AT 27.05.1987	(84) BE 27.05.1987
(11) O 114 058	(51) F16L 58/18	(11) O 114 296	(51) B01D 33/10	CH 27.05.1987	LI 27.05.1987
(84) AT 22.07.1987	(84) BE 22.07.1987	(84) LU 31.12.1987	(84) NL 08.04.1987	LU 31.12.1987	NL 27.05.1987
CH 22.07.1987	FR 22.07.1987	SE 30.04.1987	IT 08.04.1987	SE 31.05.1987	IT 27.05.1987
LI 22.07.1987	LU 31.01.1988				
SE 31.07.1987	IT 22.07.1987	(11) O 114 297	(51) B23C 5/22	(11) O 114 527	(51) C07H 21/02
		(84) BE 10.12.1986	(84) FR 10.12.1986	(84) AT 16.05.1990	(84) BE 31.12.1990
		NL 10.12.1986	SE 31.12.1986	CH 31.12.1990	GB 23.12.1990
		IT 10.12.1986		LI 31.12.1990	LU 31.12.1990
(11) O 114 089	(51) B63B 39/12	(11) O 114 303	(51) B05C 5/00	NL 16.05.1990	SE 16.05.1990
(84) BE 07.01.1988	(84) FR 07.01.1988	(84) IT 29.10.1986		IT 16.05.1990	
NL 07.01.1988	IT 07.01.1988				
		(11) O 114 310	(51) G01N 27/12	(11) O 114 538	(51) B27B 21/00
(11) O 114 101	(51) C03C 10/06	(84) BE 02.11.1988	(84) IT 02.11.1988	(84) AT 30.11.1988	(84) BE 31.12.1988
(84) FR 10.12.1986	(84) SE 31.12.1986			CH 31.12.1988	GB 30.11.1988
IT 10.12.1986		(11) O 114 313	(51) C09J 3/00	LI 31.12.1988	LU 31.12.1988
		(84) AT 25.03.1987	(84) BE 25.03.1987	NL 30.11.1988	SE 30.11.1988
(11) O 114 108	(51) B21H 5/02	CH 25.03.1987	LI 25.03.1987	IT 30.11.1988	
(84) BE 07.12.1988	(84) LU 31.01.1989	IT 25.03.1987			
NL 07.12.1988	IT 07.12.1988				
		(11) O 114 364	(51) C02F 1/46	(11) O 114 596	(51) G01N 29/04
(11) O 114 113	(51) A61C 15/02	(84) AT 27.05.1987	(84) BE 27.05.1987	(84) BE 17.05.1989	(84) CH 31.01.1990
(84) AT 31.05.1989	(84) BE 31.05.1989	CH 27.05.1987	FR 27.05.1987	FR 17.05.1989	GB 17.05.1989
CH 31.01.1990	LI 31.01.1990	LI 27.05.1987	LU 31.12.1987	LI 31.01.1990	SE 03.01.1990
LU 31.01.1990	NL 31.05.1989	NL 27.05.1987	SE 31.05.1987	IT 17.05.1989	
SE 31.05.1989	IT 31.05.1989	IT 27.05.1987			
		(11) O 114 375	(51) F02M 59/36	(11) O 114 597	(51) F16C 1/20
(11) O 114 114	(51) A47L 5/14	(84) NL 25.01.1989	(84) SE 25.01.1989	(84) FR 18.06.1986	(84) IT 18.06.1986
(84) AT 21.09.1988	(84) BE 21.09.1988	IT 25.01.1989			
CH 21.09.1988	FR 21.09.1988			(11) O 114 613	(51) F16L 11/16
LI 21.09.1988	LU 31.01.1989	(11) O 114 392	(51) B65D 1/38	(84) FR 27.08.1986	(84) NL 27.08.1986
NL 21.09.1988	SE 21.09.1988	(84) BE 18.03.1987	(84) CH 31.12.1987	IT 27.08.1986	
IT 21.09.1988		FR 18.03.1987	GB 22.11.1988		
		LI 31.12.1987	LU 31.12.1987	(11) O 114 628	(51) B21D 1/08
		SE 18.03.1987	IT 18.03.1987	(84) AT 14.01.1988	(84) BE 15.07.1987
(11) O 114 120	(51) D03D 15/08	(11) O 114 408	(51) G01F 23/28	FR 15.07.1987	LU 31.01.1988
(84) CH 31.01.1987	(84) LI 31.01.1987	(84) BE 16.08.1989	(84) FR 16.08.1989	NL 15.07.1987	SE 31.07.1987
LU 31.01.1987	SE 18.01.1987	GB 16.08.1989	LU 31.12.1989	IT 15.07.1987	
IT 01.10.1986		NL 16.08.1989	SE 16.08.1989		
		IT 16.08.1989		(11) O 114 635	(51) F24J 2/46
(11) O 114 121	(51) D03D 15/08			(84) AT 17.01.1988	(84) BE 01.07.1987
(84) CH 31.01.1987	(84) LI 31.01.1987	(11) O 114 422	(51) G06F 3/037	CH 31.01.1988	FR 01.07.1987
LU 31.01.1987	SE 18.01.1987	(84) IT 29.07.1992		LI 31.01.1988	LU 31.01.1988
IT 15.10.1986				NL 01.07.1987	SE 31.07.1987
		(11) O 114 442	(51) G01N 25/14	IT 01.07.1987	
(11) O 114 124	(51) A47B 96/06	(84) AT 07.10.1987	(84) BE 07.10.1987		
(84) AT 30.09.1987	(84) BE 30.09.1987	FR 07.10.1987	NL 07.10.1987	(11) O 114 665	(51) A23N 12/00
CH 30.09.1987	FR 30.09.1987	IT 07.10.1987		(84) BE 06.04.1988	(84) GB 22.11.1988
LI 30.09.1987	LU 31.01.1988			IT 06.04.1988	
NL 30.09.1987	SE 30.09.1987	(11) O 114 472	(51) F16K 15/04		
IT 30.09.1987		(84) AT 30.12.1986	(84) BE 30.12.1986	(11) O 114 667	(51) H01M 6/46
		CH 30.12.1986	FR 30.12.1986	(84) SE 30.06.1988	(84) IT 01.06.1988
		LI 30.12.1986	NL 30.12.1986		
		IT 30.12.1986		(11) O 114 687	(51) E04B 1/80
(11) O 114 134	(51) A61G 5/00			(84) AT 20.01.1988	(84) BE 06.05.1987
(84) AT 19.11.1987	(84) NL 19.11.1987	(11) O 114 475	(51) G11C 27/02	CH 31.01.1988	FR 06.05.1987
SE 30.11.1987	IT 19.11.1987	(84) BE 04.07.1990	(84) FR 04.07.1990	LI 31.01.1988	LU 31.01.1988
		IT 04.07.1990		NL 06.05.1987	SE 31.05.1987
				IT 06.05.1987	
(11) O 114 138	(51) B01J 8/04	(11) O 114 484	(51) H01M 10/34		
(84) AT 12.03.1986	(84) NL 12.03.1986	(84) IT 07.09.1988		(11) O 114 716	(51) G02F 1/33
SE 31.03.1986	IT 12.03.1986			(84) AT 25.04.1990	(84) BE 25.04.1990
		(11) O 114 503	(51) C08K 5/00	CH 25.04.1990	FR 25.04.1990
(11) O 114 158	(51) F24D 19/06	(84) AT 13.06.1990	(84) LU 31.12.1990	LI 25.04.1990	NL 25.04.1990
(84) FR 05.04.1989	(84) NL 05.04.1989	NL 13.06.1990	SE 13.06.1990	SE 25.04.1990	IT 25.04.1990
IT 05.04.1989		IT 13.06.1990			
				(11) O 114 727	(51) F16L 55/18
(11) O 114 165	(51) B65D 5/00			(84) LU 31.01.1987	(84) IT 15.10.1986
(84) NL 09.04.1986	(84) IT 09.04.1986				
(11) O 114 193	(51) C04B 35/58				
(84) LU 30.09.1986	(84) IT 18.06.1986				

- (11) **O 114 738** (51) *F16J 15/34*
(84) AT 10.01.1990 (84) BE 10.01.1990
CH 10.01.1990 FR 10.01.1990
LI 10.01.1990 NL 10.01.1990
SE 10.01.1990 IT 10.01.1990
- (11) **O 114 799** (51) *B21D 53/36*
(84) AT 17.12.1986 (84) BE 17.12.1986
CH 17.12.1986 LI 17.12.1986
LU 31.01.1987 NL 17.12.1986
SE 31.12.1986 IT 17.12.1986
- (11) **O 114 900** (51) *F02M 71/02*
(84) AT 20.01.1987 (84) FR 15.10.1986
IT 15.10.1986
- (11) **O 114 966** (51) *G03G 15/00*
(84) IT 28.10.1987
- (11) **O 114 979** (51) *B65G 39/02*
(84) NL 07.01.1987 (84) SE 31.01.1987
IT 07.01.1987
- (11) **O 114 986** (51) *C23C 18/34*
(84) FR 11.11.1987 (84) NL 11.11.1987
SE 30.11.1987 IT 11.11.1987
- (11) **O 115 068** (51) *C13K 13/00*
(84) AT 05.11.1986 (84) BE 05.11.1986
FR 05.11.1986 LU 31.12.1986
NL 05.11.1986 SE 30.11.1986
IT 05.11.1986
- (11) **O 115 087** (51) *E04H 5/06*
(84) AT 31.12.1992 (84) BE 08.03.1989
CH 31.12.1992 FR 08.03.1989
GB 08.03.1989 LI 31.12.1992
LU 31.12.1989 NL 08.03.1989
SE 08.03.1989 IT 08.03.1989
- (11) **O 115 100** (51) *C07C 51/42*
(84) AT 30.12.1986 (84) SE 31.12.1986
IT 30.12.1986
- (11) **O 115 101** (51) *C07C 51/42*
(84) AT 04.03.1987 (84) SE 04.03.1987
IT 04.03.1987
- (11) **O 115 103** (51) *B32B 15/08*
(84) BE 25.11.1987 (84) FR 25.11.1987
NL 25.11.1987 IT 25.11.1987
- (11) **O 115 130** (51) *C07C 59/235*
(84) AT 28.01.1987 (84) BE 28.01.1987
CH 28.01.1987 FR 28.01.1987
LI 28.01.1987 NL 28.01.1987
SE 31.01.1987 IT 28.01.1987
- (11) **O 115 146** (51) *G01V 1/24*
(84) BE 29.11.1989 (84) CH 29.11.1989
LI 29.11.1989 LU 31.12.1989
SE 29.11.1989 IT 29.11.1989
- (11) **O 115 170** (51) *G06F 11/20*
(84) IT 24.04.1991
- (11) **O 115 177** (51) *C04B 35/65*
(84) BE 27.09.1989 (84) CH 27.09.1989
LI 27.09.1989 IT 27.09.1989
- (11) **O 115 180** (51) *B41J 2/005*
(84) AT 04.04.1990 (84) CH 04.04.1990
FR 04.04.1990 LI 04.04.1990
NL 04.04.1990 IT 04.04.1990
- (11) **O 115 222** (51) *G05B 19/04*
(84) AT 19.11.1987 (84) NL 19.11.1987
SE 30.11.1987 IT 19.11.1987
- (11) **O 115 230** (51) *C09D 3/81*
(84) AT 01.04.1987 (84) LU 31.12.1987
NL 01.04.1987 SE 30.04.1987
IT 01.04.1987
- (11) **O 115 244** (51) *F02C 7/232*
(84) FR 02.09.1987 (84) IT 02.09.1987
- (11) **O 115 269** (51) *B65D 77/20*
(84) AT 04.01.1987 (84) BE 24.09.1986
CH 31.01.1987 FR 24.09.1986
LI 31.01.1987 LU 31.01.1987
NL 24.09.1986 SE 30.09.1986
IT 24.09.1986
- (11) **O 115 270** (51) *H01Q 7/00*
(84) BE 23.10.1991 (84) CH 23.10.1991
FR 13.03.1992 GB 23.01.1992
LI 23.10.1991 NL 23.10.1991
SE 23.10.1991 IT 23.10.1991
- (11) **O 115 279** (51) *E04C 1/42*
(84) NL 02.04.1986 (84) SE 30.04.1986
IT 02.04.1986
- (11) **O 115 280** (51) *F16D 65/12*
(84) IT 19.11.1987
- (11) **O 115 327** (51) *H04L 25/49*
(84) AT 24.01.1991 (84) BE 02.05.1990
CH 31.01.1991 FR 02.05.1990
GB 02.05.1990 LI 31.01.1991
NL 02.05.1990 SE 02.05.1990
IT 02.05.1990
- (11) **O 115 353** (51) *B23Q 7/04*
(84) AT 16.09.1987 (84) CH 31.01.1988
LI 31.01.1988 LU 31.01.1988
NL 16.09.1987 SE 30.09.1987
IT 16.09.1987
- (11) **O 115 363** (51) *A01K 43/00*
(84) FR 22.04.1987 (84) IT 22.04.1987
- (11) **O 115 365** (51) *E05G 1/06*
(84) AT 20.04.1988 (84) CH 20.04.1988
FR 20.04.1988 LI 20.04.1988
NL 20.04.1988 SE 30.04.1988
IT 20.04.1988
- (11) **O 115 402** (51) *B22C 9/04*
(84) AT 09.08.1989 (84) BE 09.08.1989
CH 31.01.1990 DE 02.10.1990
FR 09.08.1989 LI 31.01.1990
LU 31.01.1990 NL 09.08.1989
SE 09.08.1989 IT 09.08.1989
- (11) **O 115 415** (51) *E04B 5/57*
(84) AT 25.03.1987 (84) BE 25.03.1987
CH 25.03.1987 FR 25.03.1987
LI 25.03.1987 NL 25.03.1987
SE 25.03.1987 IT 25.03.1987
- (11) **O 115 421** (51) *B65G 53/60*
(84) LU 31.01.1987 (84) SE 31.10.1986
IT 22.10.1986
- (11) **O 115 426** (51) *E21D 1/06*
(84) AT 11.04.1990 (84) CH 11.04.1990
LI 11.04.1990 NL 11.04.1990
- IT 11.04.1990
- (11) **O 115 452** (51) *F24D 17/00*
(84) AT 03.06.1987 (84) LU 31.01.1988
NL 03.06.1987 SE 30.06.1987
IT 03.06.1987
- (11) **O 115 551** (51) *B65D 19/40*
(84) BE 27.05.1987 (84) CH 27.05.1987
FR 27.05.1987 LI 27.05.1987
NL 27.05.1987 SE 31.05.1987
IT 27.05.1987
- (11) **O 115 554** (51) *E06B 1/34*
(84) BE 04.06.1986 (84) FR 04.06.1986
LU 28.02.1987 NL 04.06.1986
SE 30.06.1986 IT 04.06.1986
- (11) **O 115 555** (51) *B21D 53/64*
(84) AT 27.05.1987 (84) BE 27.05.1987
CH 27.05.1987 FR 27.05.1987
LI 27.05.1987 LU 29.02.1988
NL 27.05.1987 SE 31.05.1987
IT 27.05.1987
- (11) **O 115 564** (51) *A61F 2/30*
(84) AT 19.08.1987 (84) FR 24.06.1987
IT 24.06.1987
- (11) **O 115 565** (51) *G11C 17/00*
(84) IT 14.12.1988
- (11) **O 115 568** (51) *E05B 27/00*
(84) BE 23.12.1987 (84) IT 23.12.1987
- (11) **O 115 584** (51) *G09G 1/00*
(84) IT 07.09.1988
- (11) **O 115 587** (51) *G01L 7/18*
(84) BE 06.04.1988 (84) FR 06.04.1988
GB 30.11.1988 NL 06.04.1988
SE 30.04.1988 IT 06.04.1988
- (11) **O 115 592** (51) *F16B 12/24*
(84) BE 19.11.1987 (84) NL 19.11.1987
SE 30.11.1987 IT 19.11.1987
- (11) **O 115 615** (51) *H01J 31/12*
(84) IT 09.03.1988
- (11) **O 115 618** (51) *H04B 1/56*
(84) AT 22.12.1987 (84) CH 31.12.1987
FR 20.05.1987 LI 31.12.1987
IT 20.05.1987
- (11) **O 115 670** (51) *C21D 9/50*
(84) FR 03.02.1988 (84) SE 29.02.1988
IT 03.02.1988
- (11) **O 115 689** (51) *C04B 35/65*
(84) BE 13.09.1989 (84) CH 13.09.1989
LI 13.09.1989 IT 13.09.1989
- (11) **O 115 692** (51) *H02G 3/26*
(84) AT 15.07.1987 (84) BE 15.07.1987
CH 15.07.1987 FR 15.07.1987
LI 15.07.1987 LU 31.12.1987
NL 15.07.1987 SE 31.07.1987
IT 15.07.1987
- (11) **O 115 741** (51) *G01L 1/10*
(84) AT 04.02.1987 (84) BE 13.08.1986
CH 28.02.1987 LI 28.02.1987
NL 13.08.1986 SE 31.08.1986
IT 13.08.1986

- (11) **O 115 754** (51) *C07C 121/43*
(84) BE 15.10.1986 (84) FR 15.10.1986
NL 15.10.1986 IT 15.10.1986
- (11) **O 115 755** (51) *B23B 1/00*
(84) IT 30.04.1986
- (11) **O 115 789** (51) *A61K 31/415*
(84) BE 28.02.1990 (84) FR 28.02.1990
GB 28.02.1990 NL 28.02.1990
SE 28.02.1990 IT 28.02.1990
- (11) **O 115 804** (51) *B29C 59/06*
(84) BE 25.03.1987 (84) FR 25.03.1987
NL 25.03.1987 SE 25.03.1987
IT 25.03.1987
- (11) **O 115 820** (51) *C07D 501/34*
(84) AT 21.12.1988 (84) BE 21.12.1988
CH 21.12.1988 LI 21.12.1988
NL 21.12.1988 SE 21.12.1988
IT 21.12.1988
- (11) **O 115 824** (51) *E06B 7/10*
(84) AT 23.07.1986 (84) BE 23.07.1986
CH 23.07.1986 LI 23.07.1986
SE 31.07.1986 IT 23.07.1986
- (11) **O 115 849** (51) *G09B 19/00*
(84) GB 02.08.1989 (84) LU 28.02.1990
SE 02.08.1989 IT 02.08.1989
- (11) **O 115 877** (51) *G06F 12/14*
(84) IT 25.03.1992
- (11) **O 115 909** (51) *F24C 3/12*
(84) NL 07.01.1988 (84) IT 07.01.1988
- (11) **O 115 919** (51) *B60R 22/18*
(84) IT 05.11.1986
- (11) **O 115 935** (51) *B65G 47/18*
(84) AT 05.04.1989 (84) IT 05.04.1989
- (11) **O 115 942** (51) *E21D 9/10*
(84) BE 05.12.1990 (84) FR 05.12.1990
NL 05.12.1990 IT 05.12.1990
- (11) **O 115 943** (51) *C07B 37/02*
(84) AT 21.10.1987 (84) BE 21.10.1987
LU 31.01.1988 NL 21.10.1987
SE 31.10.1987 IT 21.10.1987
- (11) **O 115 973** (51) *A61M 1/00*
(84) AT 07.09.1988 (84) BE 31.01.1989
CH 31.01.1989 GB 07.09.1988
LI 31.01.1989 LU 31.01.1989
NL 07.09.1988 SE 06.01.1989
IT 07.09.1988
- (11) **O 115 991** (51) *B60T 13/18*
(84) AT 16.03.1988 (84) GB 22.11.1988
NL 16.03.1988 SE 31.03.1988
IT 16.03.1988
- (11) **O 115 995** (51) *A01F 15/14*
(84) AT 22.06.1988 (84) BE 31.01.1989
CH 31.01.1989 DE 03.10.1989
LI 31.01.1989 LU 31.01.1989
NL 22.06.1988 SE 30.06.1988
IT 22.06.1988
- (11) **O 116 024** (51) *F15B 1/00*
(84) AT 09.09.1987 (84) BE 09.09.1987
CH 09.09.1987 LI 09.09.1987
- NL 09.09.1987 IT 09.09.1987
- (11) **O 116 186** (51) *A61M 1/06*
(84) BE 23.07.1986 (84) FR 23.07.1986
LU 31.12.1986 NL 23.07.1986
IT 23.07.1986
- (11) **O 116 272** (51) *B24B 31/14*
(84) AT 07.01.1990 (84) GB 12.04.1989
SE 12.04.1989 IT 12.04.1989
- (11) **O 116 317** (51) *H01L 21/316*
(84) FR 01.04.1992 (84) IT 01.04.1992
- (11) **O 116 325** (51) *A61M 5/14*
(84) AT 27.01.1987 (84) BE 10.12.1986
CH 31.01.1987 LI 31.01.1987
LU 31.01.1987 NL 10.12.1986
SE 31.12.1986 IT 10.12.1986
- (11) **O 116 395** (51) *E04C 2/34*
(84) AT 25.04.1990 (84) BE 25.04.1990
CH 25.04.1990 FR 25.04.1990
GB 05.01.1991 LI 25.04.1990
NL 25.04.1990 SE 25.04.1990
IT 25.04.1990
- (11) **O 116 397** (51) *G01R 19/165*
(84) NL 18.05.1988 (84) IT 18.05.1988
- (11) **O 116 437** (51) *B23K 35/30*
(84) AT 11.11.1987 (84) CH 11.11.1987
FR 11.11.1987 LI 11.11.1987
SE 30.11.1987 IT 11.11.1987
- (11) **O 116 486** (51) *G05D 23/19*
(84) AT 09.01.1991 (84) NL 09.01.1991
SE 09.01.1991 IT 09.01.1991
- (11) **O 116 487** (51) *H01Q 9/38*
(84) LU 31.01.1989 (84) NL 21.09.1988
SE 21.09.1988 IT 21.09.1988
- (11) **O 116 488** (51) *B25B 29/02*
(84) IT 04.02.1987
- (11) **O 116 491** (51) *G02B 27/22*
(84) AT 14.10.1987 (84) CH 31.01.1988
LI 31.01.1988 LU 31.01.1988
NL 14.10.1987 SE 31.10.1987
IT 14.10.1987
- (11) **O 116 504** (51) *A01K 97/00*
(84) AT 03.06.1987 (84) LU 29.02.1988
NL 03.06.1987 SE 30.06.1987
IT 03.06.1987
- (11) **O 116 507** (51) *A61C 11/00*
(84) CH 31.01.1987 (84) LI 31.01.1987
LU 31.01.1987 NL 29.10.1986
SE 31.10.1986 IT 29.10.1986
- (11) **O 116 527** (51) *C07F 3/02*
(84) AT 06.01.1990 (84) BE 10.05.1989
CH 31.01.1990 FR 10.05.1989
GB 06.01.1990 LI 31.01.1990
LU 31.01.1990 NL 10.05.1989
SE 07.01.1990 IT 10.05.1989
- (11) **O 116 658** (51) *C08G 65/12*
(84) BE 20.04.1988 (84) FR 20.04.1988
NL 20.04.1988 SE 30.04.1988
IT 20.04.1988
- (11) **O 116 669** (51) *H03K 5/135*
(84) IT 10.12.1986
- (11) **O 116 678** (51) *G10H 1/055*
(84) NL 27.05.1987 (84) IT 27.05.1987
- (11) **O 116 679** (51) *E04G 7/30*
(84) LU 31.07.1988 (84) IT 30.09.1987
- (11) **O 116 687** (51) *B23K 9/02*
(84) BE 20.11.1986 (84) FR 20.11.1986
NL 20.11.1986 SE 30.11.1986
IT 20.11.1986
- (11) **O 116 688** (51) *A61N 1/04*
(84) NL 10.05.1989 (84) SE 10.05.1989
IT 10.05.1989
- (11) **O 116 707** (51) *A47B 31/04*
(84) AT 10.12.1988 (84) BE 31.08.1988
CH 31.12.1988 FR 31.08.1988
GB 31.08.1988 LI 31.12.1988
LU 31.12.1988 IT 31.08.1988
- (11) **O 116 722** (51) *B62D 33/04*
(84) SE 30.04.1987 (84) IT 15.04.1987
- (11) **O 116 759** (51) *C08J 9/22*
(84) AT 18.03.1987 (84) BE 18.03.1987
CH 18.03.1987 LI 18.03.1987
LU 30.11.1987 NL 18.03.1987
SE 18.03.1987 IT 18.03.1987
- (11) **O 116 770** (51) *B67D 3/04*
(84) AT 06.05.1987 (84) BE 06.05.1987
CH 06.05.1987 FR 06.05.1987
LI 06.05.1987 LU 31.12.1987
NL 06.05.1987 SE 31.05.1987
IT 06.05.1987
- (11) **O 116 772** (51) *F24F 3/16*
(84) AT 25.03.1987 (84) BE 25.03.1987
CH 25.03.1987 LI 25.03.1987
NL 25.03.1987 SE 25.03.1987
IT 25.03.1987
- (11) **O 116 819** (51) *E06B 5/10*
(84) AT 02.01.1987 (84) BE 15.10.1986
SE 31.10.1986 IT 15.10.1986
- (11) **O 116 829** (51) *B05B 9/04*
(84) FR 20.11.1986 (84) NL 20.11.1986
IT 20.11.1986
- (11) **O 116 909** (51) *F21V 17/00*
(84) IT 10.12.1986
- (11) **O 116 942** (51) *C07D 263/62*
(84) BE 16.07.1986 (84) CH 28.02.1987
LI 28.02.1987 NL 16.07.1986
SE 31.07.1986 IT 16.07.1986
- (11) **O 116 956** (51) *C10C 1/00*
(84) BE 16.12.1987 (84) FR 16.12.1987
NL 16.12.1987 SE 31.12.1987
IT 16.12.1987
- (11) **O 116 972** (51) *H03M 7/00*
(84) AT 17.02.1990 (84) BE 31.05.1989
CH 28.02.1990 FR 31.05.1989
GB 31.05.1989 LI 28.02.1990
NL 31.05.1989 IT 31.05.1989
- (11) **O 117 004** (51) *H01H 3/00*
(84) AT 28.01.1987 (84) BE 28.01.1987

CH 28.02.1987	FR 28.01.1987	(11) 0 117 371	(51) C25B 3/04	(11) 0 117 622	(51) B32B 7/12
LI 28.02.1987	LU 28.02.1987	(84) NL 29.04.1987	(84) SE 30.04.1987	(84) IT 08.04.1987	
NL 28.01.1987	SE 15.02.1987				
IT 28.01.1987					
(11) 0 117 006	(51) G01N 1/00	(11) 0 117 372	(51) A43B 5/16	(11) 0 117 627	(51) E04B 2/74
(84) BE 14.12.1988	(84) IT 14.12.1988	(84) CH 20.01.1988	(84) FR 20.01.1988	(84) AT 03.05.1989	(84) BE 03.05.1989
		LI 20.01.1988	SE 31.01.1988	CH 03.05.1989	FR 03.05.1989
		IT 20.01.1988		GB 26.01.1990	LI 03.05.1989
				LU 31.01.1990	NL 03.05.1989
				SE 03.05.1989	IT 03.05.1989
(11) 0 117 010	(51) F16L 47/00	(11) 0 117 377	(51) A01F 15/00	(11) 0 117 643	(51) E04G 1/06
(84) AT 17.02.1990	(84) BE 24.05.1989	(84) AT 01.03.1989	(84) BE 08.06.1988	(84) AT 07.09.1988	(84) BE 07.09.1988
FR 24.05.1989	GB 24.05.1989	FR 08.06.1988	GB 08.06.1988	CH 07.09.1988	FR 07.09.1988
SE 24.05.1989	IT 24.05.1989	NL 08.06.1988	SE 30.06.1988	LI 07.09.1988	LU 31.01.1989
		IT 08.06.1988		NL 07.09.1988	SE 07.09.1988
(11) 0 117 046	(51) H01L 45/00	(11) 0 117 398	(51) G01K 13/02	(11) 0 117 655	(51) G06F 9/38
(84) AT 28.06.1989	(84) BE 28.06.1989	(84) AT 12.01.1987	(84) BE 23.07.1986	(84) AT 08.07.1987	(84) BE 08.07.1987
CH 28.06.1989	LI 28.06.1989	CH 31.01.1987	FR 23.07.1986	CH 08.07.1987	FR 08.07.1987
LU 31.01.1990	NL 28.06.1989	LI 31.01.1987	LU 31.01.1987	LI 08.07.1987	LU 31.01.1988
SE 28.06.1989	IT 28.06.1989	NL 23.07.1986	SE 31.07.1986	NL 08.07.1987	SE 31.07.1987
		IT 23.07.1986		IT 08.07.1987	
(11) 0 117 052	(51) C07C 7/05	(11) 0 117 417	(51) F16J 15/02	(11) 0 117 656	(51) B65B 7/28
(84) BE 03.04.1991	(84) FR 23.08.1991	(84) NL 15.03.1989	(84) IT 15.03.1989	(84) AT 15.04.1987	(84) BE 15.04.1987
NL 03.04.1991	IT 03.04.1991			CH 15.04.1987	FR 15.04.1987
				LI 15.04.1987	NL 15.04.1987
				SE 30.04.1987	IT 15.04.1987
(11) 0 117 066	(51) E04G 3/12	(11) 0 117 425	(51) F25D 21/06	(11) 0 117 739	(51) F03B 17/02
(84) FR 10.09.1986	(84) SE 30.09.1986	(84) SE 25.03.1987	(84) IT 25.03.1987	(84) AT 20.07.1988	(84) BE 20.07.1988
IT 10.09.1986				NL 20.07.1988	SE 20.07.1988
				IT 20.07.1988	
(11) 0 117 077	(51) F28C 1/16	(11) 0 117 453	(51) F16J 15/02	(11) 0 117 744	(51) E05C 9/04
(84) AT 11.01.1989	(84) CH 11.01.1989	(84) NL 14.12.1988	(84) IT 14.12.1988	(84) FR 27.07.1988	(84) IT 27.07.1988
LI 11.01.1989	LU 31.01.1989				
NL 11.01.1989	SE 11.01.1989				
IT 11.01.1989					
(11) 0 117 116	(51) E06B 9/08	(11) 0 117 463	(51) C02F 3/20	(11) 0 117 768	(51) C08G 18/48
(84) AT 19.11.1987	(84) BE 19.11.1987	(84) BE 29.11.1989	(84) CH 28.02.1990	(84) SE 31.12.1986	(84) IT 17.12.1986
CH 28.02.1989	LI 28.02.1989	FR 29.11.1989	GB 29.11.1989		
LU 29.02.1988	NL 19.11.1987	LI 28.02.1990	LU 28.02.1990		
SE 30.11.1987	IT 19.11.1987	NL 29.11.1989	SE 29.11.1989		
		IT 29.11.1989			
(11) 0 117 175	(51) G01N 23/04	(11) 0 117 466	(51) F16G 11/10	(11) 0 117 781	(51) E04H 17/10
(84) CH 09.11.1988	(84) LI 09.11.1988	(84) AT 08.07.1987	(84) BE 08.07.1987	(84) AT 28.10.1987	(84) LU 31.01.1988
NL 09.11.1988	SE 09.11.1988	CH 08.07.1987	LI 08.07.1987	NL 28.10.1987	IT 28.10.1987
IT 09.11.1988		LU 29.02.1988	NL 08.07.1987		
		SE 31.07.1987	IT 08.07.1987		
(11) 0 117 200	(51) C10G 35/04	(11) 0 117 478	(51) C08F 251/00	(11) 0 117 796	(51) F24D 11/02
(84) AT 21.01.1987	(84) NL 21.01.1987	(84) BE 28.09.1988	(84) CH 28.09.1988	(84) AT 20.05.1987	(84) NL 20.05.1987
IT 21.01.1987		LI 28.09.1988	NL 28.09.1988	SE 31.05.1987	IT 20.05.1987
		IT 28.09.1988			
(11) 0 117 212	(51) B05C 5/02	(11) 0 117 514	(51) H02P 5/40	(11) 0 117 821	(51) F28F 9/14
(84) AT 30.07.1986	(84) CH 31.01.1987	(84) FR 10.05.1989	(84) GB 21.02.1990	(84) AT 11.11.1987	(84) BE 11.11.1987
LI 31.01.1987	NL 30.07.1986	NL 10.05.1989	SE 10.05.1989	CH 11.11.1987	FR 11.11.1987
SE 27.01.1987	IT 30.07.1986	IT 10.05.1989		LI 11.11.1987	LU 29.02.1988
				SE 30.11.1987	IT 11.11.1987
(11) 0 117 218	(51) F02M 59/44	(11) 0 117 533	(51) G03G 15/06	(11) 0 117 825	(51) C08G 59/68
(84) AT 23.11.1988	(84) NL 23.11.1988	(84) AT 20.05.1987	(84) BE 20.05.1987	(84) AT 01.04.1987	(84) NL 01.04.1987
IT 23.11.1988		LU 29.02.1988	SE 31.05.1987	SE 30.04.1987	IT 01.04.1987
		IT 20.05.1987			
(11) 0 117 247	(51) B65B 31/06	(11) 0 117 539	(51) C08G 85/00	(11) 0 117 844	(51) F16K 17/00
(84) AT 30.09.1987	(84) BE 30.09.1987	(84) AT 23.02.1989	(84) BE 17.08.1988	(84) IT 15.06.1988	
CH 30.09.1987	FR 30.09.1987	CH 28.02.1989	FR 17.08.1988		
LI 30.09.1987	LU 29.02.1988	LI 28.02.1989	LU 28.02.1989		
NL 30.09.1987	IT 30.09.1987	SE 17.08.1988	IT 17.08.1988		
(11) 0 117 279	(51) G08G 1/07	(11) 0 117 561	(51) D06M 10/00	(11) 0 117 859	(51) A61B 17/60
(84) NL 03.05.1989	(84) SE 03.05.1989	(84) CH 07.11.1990	(84) FR 07.11.1990	(84) AT 24.06.1987	(84) LU 31.01.1988
IT 03.05.1989		LI 07.11.1990	IT 07.11.1990	NL 24.06.1987	IT 24.06.1987
(11) 0 117 303	(51) B63C 9/16	(11) 0 117 594	(51) B29D 11/00	(11) 0 117 862	(51) B66D 3/18
(84) AT 02.12.1986	(84) FR 20.11.1986	(84) FR 11.10.1989	(84) GB 11.10.1989	(84) AT 28.12.1988	(84) CH 28.02.1989
IT 20.11.1986		NL 11.10.1989	SE 23.02.1990	GB 28.12.1988	LI 28.02.1989
		IT 11.10.1989		LU 28.02.1989	NL 28.12.1988
				SE 28.12.1988	IT 28.12.1988
(11) 0 117 370	(51) B65D 55/02	(11) 0 117 863	(51) A01M 7/00	(11) 0 117 863	(51) A01M 7/00
(84) AT 08.04.1987	(84) NL 08.04.1987	(84) AT 07.10.1987	(84) LU 29.02.1988	(84) AT 07.10.1987	(84) LU 29.02.1988
SE 30.04.1987	IT 08.04.1987				

NL 07.10.1987	SE 31.10.1987	(11) 0 118 208	(51) E04B 1/41	(11) 0 118 655	(51) C22B 4/00
IT 07.10.1987		(84) AT 03.06.1987	(84) BE 03.06.1987	(84) NL 02.03.1988	(84) IT 02.03.1988
(11) 0 117 897	(51) E04B 1/76	CH 03.06.1987	FR 03.06.1987	(11) 0 118 697	(51) B65G 53/48
(84) BE 30.12.1986	(84) FR 30.12.1986	LI 03.06.1987	LU 29.02.1988	(84) AT 26.01.1987	(84) BE 06.08.1986
NL 30.12.1986	IT 30.12.1986	NL 03.06.1987	SE 30.06.1987	CH 31.01.1987	FR 06.08.1986
(11) 0 117 907	(51) G07F 7/10	IT 03.06.1987		LI 31.01.1987	LU 31.01.1987
(84) BE 20.07.1988	(84) FR 20.07.1988	(11) 0 118 215	(51) B25B 21/00	NL 06.08.1986	SE 31.08.1986
GB 20.07.1988	LU 30.11.1988	(84) AT 17.05.1989	(84) BE 17.05.1989	IT 06.08.1986	
SE 20.07.1988	IT 20.07.1988	CH 17.05.1989	LI 17.05.1989		
(11) 0 117 925	(51) B23K 9/20	IT 17.05.1989		(11) 0 118 724	(51) A61B 5/14
(84) AT 15.07.1987	(84) BE 15.07.1987	(11) 0 118 226	(51) B65D 1/02	(84) AT 02.02.1987	(84) BE 22.10.1986
CH 15.07.1987	FR 15.07.1987	(84) IT 19.08.1987		LU 28.02.1987	NL 22.10.1986
LI 15.07.1987	LU 31.03.1988	(11) 0 118 227	(51) B29C 51/14	SE 31.10.1986	IT 22.10.1986
SE 31.07.1987	IT 15.07.1987	(84) IT 20.06.1990		(11) 0 118 776	(51) A47C 4/52
(11) 0 117 932	(51) C22C 1/02	(11) 0 118 238	(51) B41J 35/20	(84) AT 10.02.1987	(84) BE 13.08.1986
(84) AT 29.07.1987	(84) BE 29.07.1987	(84) IT 25.07.1990		CH 28.02.1987	FR 13.08.1986
CH 29.07.1987	LI 29.07.1987	(11) 0 118 305	(51) B63B 35/86	LI 28.02.1987	LU 28.02.1987
LU 31.03.1988	NL 29.07.1987	(84) AT 19.07.1989	(84) BE 19.07.1989	NL 13.08.1986	SE 31.08.1986
SE 31.07.1987	IT 29.07.1987	CH 19.07.1989	FR 19.07.1989	IT 13.08.1986	
(11) 0 117 939	(51) B65F 3/20	LI 19.07.1989	LU 31.03.1990	(11) 0 118 815	(51) G01N 21/31
(84) AT 02.11.1988	(84) BE 02.11.1988	NL 19.07.1989	SE 01.01.1990	(84) AT 01.06.1988	(84) CH 01.06.1988
CH 02.11.1988	LI 02.11.1988	IT 19.07.1989		LI 01.06.1988	SE 30.06.1988
NL 02.11.1988	SE 02.11.1988			IT 01.06.1988	
IT 02.11.1988		(11) 0 118 323	(51) E01F 7/06	(11) 0 118 845	(51) B25J 13/00
(11) 0 117 961	(51) C07D 233/46	(84) AT 23.07.1986	(84) CH 31.01.1987	(84) BE 01.07.1987	(84) NL 01.07.1987
(84) AT 03.04.1991	(84) GB 03.04.1991	LI 31.01.1987	LU 31.01.1987	SE 31.07.1987	IT 01.07.1987
NL 03.04.1991	SE 03.04.1991	NL 23.07.1986	SE 31.07.1986	(11) 0 118 848	(51) C07D 457/12
IT 03.04.1991		IT 23.07.1986		(84) DE 07.05.1992	(84) SE 19.02.1992
(11) 0 117 992	(51) A61G 7/10	(11) 0 118 368	(51) G01R 31/28	IT 19.02.1992	
(84) GB 22.11.1988	(84) NL 24.02.1988	(84) NL 02.01.1992	(84) IT 02.01.1992	(11) 0 118 850	(51) A61M 16/00
IT 24.02.1988		(11) 0 118 376	(51) C12P 19/18	(84) FR 23.12.1987	(84) NL 23.12.1987
(11) 0 118 002	(51) E04G 21/14	(84) AT 02.09.1987	(84) CH 29.02.1988	SE 31.12.1987	IT 23.12.1987
(84) AT 25.01.1988	(84) CH 31.01.1988	LI 29.02.1988	LU 29.02.1988	(11) 0 118 884	(51) G11B 7/00
LI 31.01.1988	SE 26.01.1988	NL 02.09.1987	SE 30.09.1987	(84) BE 17.11.1988	(84) FR 17.11.1988
IT 20.05.1987		IT 02.09.1987		GB 17.11.1988	LU 31.03.1989
(11) 0 118 006	(51) F16B 13/08	(11) 0 118 404	(51) E01B 25/00	NL 17.11.1988	SE 17.11.1988
(84) AT 26.01.1987	(84) CH 31.01.1987	(84) AT 02.11.1988	(84) BE 02.11.1988	IT 17.11.1988	
FR 04.06.1986	LI 31.01.1987	CH 02.11.1988	LI 02.11.1988	(11) 0 118 913	(51) C07D 519/00
SE 30.06.1986	IT 04.06.1986	LU 28.02.1989	SE 02.11.1988	(84) GB 10.03.1990	(84) IT 21.06.1989
(11) 0 118 061	(51) C09K 19/16	IT 02.11.1988		(11) 0 118 930	(51) G11B 23/00
(84) AT 14.02.1989	(84) CH 28.02.1989	(11) 0 118 411	(51) E04B 2/78	(84) FR 20.04.1988	(84) NL 20.04.1988
FR 14.09.1988	LI 28.02.1989	(84) AT 20.07.1988	(84) GB 20.07.1988	IT 20.04.1988	
NL 14.09.1988	IT 14.09.1988	NL 20.07.1988	SE 20.07.1988	(11) 0 118 957	(51) E04B 1/348
(11) 0 118 115	(51) B64D 1/00	IT 20.07.1988		(84) BE 28.12.1988	(84) SE 28.12.1988
(84) FR 09.12.1987	(84) IT 09.12.1987	(11) 0 118 578	(51) C08G 65/22	IT 28.12.1988	
(11) 0 118 121	(51) H04L 7/04	(84) AT 07.09.1988	(84) SE 07.09.1988	(11) 0 118 994	(51) E21B 33/14
(84) AT 02.12.1992	(84) BE 02.12.1992	IT 07.09.1988		(84) AT 05.11.1986	(84) IT 05.11.1986
CH 02.12.1992	DE 02.12.1992	(11) 0 118 606	(51) B24B 35/00	(11) 0 119 003	(51) H04L 11/16
FR 02.12.1992	LI 02.12.1992	(84) GB 12.04.1989	(84) IT 12.04.1989	(84) AT 23.11.1988	(84) BE 23.11.1988
LU 31.03.1993	NL 02.12.1992	(11) 0 118 611	(51) D06M 13/16	CH 23.11.1988	LI 23.11.1988
SE 02.12.1992	IT 02.12.1992	(84) AT 07.12.1989	(84) BE 10.05.1989	LU 28.02.1989	NL 23.11.1988
(11) 0 118 140	(51) C23F 13/00	CH 31.12.1989	GB 10.05.1989	SE 23.11.1988	IT 23.11.1988
(84) AT 04.02.1987	(84) CH 04.02.1987	LI 31.12.1989	NL 10.05.1989	(11) 0 119 004	(51) H04L 11/16
LI 04.02.1987	SE 28.02.1987	IT 10.05.1989		(84) AT 14.12.1988	(84) BE 14.12.1988
IT 04.02.1987		(11) 0 118 641	(51) B22F 9/10	CH 14.12.1988	LI 14.12.1988
(11) 0 118 195	(51) G01N 11/06	(84) IT 09.09.1987		LU 28.02.1989	NL 14.12.1988
(84) AT 26.04.1989	(84) BE 26.04.1989	(11) 0 118 643	(51) C23C 14/34	SE 14.12.1988	IT 14.12.1988
CH 26.04.1989	LI 26.04.1989	(84) BE 29.03.1989	(84) CH 29.03.1989	(11) 0 119 005	(51) H03C 3/00
NL 26.04.1989	SE 26.04.1989	LI 29.03.1989	NL 29.03.1989	(84) AT 08.10.1986	(84) BE 08.10.1986
IT 26.04.1989		IT 29.03.1989		CH 08.10.1986	FR 08.10.1986

(11) O 120 415 (84) FR 11.10.1989 IT 11.10.1989	(51) A01B 59/043 (84) NL 11.10.1989	(11) O 120 785 (84) AT 09.09.1987 SE 30.09.1987	(51) B01D 33/04 (84) NL 09.09.1987 IT 09.09.1987	(11) O 121 121 (84) CH 09.12.1987 IT 09.12.1987	(51) C07H 15/24 (84) LI 09.12.1987
(11) O 120 454 (84) AT 15.10.1986 CH 15.10.1986 LI 15.10.1986 SE 31.10.1986	(51) A61B 1/12 (84) BE 15.10.1986 FR 15.10.1986 NL 15.10.1986 IT 15.10.1986	(11) O 120 800 (84) NL 13.01.1988 IT 13.01.1988	(51) C04B 14/20 (84) SE 31.01.1988	(11) O 121 122 (84) BE 20.05.1987 NL 20.05.1987 IT 20.05.1987	(51) F16L 3/14 (84) FR 20.05.1987 SE 31.05.1987
(11) O 120 502 (84) AT 28.03.1989 CH 11.01.1989 LI 11.01.1989 SE 11.01.1989	(51) C08G 63/22 (84) BE 11.01.1989 FR 11.01.1989 LU 31.03.1989 IT 11.01.1989	(11) O 120 812 (84) AT 20.03.1989 NL 08.02.1989 IT 08.02.1989	(51) C04B 40/00 (84) LU 31.03.1989 SE 08.02.1989	(11) O 121 138 (84) AT 06.03.1991 CH 06.03.1991 SE 06.03.1991	(51) C12N 15/55 (84) BE 06.03.1991 LI 06.03.1991 IT 06.03.1991
(11) O 120 541 (84) AT 16.06.1987 CH 16.06.1987 LI 16.06.1987 SE 30.06.1987	(51) H02G 15/076 (84) BE 16.06.1987 FR 16.06.1987 NL 16.06.1987 IT 16.06.1987	(11) O 120 823 (84) SE 31.05.1987	(51) B65G 1/04 (84) IT 20.05.1987	(11) O 121 166 (84) AT 16.03.1988 CH 31.03.1988 NL 22.07.1987 IT 22.07.1987	(51) F26B 17/00 (84) BE 22.07.1987 LI 31.03.1988 SE 31.07.1987
(11) O 120 542 (84) AT 11.06.1986 IT 11.06.1986	(51) A61C 3/02 (84) SE 30.06.1986	(11) O 120 828 (84) AT 25.09.1991 CH 31.03.1992 NL 10.01.1992	(51) B21D 53/02 (84) BE 31.03.1992 LI 31.03.1992 IT 25.09.1991	(11) O 121 199 (84) BE 18.10.1989 GB 18.10.1989 SE 18.10.1989	(51) H01S 3/03 (84) CH 31.03.1990 LI 31.03.1990 IT 18.10.1989
(11) O 120 554 (84) FR 29.07.1987	(51) B60T 8/64 (84) IT 29.07.1987	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 241 (84) NL 09.03.1988 IT 09.03.1988	(51) C08G 79/10 (84) SE 31.03.1988
(11) O 120 566 (84) BE 10.08.1988 FR 10.08.1988 IT 10.08.1988	(51) E06B 9/26 (84) CH 10.08.1988 LI 10.08.1988	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 252 (84) FR 07.06.1989 IT 07.06.1989	(51) B21C 37/20 (84) SE 07.06.1989
(11) O 120 567 (84) CH 05.11.1986 IT 05.11.1986	(51) E06B 9/26 (84) LI 05.11.1986	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 280 (84) IT 20.06.1990	(51) A01F 15/00
(11) O 120 603 (84) AT 07.09.1988 CH 07.09.1988 SE 07.09.1988	(51) H01R 4/70 (84) BE 07.09.1988 LI 07.09.1988 IT 07.09.1988	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 314 (84) AT 24.08.1988 FR 24.08.1988 SE 24.08.1988	(51) C01B 21/06 (84) CH 24.08.1988 LI 24.08.1988 IT 24.08.1988
(11) O 120 612 (84) IT 19.04.1989	(51) A61F 13/02	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 320 (84) AT 08.04.1987 CH 08.04.1987 LI 08.04.1987 SE 30.04.1987	(51) C07D 213/61 (84) BE 08.04.1987 FR 08.04.1987 NL 08.04.1987 IT 08.04.1987
(11) O 120 617 (84) AT 06.05.1987 NL 06.05.1987 IT 06.05.1987	(51) F16H 5/78 (84) BE 06.05.1987 SE 31.05.1987	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 325 (84) AT 23.09.1987 LI 23.09.1987 NL 23.09.1987 IT 23.09.1987	(51) H02J 7/04 (84) CH 23.09.1987 LU 29.02.1988 SE 30.09.1987
(11) O 120 647 (84) AT 14.03.1988 CH 19.08.1987 LU 31.03.1988 SE 31.08.1987	(51) E05D 15/06 (84) BE 19.08.1987 LI 19.08.1987 NL 19.08.1987 IT 19.08.1987	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 373 (84) BE 12.09.1990 SE 12.09.1990	(51) G06F 12/08 (84) NL 12.09.1990 IT 12.09.1990
(11) O 120 654 (84) IT 08.06.1988	(51) F03D 7/04	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 406 (84) AT 09.06.1993 CH 09.06.1993 FR 09.06.1993 NL 09.06.1993 IT 09.06.1993	(51) A61M 5/14 (84) BE 09.06.1993 DE 09.06.1993 LI 09.06.1993 SE 09.06.1993
(11) O 120 699 (84) IT 13.05.1987	(51) A61F 13/02	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 456 (84) AT 01.10.1986 NL 01.10.1986 IT 01.10.1986	(51) F04D 29/04 (84) LU 28.02.1987 SE 31.10.1986
(11) O 120 751 (84) AT 17.09.1986 NL 17.09.1986 IT 17.09.1986	(51) E04F 13/00 (84) LU 31.03.1987 SE 30.09.1986	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 487 (84) AT 18.06.1986 SE 30.06.1986	(51) A47B 57/06 (84) NL 18.06.1986 IT 18.06.1986
(11) O 120 776 (84) AT 09.09.1987 LI 31.03.1988 NL 09.09.1987 IT 09.09.1987	(51) F27D 3/00 (84) CH 31.03.1988 LU 31.03.1988 SE 30.09.1987	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 006 (84) AT 28.05.1986 NL 28.05.1986 IT 28.05.1986	(51) B63B 15/00 (84) LU 31.10.1986 SE 31.05.1986
(11) O 120 776 (84) AT 09.09.1987 LI 31.03.1988 NL 09.09.1987 IT 09.09.1987	(51) F27D 3/00 (84) CH 31.03.1988 LU 31.03.1988 SE 30.09.1987	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 017 (84) AT 07.10.1987 CH 07.10.1987 LI 07.10.1987 NL 07.10.1987 IT 07.10.1987	(51) B29C 67/20 (84) BE 07.10.1987 FR 07.10.1987 LU 30.06.1988 SE 31.10.1987
(11) O 120 776 (84) AT 09.09.1987 LI 31.03.1988 NL 09.09.1987 IT 09.09.1987	(51) F27D 3/00 (84) CH 31.03.1988 LU 31.03.1988 SE 30.09.1987	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 029 (84) BE 08.04.1987 IT 08.04.1987	(51) F27D 1/16 (84) NL 08.04.1987
(11) O 120 776 (84) AT 09.09.1987 LI 31.03.1988 NL 09.09.1987 IT 09.09.1987	(51) F27D 3/00 (84) CH 31.03.1988 LU 31.03.1988 SE 30.09.1987	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 033 (84) IT 25.04.1990	(51) G02B 26/10
(11) O 120 776 (84) AT 09.09.1987 LI 31.03.1988 NL 09.09.1987 IT 09.09.1987	(51) F27D 3/00 (84) CH 31.03.1988 LU 31.03.1988 SE 30.09.1987	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 041 (84) AT 20.01.1988 SE 30.04.1987	(51) B31B 39/14 (84) NL 22.04.1987 IT 22.04.1987
(11) O 120 776 (84) AT 09.09.1987 LI 31.03.1988 NL 09.09.1987 IT 09.09.1987	(51) F27D 3/00 (84) CH 31.03.1988 LU 31.03.1988 SE 30.09.1987	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 101 (84) FR 09.11.1988 SE 09.11.1988	(51) E04B 7/00 (84) NL 09.11.1988 IT 09.11.1988
(11) O 120 776 (84) AT 09.09.1987 LI 31.03.1988 NL 09.09.1987 IT 09.09.1987	(51) F27D 3/00 (84) CH 31.03.1988 LU 31.03.1988 SE 30.09.1987	(11) O 120 834 (84) SE 31.05.1988	(51) G03F 1/00 (84) IT 25.05.1988	(11) O 121 118 (84) AT 02.03.1989 IT 11.01.1989	(51) A46B 3/14 (84) FR 11.01.1989

(11) 0 121 491 (84) AT 05.03.1987	(51) A61F 2/30 (84) IT 17.09.1986	(11) 0 121 858 (84) AT 16.09.1987 CH 31.03.1989 FR 16.09.1987 LU 31.03.1988 SE 30.09.1987	(51) F27D 17/00 (84) BE 16.09.1987 DE 01.12.1988 LI 31.03.1989 NL 16.09.1987 IT 16.09.1987	(11) 0 122 300 (84) IT 28.01.1987	(51) H03H 11/24
(11) 0 121 504 (84) AT 07.12.1988 FR 07.12.1988 NL 07.12.1988	(51) G11B 15/44 (84) CH 07.12.1988 LI 07.12.1988 IT 07.12.1988	(11) 0 121 885 (84) AT 02.04.1988 CH 30.04.1988 LI 30.04.1988 SE 30.09.1987	(51) G01N 3/56 (84) BE 09.09.1987 FR 09.09.1987 NL 09.09.1987 IT 09.09.1987	(11) 0 122 347 (84) AT 20.04.1988 CH 20.04.1988 GB 21.06.1988 LU 30.06.1988 SE 30.04.1988	(51) B25J 19/00 (84) BE 20.04.1988 FR 20.04.1988 LI 20.04.1988 NL 20.04.1988 IT 20.04.1988
(11) 0 121 610 (84) AT 22.03.1989 LI 22.03.1989 SE 22.03.1989	(51) G02B 6/38 (84) CH 22.03.1989 NL 22.03.1989 IT 22.03.1989	(11) 0 121 924 (84) AT 05.11.1986 LI 05.11.1986 IT 05.11.1986	(51) A23B 4/00 (84) CH 05.11.1986 LU 30.04.1987	(11) 0 122 368 (84) NL 26.11.1986	(51) E04B 5/55 (84) IT 26.11.1986
(11) 0 121 626 (84) AT 03.01.1990 CH 03.01.1990 SE 03.01.1990	(51) H05K 13/02 (84) BE 03.01.1990 LI 03.01.1990 IT 03.01.1990	(11) 0 121 947 (84) BE 30.08.1989 GB 12.04.1990 IT 30.08.1989	(51) B60R 13/08 (84) FR 30.08.1989 SE 30.08.1989	(11) 0 122 409 (84) AT 23.02.1989 DE 03.11.1992 GB 23.02.1989 SE 24.02.1989	(51) F24D 19/10 (84) BE 28.02.1989 FR 28.10.1988 NL 01.09.1988 IT 22.04.1987
(11) 0 121 640 (84) AT 16.12.1987 SE 31.12.1987	(51) B44B 5/00 (84) NL 16.12.1987 IT 16.12.1987	(11) 0 121 962 (84) GB 03.10.1990 IT 03.10.1990	(51) G02B 6/34 (84) SE 03.10.1990	(11) 0 122 424 (84) BE 13.08.1986 FR 13.08.1986 NL 13.08.1986 IT 13.08.1986	(51) C25D 13/06 (84) CH 31.03.1987 LI 31.03.1987 SE 31.08.1986
(11) 0 121 663 (84) CH 26.10.1988 IT 26.10.1988	(51) A61F 9/00 (84) LI 26.10.1988	(11) 0 121 985 (84) BE 24.08.1988 FR 24.08.1988 LU 28.02.1989 SE 24.08.1988	(51) C08G 69/26 (84) CH 24.08.1988 LI 24.08.1988 NL 24.08.1988 IT 24.08.1988	(11) 0 122 432 (84) BE 23.12.1987	(51) G08B 17/10 (84) IT 23.12.1987
(11) 0 121 725 (84) AT 29.02.1988 FR 25.11.1987 NL 25.11.1987 IT 25.11.1987	(51) A61F 5/01 (84) CH 29.02.1988 LI 29.02.1988 SE 30.11.1987	(11) 0 121 987 (84) AT 02.05.1990 CH 02.05.1990 NL 02.05.1990 IT 02.05.1990	(51) G02B 6/38 (84) BE 02.05.1990 LI 02.05.1990 SE 02.05.1990	(11) 0 122 454 (84) BE 15.03.1989 GB 15.03.1989 SE 15.03.1989	(51) F23D 11/26 (84) FR 15.03.1989 NL 15.03.1989 IT 15.03.1989
(11) 0 121 731 (84) AT 01.03.1987 CH 31.03.1987 LI 31.03.1987 IT 14.01.1987	(51) C08J 9/30 (84) BE 14.01.1987 FR 14.01.1987 NL 14.01.1987	(11) 0 122 065 (84) BE 03.02.1988 SE 29.02.1988	(51) B65G 47/30 (84) NL 03.02.1988 IT 03.02.1988	(11) 0 122 455 (84) FR 23.12.1987 IT 23.12.1987	(51) F02B 43/00 (84) NL 23.12.1987
(11) 0 121 738 (84) BE 25.11.1987 NL 25.11.1987 IT 25.11.1987	(51) B27G 17/02 (84) FR 25.11.1987 SE 30.11.1987	(11) 0 122 104 (84) BE 28.06.1989 FR 28.06.1989 NL 28.06.1989 IT 28.06.1989	(51) A23C 9/123 (84) CH 28.06.1989 LI 28.06.1989 SE 28.06.1989	(11) 0 122 475 (84) NL 05.07.1989 IT 05.07.1989	(51) F24D 11/00 (84) SE 01.01.1990
(11) 0 121 740 (84) BE 08.05.1991	(51) C08J 3/12 (84) IT 08.05.1991	(11) 0 122 115 (84) AT 26.10.1988	(51) B30B 9/22 (84) IT 26.10.1988	(11) 0 122 489 (84) AT 01.06.1988 IT 01.06.1988	(51) G08B 17/10 (84) BE 01.06.1988
(11) 0 121 747 (84) AT 03.03.1991 CH 31.03.1991 GB 27.12.1990 NL 27.12.1990	(51) H02G 3/06 (84) BE 27.12.1990 FR 27.12.1990 LI 31.03.1991 IT 27.12.1990	(11) 0 122 144 (84) AT 02.03.1988 CH 02.03.1988 LI 02.03.1988 SE 31.03.1988	(51) G11B 7/24 (84) BE 02.03.1988 FR 02.03.1988 NL 02.03.1988 IT 02.03.1988	(11) 0 122 497 (84) CH 18.10.1989 NL 18.10.1989	(51) H01B 13/00 (84) LI 18.10.1989 IT 18.10.1989
(11) 0 121 760 (84) FR 28.05.1986	(51) C07D 307/20 (84) IT 28.05.1986	(11) 0 122 164 (84) AT 01.07.1987 NL 01.07.1987 IT 01.07.1987	(51) A45D 19/14 (84) LU 31.03.1988 SE 31.07.1987	(11) 0 122 506 (84) AT 14.01.1987 CH 14.01.1987 LU 31.03.1987 IT 14.01.1987	(51) C02F 7/00 (84) BE 14.01.1987 LI 14.01.1987 NL 14.01.1987
(11) 0 121 794 (84) CH 06.12.1989 LI 06.12.1989	(51) A61N 1/36 (84) FR 06.12.1989 IT 06.12.1989	(11) 0 122 183 (84) AT 07.01.1988 NL 07.01.1988 IT 07.01.1988	(51) G09B 23/26 (84) LU 31.03.1988 SE 31.01.1988	(11) 0 122 542 (84) FR 20.07.1988 IT 20.07.1988	(51) F16K 41/18 (84) NL 20.07.1988
(11) 0 121 805 (84) BE 08.08.1990 GB 08.08.1990	(51) H04L 7/00 (84) FR 08.08.1990 IT 08.08.1990	(11) 0 122 244 (84) AT 01.06.1988 CH 01.06.1988 NL 01.06.1988	(51) E05B 49/00 (84) BE 01.06.1988 LI 01.06.1988 IT 01.06.1988	(11) 0 122 575 (84) AT 09.04.1990 FR 14.03.1990 LU 30.04.1990 SE 14.03.1990	(51) B60G 17/08 (84) BE 14.03.1990 GB 14.03.1990 NL 14.03.1990 IT 14.03.1990
(11) 0 121 807 (84) FR 23.12.1987 IT 23.12.1987	(51) F02B 43/00 (84) NL 23.12.1987	(11) 0 122 283 (84) AT 07.01.1988 NL 07.01.1988 IT 07.01.1988	(51) G09B 23/26 (84) LU 31.03.1988 SE 31.01.1988	(11) 0 122 596 (84) AT 11.04.1988 CH 30.04.1988 FR 16.03.1988 LI 30.04.1988 NL 16.03.1988 IT 16.03.1988	(51) F16H 25/24 (84) BE 16.03.1988 DE 03.01.1989 GB 22.11.1988 LU 30.04.1988 SE 31.03.1988
(11) 0 121 823 (84) BE 19.04.1989 SE 19.04.1989	(51) E04H 6/06 (84) NL 19.04.1989 IT 19.04.1989	(11) 0 121 852 (84) BE 27.07.1988 LI 27.07.1988 SE 27.07.1988	(51) C10M 169/04 (84) CH 27.07.1988 NL 27.07.1988 IT 27.07.1988		

(11) 0 122 610 (84) IT 01.07.1987	(51) F28F 11/02	(11) 0 122 903 (84) DE 01.12.1987 NL 04.03.1987	(51) A01D 34/63 (84) LU 31.03.1987 IT 04.03.1987	LU 30.04.1989 SE 20.07.1988	NL 20.07.1988 IT 20.07.1988
(11) 0 122 619 (84) AT 15.05.1991 CH 15.05.1991 LI 15.05.1991 SE 15.05.1991	(51) H01L 27/01 (84) BE 15.05.1991 FR 04.10.1991 NL 15.05.1991 IT 15.05.1991	(11) 0 122 908 (84) BE 03.06.1987 NL 03.06.1987 IT 03.06.1987	(51) C02F 1/20 (84) FR 03.06.1987 SE 30.06.1987	(11) 0 123 267 (84) AT 18.04.1988 CH 30.04.1988 LU 30.04.1988	(51) G07B 13/04 (84) BE 24.06.1987 LI 30.04.1988 IT 24.06.1987
(11) 0 122 630 (84) AT 07.02.1990 CH 07.02.1990 NL 07.02.1990 IT 07.02.1990	(51) A61M 16/00 (84) BE 07.02.1990 LI 07.02.1990 SE 07.02.1990	(11) 0 122 954 (84) BE 13.04.1988 IT 13.04.1988	(51) H01B 7/20 (84) NL 13.04.1988	(11) 0 123 295 (84) AT 19.04.1989 FR 20.07.1988 NL 20.07.1988 IT 20.07.1988	(51) A61H 7/00 (84) BE 20.07.1988 GB 20.07.1988 SE 20.07.1988
(11) 0 122 675 (84) IT 28.10.1987	(51) A47L 13/146	(11) 0 122 959 (84) IT 20.05.1987	(51) G01F 1/60	(11) 0 123 323 (84) BE 23.08.1989 NL 23.08.1989 IT 23.08.1989	(51) A61F 2/02 (84) LU 30.04.1990 SE 23.08.1989
(11) 0 122 678 (84) FR 21.12.1988 IT 21.12.1988	(51) G11B 5/455 (84) GB 21.12.1988	(11) 0 123 000 (84) AT 20.11.1986 LI 30.06.1987 NL 20.11.1986 IT 20.11.1986	(51) B60Q 3/04 (84) CH 30.06.1987 LU 30.06.1987 SE 30.11.1986	(11) 0 123 340 (84) IT 06.08.1986	(51) G01R 29/26
(11) 0 122 688 (84) AT 20.09.1989 LI 20.09.1989 NL 01.09.1991 IT 20.09.1989	(51) C08G 69/26 (84) CH 20.09.1989 LU 28.02.1990 SE 20.09.1989	(11) 0 123 008 (84) AT 02.08.1989 LI 31.03.1990 SE 02.08.1989	(51) C06B 47/14 (84) CH 31.03.1990 NL 02.08.1989 IT 02.08.1989	(11) 0 123 413 (84) AT 10.08.1988 CH 10.08.1988 LI 10.08.1988 NL 10.08.1988 IT 10.08.1988	(51) A63H 33/00 (84) BE 10.08.1988 FR 10.08.1988 LU 31.03.1989 SE 10.08.1988
(11) 0 122 708 (84) BE 17.08.1988 LI 17.08.1988 SE 17.08.1988	(51) E21B 33/06 (84) CH 17.08.1988 LU 31.03.1989 IT 17.08.1988	(11) 0 123 041 (84) BE 25.01.1989 LU 28.02.1989 SE 25.01.1989	(51) B01F 3/18 (84) FR 25.01.1989 NL 25.01.1989 IT 25.01.1989	(11) 0 123 415 (84) FR 14.01.1987 IT 14.01.1987	(51) H01H 27/06 (84) SE 31.01.1987
(11) 0 122 713 (84) AT 07.06.1989 CH 07.06.1989 NL 07.06.1989 IT 07.06.1989	(51) G02B 23/26 (84) BE 07.06.1989 LI 07.06.1989 SE 07.06.1989	(11) 0 123 077 (84) FR 01.06.1988 IT 01.06.1988	(51) B25H 3/00 (84) NL 01.06.1988	(11) 0 123 458 (84) AT 23.08.1989 FR 23.08.1989 NL 23.08.1989 IT 23.08.1989	(51) G01N 21/35 (84) BE 23.08.1989 LU 30.04.1990 SE 23.08.1989
(11) 0 122 715 (84) AT 11.03.1987 NL 11.03.1987	(51) A01G 17/08 (84) BE 11.03.1987 IT 11.03.1987	(11) 0 123 091 (84) SE 11.03.1988	(51) F24J 2/42 (84) IT 20.05.1987	(11) 0 123 492 (84) NL 13.07.1988 IT 13.07.1988	(51) B04B 5/12 (84) SE 13.07.1988
(11) 0 122 732 (84) AT 22.06.1988 NL 22.06.1988	(51) G07F 3/02 (84) FR 22.06.1988 IT 22.06.1988	(11) 0 123 101 (84) IT 25.11.1987	(51) F02F 1/32	(11) 0 123 503 (84) FR 07.01.1988	(51) E21B 19/16 (84) IT 07.01.1988
(11) 0 122 806 (84) AT 10.02.1988 LU 30.04.1988 IT 10.02.1988	(51) F01K 7/42 (84) BE 10.02.1988 SE 29.02.1988	(11) 0 123 154 (84) BE 24.06.1987 GB 22.11.1988 IT 24.06.1987	(51) G08G 1/09 (84) FR 24.06.1987 NL 24.06.1987	(11) 0 123 508 (84) AT 30.12.1986 CH 30.12.1986 LU 30.04.1987 SE 31.12.1986	(51) B60J 5/14 (84) BE 30.12.1986 LI 30.12.1986 NL 30.12.1986 IT 30.12.1986
(11) 0 122 842 (84) AT 13.01.1988 NL 13.01.1988 IT 13.01.1988	(51) H01R 13/629 (84) LU 30.04.1988 SE 31.01.1988	(11) 0 123 157 (84) IT 24.06.1987	(51) A61K 31/54	(11) 0 123 511 (84) FR 16.12.1987 IT 16.12.1987	(51) C12Q 1/00 (84) SE 31.12.1987
(11) 0 122 844 (84) NL 29.07.1987 IT 29.07.1987	(51) C21B 7/12 (84) SE 31.07.1987	(11) 0 123 175 (84) AT 04.04.1987 FR 17.09.1986 NL 17.09.1986	(51) A61B 17/22 (84) CH 30.04.1987 LI 30.04.1987 IT 17.09.1986	(11) 0 123 522 (84) AT 07.03.1990 CH 07.03.1990 GB 07.05.1990 LU 30.04.1990 SE 07.03.1990	(51) C12N 15/00 (84) BE 07.03.1990 FR 07.03.1990 LI 07.03.1990 NL 07.03.1990 IT 07.03.1990
(11) 0 122 860 (84) AT 07.01.1988 IT 07.01.1988	(51) E04G 21/12 (84) SE 31.01.1988	(11) 0 123 184 (84) BE 14.03.1990 GB 14.03.1990 NL 14.03.1990 IT 14.03.1990	(51) H01H 13/70 (84) FR 14.03.1990 LU 30.04.1990 SE 14.03.1990	(11) 0 123 538 (84) LU 30.04.1988 SE 30.04.1988	(51) B05B 5/02 (84) NL 13.04.1988 IT 13.04.1988
(11) 0 122 862 (84) AT 03.12.1986 SE 31.12.1986	(51) F41J 1/12 (84) NL 03.12.1986 IT 03.12.1986	(11) 0 123 231 (84) FR 25.03.1987 IT 25.03.1987	(51) B21D 11/12 (84) NL 25.03.1987	(11) 0 123 607 (84) IT 27.01.1988	(51) G21C 3/32
(11) 0 122 871 (84) BE 10.12.1986 LU 31.03.1987 SE 31.12.1986	(51) A21B 3/13 (84) FR 10.12.1986 NL 10.12.1986 IT 10.12.1986	(11) 0 123 242 (84) IT 27.01.1988	(51) F28D 21/00	(11) 0 123 627 (84) AT 20.05.1987 IT 20.05.1987	(51) G02B 27/64 (84) NL 20.05.1987

(11) O 123 667	(51) D01F 8/12	(11) O 124 230	(51) F16K 25/04	CH 14.03.1990	LI 14.03.1990
(84) AT 24.08.1988	(84) BE 24.08.1988	(84) BE 02.12.1987	(84) CH 02.12.1987	SE 14.03.1990	IT 14.03.1990
CH 30.04.1989	FR 24.08.1988	LI 02.12.1987	LU 31.03.1988		
GB 10.04.1989	LI 30.04.1989	IT 02.12.1987		(11) O 124 665	(51) A61K 9/06
LU 30.04.1989	SE 24.08.1988	(11) O 124 263	(51) A62B 18/02	(84) BE 20.04.1988	(84) FR 20.04.1988
IT 24.08.1988		(84) AT 28.06.1989	(84) CH 28.06.1989	LU 31.05.1988	NL 20.04.1988
(11) O 123 762	(51) B08B 9/02	GB 29.03.1990	LI 28.06.1989	SE 30.04.1988	IT 20.04.1988
(84) AT 29.04.1990	(84) BE 17.01.1990	NL 28.06.1989	SE 28.06.1989		
FR 17.01.1990	GB 17.01.1990	IT 28.06.1989		(11) O 124 680	(51) B22D 17/20
LU 30.04.1990	NL 17.01.1990			(84) IT 16.09.1987	
SE 17.01.1990	IT 17.01.1990	(11) O 124 335	(51) H01F 7/14		
		(84) BE 13.01.1988	(84) SE 31.01.1988	(11) O 124 786	(51) G08B 5/00
		IT 13.01.1988		(84) FR 28.09.1988	(84) NL 28.09.1988
(11) O 123 768	(51) F16L 59/02			IT 28.09.1988	
(84) AT 25.02.1987	(84) NL 25.02.1987	(11) O 124 364	(51) C01B 33/28	(11) O 124 796	(51) B66D 3/02
IT 25.02.1987		(84) BE 12.07.1989	(84) NL 12.07.1989	(84) CH 30.04.1988	(84) FR 02.09.1987
		IT 12.07.1989		LI 30.04.1988	IT 02.09.1987
(11) O 123 809	(51) C30B 7/10	(11) O 124 367	(51) C11D 1/12	(11) O 124 818	(51) G01N 27/404
(84) AT 18.10.1989	(84) BE 18.10.1989	(84) AT 13.01.1988	(84) BE 13.01.1988	(84) NL 31.01.1990	(84) SE 31.01.1990
CH 18.10.1989	LI 18.10.1989	CH 30.04.1988	FR 13.01.1988	IT 31.01.1990	
NL 18.10.1989	SE 18.10.1989	LI 30.04.1988	NL 13.01.1988		
IT 18.10.1989		SE 28.04.1988	IT 13.01.1988	(11) O 124 839	(51) G06F 3/00
				(84) IT 27.11.1991	
(11) O 123 811	(51) C12N 15/81	(11) O 124 403	(51) B29C 63/02	(11) O 124 882	(51) G01N 1/28
(84) AT 12.06.1991	(84) FR 31.10.1991	(84) AT 09.09.1987	(84) CH 31.03.1988	(84) AT 03.05.1987	(84) BE 18.03.1987
SE 12.06.1991	IT 12.06.1991	LI 31.03.1988	LU 31.03.1988	LU 31.05.1987	NL 18.03.1987
		NL 09.09.1987	SE 30.09.1987	IT 18.03.1987	
(11) O 123 835	(51) G01B 5/00	IT 09.09.1987			
(84) SE 07.09.1988	(84) IT 07.09.1988			(11) O 124 896	(51) C12N 7/02
		(11) O 124 425	(51) B65D 19/20	(84) AT 04.05.1990	(84) BE 31.01.1990
(11) O 123 857	(51) A43C 11/00	(84) CH 30.04.1987	(84) LI 30.04.1987	CH 31.05.1990	GB 31.01.1990
(84) BE 11.11.1987	(84) LU 31.03.1988	NL 10.09.1986	IT 10.09.1986	LI 31.05.1990	LU 31.05.1990
	IT 11.11.1987			NL 31.01.1990	SE 31.01.1990
		(11) O 124 448	(51) G01J 3/06	IT 31.01.1990	
(11) O 123 902	(51) C12Q 1/28	(84) AT 07.06.1989	(84) GB 07.06.1989		
(84) AT 18.09.1991	(84) BE 18.09.1991	NL 07.06.1989	SE 07.06.1989	(11) O 124 987	(51) H01R 13/523
CH 31.03.1992	FR 07.02.1992	IT 07.06.1989		(84) IT 01.06.1988	
GB 27.03.1992	LI 31.03.1992			(11) O 124 994	(51) A62B 18/02
LU 31.03.1992	NL 18.09.1991	(11) O 124 449	(51) B02C 18/14	(84) AT 04.10.1989	(84) BE 04.10.1989
SE 18.09.1991	IT 18.09.1991	(84) AT 08.07.1987	(84) LU 31.03.1988	CH 04.10.1989	FR 04.10.1989
		NL 08.07.1987	SE 31.07.1987	LI 04.10.1989	NL 04.10.1989
(11) O 124 001	(51) B26D 3/28	IT 08.07.1987		SE 04.10.1989	IT 04.10.1989
(84) BE 09.01.1991	(84) FR 09.01.1991				
GB 09.01.1991	NL 09.01.1991	(11) O 124 455	(51) F25B 29/00	(11) O 125 006	(51) G01R 13/42
SE 09.01.1991	IT 09.01.1991	(84) NL 11.03.1987	(84) SE 11.03.1987	(84) NL 11.11.1987	(84) IT 11.11.1987
		IT 11.03.1987			
(11) O 124 020	(51) B29C 47/38	(11) O 124 458	(51) E03D 5/09	(11) O 125 027	(51) A24D 3/04
(84) FR 29.07.1987	(84) IT 29.07.1987	(84) AT 09.09.1987	(84) LU 30.04.1988	(84) AT 05.11.1986	(84) BE 05.11.1986
		NL 09.09.1987	SE 30.09.1987	CH 05.11.1986	FR 05.11.1986
(11) O 124 112	(51) B63B 35/82	IT 09.09.1987		LI 05.11.1986	LU 30.04.1987
(84) AT 04.11.1987	(84) BE 04.11.1987			NL 05.11.1986	SE 30.11.1986
CH 04.11.1987	FR 04.11.1987	(11) O 124 466	(51) B27L 7/00	IT 05.11.1986	
GB 27.04.1988	LI 04.11.1987	(84) AT 15.07.1987	(84) NL 15.07.1987		
NL 04.11.1987	SE 30.11.1987	SE 31.07.1987	IT 15.07.1987	(11) O 125 040	(51) F16B 12/14
IT 04.11.1987				(84) AT 08.07.1987	(84) BE 08.07.1987
		(11) O 124 166	(51) H03K 5/08	CH 08.07.1987	FR 08.07.1987
(84) SE 13.09.1989	(84) IT 13.09.1989	(84) AT 12.06.1991	(84) GB 12.06.1991	LI 08.07.1987	NL 08.07.1987
		NL 12.06.1991	SE 12.06.1991	SE 31.07.1987	IT 08.07.1987
(11) O 124 170	(51) B23K 9/12	IT 12.06.1991			
(84) CH 18.03.1987	(84) LI 18.03.1987			(11) O 125 068	(51) G06K 11/06
NL 18.03.1987	IT 18.03.1987	(11) O 124 633	(51) B60R 22/36	(84) AT 29.11.1989	(84) BE 29.11.1989
		(84) SE 31.12.1987	(84) IT 02.12.1987	CH 29.11.1989	LI 29.11.1989
(11) O 124 197	(51) G10H 7/00			LU 30.04.1990	NL 29.11.1989
(84) FR 31.10.1991	(84) GB 02.02.1992	(11) O 124 638	(51) B65B 67/12	SE 29.11.1989	IT 29.11.1989
NL 12.06.1991	IT 12.06.1991	(84) AT 03.08.1988	(84) BE 25.11.1987		
		FR 25.11.1987	GB 03.08.1988	(11) O 125 131	(51) F16B 25/00
(11) O 124 220	(51) A01F 29/02	NL 25.11.1987	SE 30.11.1987	(84) AT 02.03.1988	(84) BE 02.03.1988
(84) AT 13.01.1988	(84) BE 13.01.1988	IT 25.11.1987		FR 02.03.1988	LU 31.05.1988
CH 13.01.1988	LI 13.01.1988			NL 02.03.1988	IT 02.03.1988
LU 31.03.1988	NL 13.01.1988	(11) O 124 644	(51) C02F 1/40		
SE 31.01.1988	IT 13.01.1988	(84) AT 14.03.1990	(84) BE 14.03.1990		

(11) O 125 132 (84) NL 01.03.1989	(51) G07D 3/06 (84) IT 01.03.1989	(11) O 125 507 (84) BE 17.08.1988 LI 17.08.1988 SE 17.08.1988	(51) C03C 17/25 (84) CH 17.08.1988 NL 17.08.1988 IT 17.08.1988	IT 30.07.1986	(11) O 125 983 (84) BE 31.05.1990 GB 04.05.1990 NL 10.01.1990 IT 10.01.1990	(51) C12P 7/16 (84) CH 31.05.1990 LI 31.05.1990 SE 05.05.1990
(11) O 125 157 (84) NL 30.09.1987	(51) A62B 21/00 (84) IT 30.09.1987	(11) O 125 578 (84) BE 08.07.1987 SE 31.07.1987	(51) A44C 5/10 (84) NL 08.07.1987 IT 08.07.1987		(11) O 125 987 (84) IT 12.11.1986	(51) B60V 1/00
(11) O 125 159 (84) AT 09.03.1988 GB 22.11.1988 LU 30.04.1988 SE 31.03.1988	(51) C12N 15/00 (84) CH 30.04.1988 LI 30.04.1988 NL 09.03.1988 IT 09.03.1988	(11) O 125 617 (84) BE 08.12.1993 LI 08.12.1993 IT 08.12.1993	(51) C08K 5/00 (84) CH 08.12.1993 NL 08.12.1993		(11) O 125 993 (84) NL 29.07.1987 IT 29.07.1987	(51) E21B 17/10 (84) SE 31.07.1987
(11) O 125 184 (84) IT 12.08.1987	(51) F23D 14/22 (84) SE 30.04.1987	(11) O 125 676 (84) FR 26.10.1988 IT 26.10.1988	(51) B60C 27/06 (84) SE 26.10.1988		(11) O 125 996 (84) AT 22.07.1987 IT 22.07.1987	(51) G01N 35/04 (84) NL 22.07.1987
(11) O 125 186 (84) NL 15.04.1987 IT 15.04.1987	(51) G02B 23/08 (84) SE 30.04.1987	(11) O 125 698 (84) AT 13.12.1989 CH 31.05.1990 GB 16.05.1990 LU 31.05.1990 SE 13.12.1989	(51) C12Q 1/04 (84) BE 13.12.1989 FR 13.12.1989 LI 31.05.1990 NL 13.12.1989 IT 13.12.1989		(11) O 125 999 (84) IT 15.07.1987	(51) E03F 5/04
(11) O 125 187 (84) GB 16.08.1990	(51) G06K 7/016 (84) IT 16.08.1990	(11) O 125 716 (84) AT 15.07.1987 IT 15.07.1987	(51) B21F 27/10 (84) SE 31.07.1987		(11) O 126 012 (84) CH 31.05.1988 LU 31.05.1988 SE 31.01.1988	(51) A61K 31/155 (84) LI 31.05.1988 NL 13.01.1988 IT 13.01.1988
(11) O 125 197 (84) CH 30.04.1988 NL 07.10.1987	(51) E05C 17/04 (84) LI 30.04.1988 IT 07.10.1987	(11) O 125 727 (84) AT 07.01.1988 CH 07.01.1988 LI 07.01.1988 SE 31.01.1988	(51) E04F 10/06 (84) BE 07.01.1988 GB 09.05.1988 LU 31.05.1988 IT 07.01.1988		(11) O 126 044 (84) AT 19.11.1987 CH 19.11.1987 LI 19.11.1987 SE 30.11.1987	(51) C04B 22/08 (84) BE 19.11.1987 FR 19.11.1987 NL 19.11.1987 IT 19.11.1987
(11) O 125 200 (84) IT 12.07.1989	(51) H05B 7/06 (84) SE 31.12.1987	(11) O 125 791 (84) CH 27.06.1990 LI 27.06.1990 IT 27.06.1990	(51) G01B 7/34 (84) FR 27.06.1990 SE 27.06.1990		(11) O 126 053 (84) AT 09.12.1987 FR 09.12.1987 IT 09.12.1987	(51) C22B 13/02 (84) BE 09.12.1987 GB 14.05.1988
(11) O 125 210 (84) AT 23.12.1987 LI 31.05.1988 NL 23.12.1987 IT 23.12.1987	(51) A61M 15/00 (84) CH 31.05.1988 LU 31.05.1988 SE 31.12.1987	(11) O 125 811 (84) AT 24.10.1990 CH 24.10.1990 LU 30.04.1991 SE 24.10.1990	(51) H03C 3/00 (84) BE 24.10.1990 LI 24.10.1990 NL 24.10.1990 IT 24.10.1990		(11) O 126 102 (84) AT 15.11.1986 CH 30.11.1986 LI 30.11.1986 NL 28.05.1986 IT 28.05.1986	(51) B62D 55/06 (84) BE 28.05.1986 FR 28.05.1986 LU 30.11.1986 SE 31.05.1986
(11) O 125 235 (84) FR 29.04.1987	(51) C02F 3/12 (84) IT 29.04.1987	(11) O 125 824 (84) AT 15.06.1988 LI 15.06.1988 SE 30.06.1988	(51) F16B 7/00 (84) CH 15.06.1988 NL 15.06.1988 IT 15.06.1988		(11) O 126 166 (84) AT 31.01.1990 NL 31.01.1990 IT 31.01.1990	(51) C12N 15/00 (84) LU 31.05.1990 SE 31.01.1990
(11) O 125 367 (84) IT 16.09.1987	(51) B21D 43/11 (84) NL 19.07.1989	(11) O 125 872 (84) IT 27.07.1988	(51) F16D 65/34 (84) CH 15.06.1988 NL 15.06.1988 IT 15.06.1988		(11) O 126 181 (84) AT 10.11.1988 CH 30.11.1988 GB 27.07.1988 LU 30.11.1988 SE 27.07.1988	(51) A47G 19/22 (84) BE 27.07.1988 FR 27.07.1988 LI 30.11.1988 NL 27.07.1988 IT 27.07.1988
(11) O 125 374 (84) AT 19.01.1990 IT 19.07.1989	(51) G21F 5/00 (84) NL 19.07.1989	(11) O 125 874 (84) IT 13.07.1988	(51) F16D 65/34 (84) CH 15.06.1988 NL 15.06.1988 IT 15.06.1988		(11) O 126 205 (84) BE 02.09.1987 LI 31.03.1988 SE 30.09.1987	(51) G11B 23/02 (84) CH 31.03.1988 LU 31.03.1988 IT 02.09.1987
(11) O 125 399 (84) AT 21.02.1988 CH 29.02.1988 LI 29.02.1988 NL 10.06.1987 IT 10.06.1987	(51) F24D 19/10 (84) BE 10.06.1987 FR 10.06.1987 LU 29.02.1988 SE 30.06.1987	(11) O 125 909 (84) BE 27.07.1988 SE 27.07.1988	(51) C07C 172/00 (84) NL 27.07.1988 IT 27.07.1988		(11) O 126 210 (84) AT 07.02.1987 CH 28.02.1987 LU 28.02.1987 SE 31.07.1986	(51) B68B 1/06 (84) BE 09.07.1986 LI 28.02.1987 NL 09.07.1986 IT 09.07.1986
(11) O 125 419 (84) BE 11.11.1987 LI 31.03.1988 SE 30.11.1987	(51) F21S 1/02 (84) CH 31.03.1988 NL 11.11.1987 IT 11.11.1987	(11) O 125 931 (84) IT 27.07.1988	(51) H01J 29/07 (84) IT 27.07.1988		(11) O 126 259 (84) AT 07.04.1989 CH 30.04.1989 FR 10.08.1988 LU 30.04.1989 SE 08.04.1989	(51) A24C 5/42 (84) BE 10.08.1988 DE 03.01.1990 LI 30.04.1989 NL 10.08.1988 IT 10.08.1988
(11) O 125 432 (84) AT 20.03.1987 CH 31.03.1987 NL 04.03.1987 IT 04.03.1987	(51) F26B 17/12 (84) BE 04.03.1987 LI 31.03.1987 SE 04.03.1987	(11) O 125 932 (84) AT 02.12.1987 CH 02.12.1987 LI 02.12.1987 NL 02.12.1987 IT 02.12.1987	(51) B65B 1/12 (84) BE 02.12.1987 FR 02.12.1987 LU 31.05.1988 SE 31.12.1987			
(11) O 125 439 (84) AT 24.01.1990 CH 31.03.1990 GB 23.03.1990 LU 31.03.1990 SE 24.01.1990	(51) C07D 221/14 (84) BE 31.03.1990 FR 24.01.1990 LI 31.03.1990 NL 24.01.1990 IT 24.01.1990	(11) O 125 941 (84) AT 30.07.1986 NL 30.07.1986	(51) B65H 49/02 (84) LU 31.03.1987 SE 31.07.1986			
(11) O 125 492 (84) BE 30.03.1988 SE 31.03.1988	(51) G01N 21/03 (84) NL 30.03.1988 IT 30.03.1988					

GB 10.08.1988		(11) 0 126 469	(51) B41B 19/00	(11) 0 127 035	(51) B29C 69/00
(11) 0 126 266	(51) G03F 7/022	(84) BE 14.03.1990	(84) LU 31.10.1990	(84) BE 30.10.1991	(84) FR 30.10.1991
(84) AT 21.03.1990	(84) BE 21.03.1990	NL 14.03.1990	IT 14.03.1990	GB 30.10.1991	LU 31.05.1992
CH 21.03.1990	LI 21.03.1990	(11) 0 126 528	(51) C08F 2/32	NL 30.10.1991	SE 30.10.1991
SE 21.03.1990	IT 21.03.1990	(84) FR 30.11.1988	(84) NL 30.11.1988	IT 30.10.1991	
(11) 0 126 269	(51) B22C 9/00	SE 30.11.1988	IT 30.11.1988	(11) 0 127 058	(51) G11B 5/55
(84) IT 07.01.1988		(11) 0 126 549	(51) A61B 3/14	(84) AT 14.05.1989	(84) CH 31.05.1989
(11) 0 126 295	(51) H04N 7/13	(84) GB 18.04.1990	(84) NL 14.02.1990	LI 31.05.1989	IT 14.12.1988
(84) AT 16.04.1990	(84) BE 07.02.1990	IT 14.02.1990		(11) 0 127 080	(51) F15B 15/08
CH 30.04.1990	FR 07.02.1990	(11) 0 126 565	(51) G11C 13/06	(84) IT 23.03.1988	
GB 07.02.1990	LI 30.04.1990	(84) AT 02.09.1987	(84) BE 02.09.1987	(11) 0 127 082	(51) B60K 41/14
NL 07.02.1990	SE 07.02.1990	CH 02.09.1987	FR 02.09.1987	(84) FR 11.10.1989	(84) IT 11.10.1989
IT 07.02.1990		LI 02.09.1987	NL 02.09.1987	(11) 0 127 106	(51) G01N 21/77
		SE 30.09.1987	IT 02.09.1987	(84) CH 31.05.1990	(84) LI 31.05.1990
(11) 0 126 306	(51) F16L 11/12	(11) 0 126 597	(51) H04N 7/18	LU 31.05.1990	NL 08.11.1989
(84) LU 30.04.1987	(84) NL 08.04.1987	(84) BE 04.05.1988	(84) DE 01.02.1989	SE 08.11.1989	IT 08.11.1989
SE 30.04.1987	IT 08.04.1987	FR 04.05.1988	GB 04.07.1988	(11) 0 127 134	(51) H01M 4/58
(11) 0 126 316	(51) H01S 3/03	NL 04.05.1988	IT 04.05.1988	(84) AT 22.07.1987	(84) NL 22.07.1987
(84) AT 20.05.1992	(84) BE 20.05.1992	(11) 0 126 613	(51) G01N 21/55	SE 31.07.1987	IT 22.07.1987
CH 20.05.1992	FR 20.05.1992	(84) IT 20.09.1989		(11) 0 127 157	(51) G01S 7/62
LI 20.05.1992	NL 20.05.1992	(11) 0 126 647	(51) F16L 55/16	(84) FR 18.10.1989	(84) GB 25.05.1990
SE 20.05.1992	IT 20.05.1992	(84) IT 29.06.1988		IT 18.10.1989	
(11) 0 126 335	(51) F16J 15/34	(11) 0 126 649	(51) B41J 3/04	(11) 0 127 172	(51) H03K 5/14
(84) AT 07.03.1990	(84) BE 07.03.1990	(84) NL 13.04.1988	(84) IT 13.04.1988	(84) BE 14.03.1990	(84) CH 31.05.1990
CH 07.03.1990	LI 07.03.1990	(11) 0 126 680	(51) E21B 49/10	FR 14.03.1990	GB 14.03.1990
LU 30.04.1990	NL 07.03.1990	(84) IT 17.08.1988		LI 31.05.1990	NL 14.03.1990
SE 07.03.1990	IT 07.03.1990	(11) 0 126 681	(51) E04F 11/14	SE 14.03.1990	IT 14.03.1990
(11) 0 126 346	(51) F17C 5/00	(84) CH 31.05.1988	(84) LI 31.05.1988	(11) 0 127 181	(51) C08L 67/06
(84) FR 06.05.1987	(84) NL 06.05.1987	IT 23.12.1987		(84) FR 27.09.1989	(84) NL 27.09.1989
IT 06.05.1987		(11) 0 126 693	(51) B61L 1/00	IT 27.09.1989	
(11) 0 126 353	(51) G03G 15/20	(84) AT 20.07.1988	(84) GB 20.07.1988	(11) 0 127 233	(51) A01D 41/14
(84) BE 23.09.1987	(84) FR 23.09.1987	NL 20.07.1988	SE 20.07.1988	(84) IT 25.11.1987	
NL 23.09.1987	IT 23.09.1987	IT 20.07.1988		(11) 0 127 241	(51) G21F 1/12
(11) 0 126 420	(51) G10L 5/00	(11) 0 126 724	(51) B28C 5/16	(84) BE 07.01.1988	(84) CH 07.01.1988
(84) AT 23.08.1989	(84) BE 23.08.1989	(84) NL 25.04.1990	(84) IT 25.04.1990	LI 07.01.1988	NL 07.01.1988
CH 23.08.1989	FR 23.08.1989	(11) 0 126 835	(51) E01B 9/30	SE 31.01.1988	IT 07.01.1988
LI 23.08.1989	NL 23.08.1989	(84) AT 23.11.1988	(84) NL 23.11.1988	(11) 0 127 246	(51) B64D 25/12
SE 23.08.1989	IT 23.08.1989	SE 23.11.1988	IT 23.11.1988	(84) SE 30.09.1987	(84) IT 30.09.1987
(11) 0 126 422	(51) F01P 7/14	(11) 0 126 912	(51) B23D 55/10	(11) 0 127 278	(51) G01L 1/22
(84) SE 30.04.1987	(84) IT 08.04.1987	(84) AT 06.04.1990	(84) BE 19.07.1989	(84) FR 19.08.1987	(84) SE 31.08.1987
(11) 0 126 448	(51) A61F 2/06	NL 19.07.1989	SE 19.07.1989	IT 19.08.1987	
(84) AT 28.10.1987	(84) BE 28.10.1987	IT 19.07.1989		(11) 0 127 325	(51) C07D 303/02
CH 28.10.1987	LI 28.10.1987	(11) 0 126 916	(51) A01G 25/16	(84) NL 22.02.1989	(84) SE 22.02.1989
LU 31.05.1988	NL 28.10.1987	(84) AT 10.08.1988	(84) BE 10.08.1988	IT 22.02.1989	
SE 31.10.1987	IT 28.10.1987	CH 10.08.1988	LI 10.08.1988	(11) 0 127 330	(51) H01R 43/04
(11) 0 126 452	(51) G01N 27/30	LU 30.04.1989	NL 10.08.1988	(84) AT 03.08.1988	(84) BE 03.08.1988
(84) AT 08.05.1991	(84) BE 08.05.1991	SE 10.08.1988	IT 10.08.1988	FR 03.08.1988	GB 27.04.1989
CH 08.05.1991	FR 27.09.1991	(11) 0 126 940	(51) B62D 53/00	NL 03.08.1988	SE 03.08.1988
GB 08.08.1991	LI 08.05.1991	(84) IT 19.11.1987		IT 03.08.1988	
LU 31.05.1991	NL 08.05.1991	(11) 0 126 980	(51) G11B 23/03	(11) 0 127 346	(51) H02P 8/00
SE 08.05.1991	IT 08.05.1991	(84) AT 25.04.1988	(84) BE 16.09.1987	(84) AT 04.01.1989	(84) BE 04.01.1989
(11) 0 126 464	(51) F02B 29/04	CH 30.04.1988	FR 16.09.1987	CH 04.01.1989	FR 04.01.1989
(84) FR 07.12.1988	(84) GB 07.12.1988	LI 30.04.1988	LU 30.04.1988	GB 03.05.1989	LI 04.01.1989
SE 19.05.1989	IT 07.12.1988	NL 16.09.1987	SE 30.09.1987	NL 04.01.1989	SE 04.01.1989
(11) 0 126 465	(51) F02B 37/00	IT 16.09.1987		IT 04.01.1989	
(84) GB 18.05.1989	(84) SE 08.03.1989	(11) 0 126 997	(51) H02K 1/24	(11) 0 127 351	(51) C10L 5/10
IT 08.03.1989		(84) FR 25.01.1989	(84) GB 25.01.1989	(84) AT 23.08.1989	(84) BE 23.08.1989
(11) 0 126 467	(51) F02B 33/06	SE 25.01.1989	IT 25.01.1989	FR 23.08.1989	NL 23.08.1989
(84) GB 18.05.1989	(84) SE 19.05.1989			SE 23.08.1989	IT 23.08.1989
IT 07.12.1988					

(11) 0 128 394 (84) FR 11.10.1989	(51) B60K 41/14 (84) IT 11.10.1989	(11) 0 128 753 (84) FR 19.09.1990 SE 19.09.1990	(51) F41G 1/32 (84) NL 19.09.1990 IT 19.09.1990	(11) 0 129 005 (84) IT 04.04.1990	(51) B41J 25/24
(11) 0 128 398 (84) FR 07.12.1988 SE 19.05.1989	(51) F02B 37/00 (84) GB 07.12.1988 IT 07.12.1988	(11) 0 128 785 (84) AT 26.08.1987 NL 26.08.1987 IT 26.08.1987	(51) G21C 19/40 (84) LU 30.04.1988 SE 31.08.1987	(11) 0 129 045 (84) IT 11.03.1987	(51) H01L 21/265
(11) 0 128 430 (84) AT 17.08.1988 NL 17.08.1988	(51) A63C 3/10 (84) BE 17.08.1988 IT 17.08.1988	(11) 0 128 786 (84) BE 31.05.1989 GB 26.10.1988 LU 31.05.1989 IT 26.10.1988	(51) B60R 25/02 (84) CH 31.05.1989 LI 31.05.1989 NL 26.10.1988	(11) 0 129 046 (84) AT 12.05.1987 FR 04.03.1987 NL 04.03.1987 IT 04.03.1987	(51) D06B 5/16 (84) BE 04.03.1987 LU 31.05.1987 SE 04.03.1987
(11) 0 128 438 (84) CH 31.05.1989 LI 31.05.1989	(51) B30B 11/00 (84) FR 08.02.1989 IT 08.02.1989	(11) 0 128 803 (84) AT 07.01.1988 DE 01.02.1989 LU 31.05.1988 SE 31.01.1988	(51) C09D 9/00 (84) BE 31.05.1989 FR 31.01.1989 NL 07.01.1988 IT 07.01.1988	(11) 0 129 084 (84) CH 31.05.1991 LI 31.05.1991	(51) G06K 7/10 (84) DE 24.04.1991 IT 13.03.1991
(11) 0 128 453 (84) IT 11.10.1989	(51) C07D 209/48	(11) 0 128 804 (84) SE 20.07.1988	(51) G01S 1/30 (84) IT 20.07.1988	(11) 0 129 094 (84) AT 09.09.1987 CH 09.09.1987 NL 09.09.1987	(51) B65D 5/06 (84) BE 09.09.1987 LI 09.09.1987 IT 09.09.1987
(11) 0 128 466 (84) AT 30.05.1990 FR 27.09.1989 NL 27.09.1989	(51) H01B 7/28 (84) CH 31.05.1990 LI 31.05.1990 IT 27.09.1989	(11) 0 128 811 (84) AT 23.07.1986 SE 31.07.1986	(51) B23Q 3/157 (84) NL 23.07.1986 IT 23.07.1986	(11) 0 129 101 (84) BE 04.04.1990 GB 04.04.1990 NL 04.04.1990 IT 04.04.1990	(51) A01K 1/00 (84) FR 04.04.1990 LU 31.05.1990 SE 04.04.1990
(11) 0 128 491 (84) AT 13.12.1989 CH 13.12.1989 LU 30.06.1990	(51) G05B 13/04 (84) BE 13.12.1989 LI 13.12.1989 IT 13.12.1989	(11) 0 128 816 (84) AT 28.01.1987 NL 28.01.1987 IT 28.01.1987	(51) A41H 43/02 (84) LU 30.06.1987 SE 31.01.1987	(11) 0 129 103 (84) AT 26.05.1988 FR 03.02.1988 NL 03.02.1988	(51) B63B 35/86 (84) CH 31.05.1988 LI 31.05.1988 IT 03.02.1988
(11) 0 128 495 (84) BE 20.01.1988 FR 20.01.1988 LI 30.06.1988 SE 31.01.1988	(51) B65D 30/10 (84) CH 30.06.1988 GB 04.06.1988 NL 20.01.1988 IT 20.01.1988	(11) 0 128 835 (84) AT 05.08.1987 SE 31.08.1987	(51) B01D 1/22 (84) NL 05.08.1987 IT 05.08.1987	(11) 0 129 142 (84) AT 05.06.1987 FR 01.04.1987 NL 01.04.1987 IT 01.04.1987	(51) D06H 5/00 (84) BE 01.04.1987 LU 30.06.1987 SE 30.04.1987
(11) 0 128 509 (84) NL 26.11.1986 IT 26.11.1986	(51) C12M 1/00 (84) SE 30.11.1986	(11) 0 128 847 (84) AT 12.11.1986 NL 12.11.1986 IT 12.11.1986	(51) E03D 1/30 (84) LU 31.05.1987 SE 30.11.1986	(11) 0 129 157 (84) IT 17.05.1989	(51) B25J 9/00
(11) 0 128 589 (84) CH 07.03.1990 LU 30.06.1990	(51) B01D 53/34 (84) LI 07.03.1990 IT 07.03.1990	(11) 0 128 860 (84) BE 01.02.1989 SE 01.02.1989	(51) A41D 1/00 (84) LU 30.04.1989 IT 01.02.1989	(11) 0 129 203 (84) BE 25.07.1990 GB 25.07.1990 SE 25.07.1990	(51) G01N 21/78 (84) FR 25.07.1990 NL 25.07.1990 IT 25.07.1990
(11) 0 128 631 (84) FR 04.12.1991 SE 04.12.1991	(51) H03K 5/02 (84) GB 04.12.1991 IT 04.12.1991	(11) 0 128 883 (84) AT 12.07.1989 CH 12.07.1989 GB 12.04.1990 NL 12.07.1989 IT 12.07.1989	(51) B25B 19/00 (84) BE 12.07.1989 FR 12.07.1989 LI 12.07.1989 SE 13.04.1990	(11) 0 129 206 (84) AT 17.10.1990 CH 17.10.1990 GB 14.06.1991 LU 30.06.1991 SE 17.10.1990	(51) B03B 9/06 (84) BE 17.10.1990 FR 17.10.1990 LI 17.10.1990 NL 17.10.1990 IT 17.10.1990
(11) 0 128 661 (84) BE 10.04.1991 IT 10.04.1991	(51) C08J 3/02 (84) SE 10.04.1991	(11) 0 128 887 (84) AT 23.09.1987 IT 23.09.1987	(51) C22B 1/10 (84) GB 05.06.1988	(11) 0 129 215 (84) FR 04.11.1987	(51) F16G 13/06 (84) IT 04.11.1987
(11) 0 128 673 (84) LU 31.05.1990	(51) C08F 8/00 (84) IT 28.02.1990	(11) 0 128 897 (84) AT 08.04.1987 FR 08.04.1987 NL 08.04.1987 IT 08.04.1987	(51) B65D 88/66 (84) BE 08.04.1987 LU 31.10.1987 SE 30.04.1987	(11) 0 129 245 (84) IT 18.01.1989	(51) B25J 9/00
(11) 0 128 690 (84) AT 20.12.1989 NL 20.12.1989 IT 20.12.1989	(51) F24F 11/047 (84) BE 20.12.1989 SE 20.12.1989	(11) 0 128 973 (84) AT 08.04.1987 FR 08.04.1987 NL 08.04.1987 IT 08.04.1987	(51) G21C 19/06 (84) IT 03.12.1986	(11) 0 129 268 (84) AT 04.10.1989 FR 04.10.1989 NL 04.10.1989 IT 04.10.1989	(51) C12N 15/00 (84) BE 04.10.1989 GB 21.05.1990 SE 04.10.1989
(11) 0 128 699 (84) AT 13.04.1988 CH 13.04.1988 GB 13.06.1988 LU 31.05.1988 SE 30.04.1988	(51) G03B 1/00 (84) BE 13.04.1988 FR 13.04.1988 LI 13.04.1988 NL 13.04.1988 IT 13.04.1988	(11) 0 128 977 (84) LU 30.06.1987	(51) E04H 9/00 (84) NL 20.05.1987	(11) 0 129 297 (84) AT 07.09.1988 IT 07.09.1988	(51) B41F 33/02 (84) BE 07.09.1988
(11) 0 128 715 (84) AT 13.12.1989 CH 13.12.1989 NL 13.12.1989 IT 13.12.1989	(51) A01B 63/111 (84) BE 13.12.1989 LI 13.12.1989 SE 13.12.1989	(11) 0 128 994 (84) LU 31.10.1986 IT 03.09.1986	(51) E04B 1/24 (84) SE 30.09.1986	(11) 0 129 339 (84) BE 18.01.1989 LI 18.01.1989 SE 18.01.1989	(51) H01R 4/70 (84) CH 18.01.1989 NL 18.01.1989 IT 18.01.1989

(11) O 129 363	(51) F16F 13/00	CH 30.09.1989	LI 30.09.1989	SE 31.01.1988	IT 07.01.1988
(84) BE 14.09.1988	(84) FR 14.09.1988	LU 30.09.1987	NL 01.04.1990	(11) O 130 049	(51) H01M 4/02
NL 14.09.1988	SE 14.09.1988	SE 30.09.1987	IT 02.09.1987	(84) AT 04.01.1989	(84) BE 04.01.1989
IT 14.09.1988		GB 02.09.1987		CH 04.01.1989	LI 04.01.1989
(11) O 129 373	(51) E06B 7/22	(11) O 129 616	(51) B65B 25/02	LU 30.06.1989	NL 04.01.1989
(84) AT 28.12.1988	(84) BE 28.12.1988	(84) NL 04.03.1987	(84) SE 04.03.1987	SE 04.01.1989	IT 04.01.1989
FR 28.12.1988	IT 28.12.1988	IT 04.03.1987			
(11) O 129 392	(51) B65F 3/04	(11) O 129 623	(51) H02H 3/093	(11) O 130 067	(51) C07D 209/94
(84) AT 18.05.1988	(84) BE 18.05.1988	(84) AT 10.10.1990	(84) NL 10.10.1990	(84) AT 13.09.1989	(84) BE 13.09.1989
CH 18.05.1988	LI 18.05.1988	SE 10.10.1990	IT 10.10.1990	CH 13.09.1989	FR 13.09.1989
LU 30.06.1988	NL 18.05.1988			LI 13.09.1989	NL 13.09.1989
SE 31.05.1988	IT 18.05.1988			SE 13.09.1989	IT 13.09.1989
(11) O 129 394	(51) C09D 3/81	(11) O 129 624	(51) H02H 3/093	(11) O 130 076	(51) B21J 15/32
(84) AT 29.11.1989	(84) BE 29.11.1989	(84) AT 27.12.1990	(84) NL 27.12.1990	(84) BE 21.08.1991	(84) NL 21.08.1991
CH 29.11.1989	LI 29.11.1989	SE 27.12.1990	IT 27.12.1990	IT 21.08.1991	
LU 30.06.1990	NL 29.11.1989				
SE 29.11.1989	IT 29.11.1989				
(11) O 129 403	(51) G03G 13/22	(11) O 129 640	(51) B31F 1/28	(11) O 130 096	(51) A41H 43/02
(84) CH 28.12.1988	(84) LI 28.12.1988	(84) AT 14.03.1988	(84) BE 09.09.1987	(84) AT 21.05.1988	(84) CH 31.05.1988
NL 28.12.1988	IT 28.12.1988	CH 31.03.1988	FR 09.09.1987	GB 21.05.1988	LI 31.05.1988
		LI 31.03.1988	NL 09.09.1987	LU 31.05.1988	NL 14.10.1987
(11) O 129 405	(51) H01H 9/06	SE 30.09.1987	IT 09.09.1987	SE 31.10.1987	IT 14.10.1987
(84) FR 02.03.1988	(84) NL 02.03.1988				
IT 02.03.1988					
(11) O 129 437	(51) B67D 1/08	(11) O 129 642	(51) F16K 17/38	(11) O 130 127	(51) A01B 3/426
(84) AT 04.09.1991	(84) BE 04.09.1991	(84) BE 22.06.1988	(84) FR 22.06.1988	(84) AT 02.03.1988	(84) CH 30.06.1988
CH 04.09.1991	FR 04.09.1991	GB 22.06.1988	NL 22.06.1988	GB 23.11.1988	LI 30.06.1988
LI 04.09.1991	NL 04.09.1991	SE 30.06.1988	IT 22.06.1988	LU 30.06.1988	NL 02.03.1988
SE 04.09.1991	IT 04.09.1991			SE 31.03.1988	IT 02.03.1988
(11) O 129 441	(51) A61B 17/08	(11) O 129 672	(51) F16B 12/20	(11) O 130 150	(51) G04F 8/00
(84) BE 19.11.1987	(84) FR 19.11.1987	(84) AT 29.06.1988	(84) GB 29.06.1988	(84) GB 23.11.1988	(84) IT 02.03.1988
SE 30.11.1987	IT 19.11.1987	NL 29.06.1988	SE 30.06.1988		
		IT 29.06.1988			
(11) O 129 442	(51) A61B 17/10	(11) O 129 687	(51) C10B 55/00	(11) O 130 152	(51) B62M 3/08
(84) BE 25.11.1987	(84) FR 25.11.1987	(84) FR 25.07.1990	(84) IT 25.07.1990	(84) AT 30.09.1987	(84) CH 30.06.1988
LU 30.06.1988	NL 25.11.1987			LI 30.06.1988	LU 30.06.1988
SE 30.11.1987	IT 25.11.1987			NL 30.09.1987	SE 30.09.1987
				IT 30.09.1987	
(11) O 129 487	(51) G06F 13/40	(11) O 129 753	(51) G01N 9/00	(11) O 130 165	(51) D06F 55/00
(84) AT 11.05.1988	(84) NL 11.05.1988	(84) AT 14.09.1988	(84) BE 14.09.1988	(84) AT 04.03.1987	(84) BE 04.03.1987
SE 31.05.1988	IT 11.05.1988	NL 14.09.1988	SE 14.09.1988	CH 04.03.1987	FR 04.03.1987
		IT 14.09.1988		LI 04.03.1987	IT 04.03.1987
(11) O 129 493	(51) B62D 55/00	(11) O 129 809	(51) C09J 7/02	(11) O 130 167	(51) F16L 59/14
(84) AT 04.11.1987	(84) CH 30.06.1988	(84) AT 16.06.1989	(84) BE 07.06.1989	(84) AT 14.01.1987	(84) NL 14.01.1987
LI 30.06.1988	NL 04.11.1987	CH 30.06.1989	DE 01.03.1990	IT 14.01.1987	
IT 04.11.1987		FR 07.06.1989	GB 07.06.1989		
		LI 30.06.1989	NL 07.06.1989		
		SE 07.06.1989	IT 07.06.1989		
(11) O 129 521	(51) B23B 39/16	(11) O 129 836	(51) H04L 25/00	(11) O 130 170	(51) C10B 31/04
(84) GB 10.07.1991	(84) IT 10.04.1991	(84) AT 19.06.1990	(84) CH 30.06.1990	(84) AT 07.12.1988	(84) GB 07.12.1988
		LI 30.06.1990	NL 11.10.1989	IT 07.12.1988	
		SE 11.10.1989	IT 11.10.1989		
(11) O 129 525	(51) B65G 17/12	(11) O 129 862	(51) E05B 27/06	(11) O 130 171	(51) F01C 1/344
(84) BE 24.02.1988	(84) FR 24.02.1988	(84) AT 22.06.1988	(84) CH 30.06.1988	(84) GB 14.06.1989	(84) SE 14.06.1989
SE 29.02.1988	IT 24.02.1988	FR 23.03.1988	GB 23.11.1988	IT 14.06.1989	
		LI 30.06.1988	NL 23.03.1988		
		IT 23.03.1988			
(11) O 129 532	(51) B07C 5/14	(11) O 130 015	(51) A61B 5/10	(11) O 130 254	(51) H02H 1/06
(84) FR 02.09.1987	(84) IT 02.09.1987	(84) AT 23.08.1989	(84) BE 23.08.1989	(84) AT 14.09.1988	(84) NL 14.09.1988
		CH 23.08.1989	LI 23.08.1989	SE 14.09.1988	IT 14.09.1988
		NL 23.08.1989	SE 23.08.1989		
		IT 23.08.1989			
(11) O 129 538	(51) C03B 3/00	(11) O 130 032	(51) F16H 25/06	(11) O 130 284	(51) C01B 31/18
(84) BE 02.11.1989	(84) FR 02.11.1989	(84) BE 21.09.1988	(84) CH 21.09.1988	(84) NL 21.08.1991	(84) IT 21.08.1991
GB 02.11.1989	SE 02.11.1989	LI 21.09.1988	NL 21.09.1988		
IT 02.11.1989		SE 21.09.1988	IT 21.09.1988		
(11) O 129 566	(51) G01L 5/24	(11) O 130 033	(51) F16H 25/06	(11) O 130 302	(51) B60C 11/14
(84) AT 18.05.1988	(84) LU 31.12.1988	(84) BE 21.09.1988	(84) CH 21.09.1988	(84) AT 25.04.1989	(84) CH 30.04.1989
NL 18.05.1988	SE 31.05.1988	LI 21.09.1988	NL 21.09.1988	LI 30.04.1989	NL 03.08.1988
IT 18.05.1988		SE 21.09.1988	IT 21.09.1988	SE 03.08.1988	IT 03.08.1988
(11) O 129 614	(51) A01C 7/08	(11) O 130 033	(51) F16H 25/06	(11) O 130 307	(51) G08B 17/00
(84) AT 13.09.1987	(84) BE 02.09.1987	(84) BE 07.01.1988	(84) CH 30.06.1988	(84) AT 13.05.1992	(84) BE 13.05.1992
		FR 07.01.1988	GB 19.06.1988	NL 13.05.1992	SE 13.05.1992
		LI 30.06.1988	NL 07.01.1988	IT 13.05.1992	
				(11) O 130 375	(51) G06F 15/40
				(84) IT 09.09.1987	

- (11) **O 130 405** (51) *C08F 283/06*
(84) AT 06.06.1988 (84) CH 30.06.1988
FR 04.05.1988 LI 30.06.1988
LU 30.06.1988 NL 04.05.1988
SE 31.05.1988 IT 04.05.1988
- (11) **O 130 465** (51) *B25B 21/00*
(84) AT 19.06.1987 (84) BE 20.05.1987
CH 30.06.1987 LI 30.06.1987
LU 30.06.1987 NL 20.05.1987
SE 31.05.1987 IT 20.05.1987
- (11) **O 130 525** (51) *A47J 47/01*
(84) BE 16.09.1987 (84) FR 16.09.1987
NL 16.09.1987 SE 30.09.1987
IT 16.09.1987
- (11) **O 130 572** (51) *G11B 5/52*
(84) AT 22.04.1992 (84) NL 22.04.1992
SE 22.04.1992 IT 22.04.1992
- (11) **O 130 579** (51) *F26B 13/10*
(84) BE 06.07.1988 (84) FR 06.07.1988
GB 06.07.1988 NL 06.07.1988
IT 06.07.1988
- (11) **O 130 586** (51) *A01G 7/00*
(84) GB 28.06.1990 (84) SE 29.06.1990
IT 18.10.1989
- (11) **O 130 616** (51) *B21F 35/00*
(84) AT 17.05.1989 (84) BE 17.05.1989
LU 31.07.1989 NL 17.05.1989
SE 17.05.1989 IT 17.05.1989
- (11) **O 130 620** (51) *A63B 49/08*
(84) CH 31.07.1989 (84) LI 31.07.1989
LU 31.07.1989 NL 23.11.1988
SE 23.11.1988 IT 23.11.1988
- (11) **O 130 629** (51) *C04B 41/61*
(84) LU 31.12.1987 (84) NL 02.09.1987
SE 30.09.1987 IT 02.09.1987
- (11) **O 130 643** (51) *H05K 3/34*
(84) AT 04.01.1989 (84) BE 04.01.1989
CH 04.01.1989 FR 04.01.1989
GB 21.06.1989 LI 04.01.1989
LU 30.06.1989 NL 04.01.1989
SE 04.01.1989 IT 04.01.1989
- (11) **O 130 707** (51) *A62B 7/10*
(84) AT 11.05.1988 (84) BE 11.05.1988
CH 11.05.1988 LI 11.05.1988
LU 30.06.1988 NL 11.05.1988
IT 11.05.1988
- (11) **O 130 778** (51) *H04N 3/02*
(84) AT 01.04.1987 (84) BE 01.04.1987
CH 01.04.1987 LI 01.04.1987
NL 01.04.1987 SE 30.04.1987
IT 01.04.1987
- (11) **O 130 839** (51) *C08L 51/04*
(84) FR 02.05.1990 (84) GB 02.07.1990
NL 01.02.1991 IT 02.05.1990
- (11) **O 130 841** (51) *F16K 41/04*
(84) AT 21.09.1988 (84) BE 21.09.1988
CH 21.09.1988 LI 21.09.1988
NL 21.09.1988 SE 21.09.1988
IT 21.09.1988
- (11) **O 130 864** (51) *A63C 9/085*
(84) SE 31.01.1987 (84) IT 28.01.1987
- (11) **O 130 881** (51) *G21C 19/30*
(84) NL 01.03.1989 (84) IT 01.03.1989
- (11) **O 130 888** (51) *H04M 11/04*
(84) LU 30.06.1988 (84) NL 07.01.1988
IT 07.01.1988
- (11) **O 130 915** (51) *A61F 5/14*
(84) AT 26.04.1989 (84) NL 26.04.1989
IT 26.04.1989
- (11) **O 130 921** (51) *E04C 2/24*
(84) SE 30.09.1987 (84) IT 23.09.1987
- (11) **O 130 939** (51) *A01N 25/32*
(84) AT 30.05.1989 (84) BE 02.11.1988
CH 31.05.1989 LI 31.05.1989
NL 02.11.1988 IT 02.11.1988
- (11) **O 130 944** (51) *G02B 6/38*
(84) AT 17.05.1989 (84) BE 30.06.1989
LU 30.06.1989 SE 17.05.1989
IT 17.05.1989
- (11) **O 130 953** (51) *G06K 19/08*
(84) AT 09.10.1991 (84) BE 09.10.1991
CH 30.06.1992 FR 09.10.1991
GB 20.06.1992 LI 30.06.1992
LU 30.06.1992 NL 09.10.1991
IT 09.10.1991
- (11) **O 130 957** (51) *E04B 1/74*
(84) AT 16.09.1987 (84) BE 16.09.1987
CH 16.09.1987 FR 16.09.1987
LI 16.09.1987 NL 16.09.1987
IT 16.09.1987
- (11) **O 131 061** (51) *H02K 44/06*
(84) BE 15.04.1987 (84) CH 31.07.1987
LI 31.07.1987 LU 31.07.1987
NL 15.04.1987 SE 30.04.1987
IT 15.04.1987
- (11) **O 131 064** (51) *B28B 19/00*
(84) FR 02.04.1986 (84) NL 02.04.1986
SE 30.04.1986 IT 02.04.1986
- (11) **O 131 117** (51) *B60C 15/02*
(84) BE 12.08.1987 (84) FR 12.08.1987
NL 12.08.1987 IT 12.08.1987
- (11) **O 131 141** (51) *B24B 31/00*
(84) AT 02.06.1988 (84) BE 13.04.1988
NL 28.07.1988 SE 30.04.1988
IT 13.04.1988
- (11) **O 131 146** (51) *H03K 17/945*
(84) AT 02.06.1990 (84) BE 13.09.1989
LU 30.06.1990 NL 13.09.1989
IT 13.09.1989
- (11) **O 131 175** (51) *B21J 1/00*
(84) AT 29.06.1988 (84) BE 29.06.1988
CH 29.06.1988 LI 29.06.1988
NL 29.06.1988 SE 30.06.1988
IT 29.06.1988
- (11) **O 131 179** (51) *C08F 226/00*
(84) BE 16.06.1987 (84) NL 16.06.1987
SE 30.06.1987 IT 16.06.1987
- (11) **O 131 187** (51) *F28D 7/02*
(84) BE 27.01.1988 (84) GB 23.11.1988
NL 27.01.1988 IT 27.01.1988
- (11) **O 131 213** (51) *F28D 7/00*
(84) BE 26.08.1987 (84) FR 26.08.1987
NL 26.08.1987 SE 31.08.1987
IT 26.08.1987
- (11) **O 131 236** (51) *C02F 3/08*
(84) AT 03.07.1987 (84) BE 04.02.1987
CH 31.07.1987 FR 04.02.1987
LI 31.07.1987 LU 31.07.1987
NL 04.02.1987 SE 28.02.1987
IT 04.02.1987
- (11) **O 131 246** (51) *B60C 11/12*
(84) BE 07.11.1990 (84) GB 07.11.1990
LU 31.07.1991 NL 07.11.1990
IT 07.11.1990
- (11) **O 131 249** (51) *E04H 3/19*
(84) AT 04.07.1989 (84) GB 04.07.1989
NL 12.10.1988 SE 12.10.1988
IT 12.10.1988
- (11) **O 131 265** (51) *H02G 5/00*
(84) AT 09.05.1990 (84) BE 09.05.1990
CH 09.05.1990 LI 09.05.1990
LU 31.07.1990 NL 09.05.1990
SE 09.05.1990 IT 09.05.1990
- (11) **O 131 370** (51) *F16B 7/04*
(84) AT 21.09.1988 (84) BE 21.09.1988
CH 21.09.1988 FR 21.09.1988
LI 21.09.1988 NL 21.09.1988
SE 21.09.1988 IT 21.09.1988
- (11) **O 131 380** (51) *B66D 3/16*
(84) BE 04.11.1987 (84) NL 04.11.1987
IT 04.11.1987
- (11) **O 131 394** (51) *C11D 1/22*
(84) AT 17.02.1988 (84) FR 17.02.1988
IT 17.02.1988
- (11) **O 131 431** (51) *B65B 25/06*
(84) AT 19.11.1987 (84) BE 19.11.1987
CH 19.11.1987 FR 19.11.1987
LI 19.11.1987 LU 31.07.1988
NL 19.11.1987 SE 30.11.1987
IT 19.11.1987
- (11) **O 131 438** (51) *F24D 19/10*
(84) AT 27.04.1988 (84) BE 27.04.1988
CH 27.04.1988 LI 27.04.1988
LU 31.07.1988 NL 27.04.1988
SE 30.04.1988 IT 27.04.1988
- (11) **O 131 516** (51) *G01V 3/24*
(84) AT 14.12.1988 (84) SE 14.12.1988
IT 14.12.1988
- (11) **O 131 557** (51) *D03D 49/70*
(84) AT 29.08.1990 (84) BE 29.08.1990
FR 29.08.1990 NL 29.08.1990
SE 29.08.1990 IT 29.08.1990
- (11) **O 131 642** (51) *G01M 17/00*
(84) AT 14.07.1988 (84) BE 25.11.1987
CH 31.07.1988 FR 25.11.1987
LI 31.07.1988 LU 31.07.1988
NL 25.11.1987 SE 30.11.1987

IT 25.11.1987		CH 07.08.1991	FR 27.12.1991	SE 10.10.1990	IT 10.10.1990
(11) O 131 649	(51) <i>B65D 43/10</i>	LI 07.08.1991	LU 31.03.1992	(11) O 132 343	(51) <i>H01B 3/10</i>
(84) SE 31.01.1988	(84) IT 07.01.1988	NL 07.08.1991	SE 07.08.1991	(84) AT 14.06.1989	(84) BE 14.06.1989
(11) O 131 655	(51) <i>G01N 24/08</i>	IT 07.08.1991		CH 14.06.1989	LI 14.06.1989
(84) FR 27.01.1988	(84) NL 27.01.1988	(11) O 132 019	(51) <i>B65D 51/24</i>	NL 14.06.1989	SE 14.06.1989
IT 27.01.1988		(84) AT 29.11.1989	(84) BE 29.11.1989	IT 14.06.1989	
(11) O 131 671	(51) <i>E04B 1/10</i>	CH 29.11.1989	FR 29.11.1989	(11) O 132 365	(51) <i>C21D 8/04</i>
(84) AT 09.12.1987	(84) BE 31.07.1988	GB 22.03.1990	LI 29.11.1989	(84) BE 27.11.1991	(84) SE 27.11.1991
CH 31.07.1988	LI 31.07.1988	LU 31.03.1990	NL 29.11.1989	IT 27.11.1991	
LU 31.07.1988	NL 09.12.1987	SE 29.11.1989	IT 29.11.1989		
SE 20.07.1988	IT 09.12.1987			(11) O 132 376	(51) <i>D04H 3/16</i>
(11) O 131 691	(51) <i>F24H 1/00</i>	(11) O 132 056	(51) <i>G01N 11/14</i>	(84) AT 25.01.1989	(84) BE 25.01.1989
(84) BE 07.09.1988	(84) CH 30.04.1989	(84) AT 28.10.1987	(84) BE 28.10.1987	CH 25.01.1989	LI 25.01.1989
FR 07.09.1988	GB 07.09.1988	CH 28.10.1987	FR 28.10.1987	NL 25.01.1989	SE 25.01.1989
LI 30.04.1989	LU 30.04.1989	LI 28.10.1987	LU 30.06.1988	IT 25.01.1989	
NL 07.09.1988	SE 07.09.1988	NL 28.10.1987	SE 31.10.1987		
IT 07.09.1988		IT 28.10.1987		(11) O 132 383	(51) <i>C10M 133/52</i>
(11) O 131 693	(51) <i>A01D 43/06</i>	(11) O 132 066	(51) <i>E21D 11/08</i>	(84) AT 03.01.1990	(84) BE 03.01.1990
(84) AT 05.04.1993	(84) BE 26.08.1992	(84) BE 02.03.1988	(84) CH 30.06.1988	CH 03.01.1990	FR 03.01.1990
CH 30.04.1993	LI 30.04.1993	FR 02.03.1988	LI 30.06.1988	LI 03.01.1990	LU 31.07.1990
SE 26.08.1992	IT 26.08.1992	LU 30.06.1988	IT 02.03.1988	NL 03.01.1990	SE 03.01.1990
(11) O 131 708	(51) <i>G01R 31/28</i>	(11) O 132 103	(51) <i>B62D 33/08</i>	IT 03.01.1990	
(84) IT 04.05.1988		(84) BE 13.01.1988	(84) FR 13.01.1988	(11) O 132 390	(51) <i>B65H 19/28</i>
		NL 13.01.1988	SE 31.01.1988	(84) CH 17.11.1988	(84) LI 17.11.1988
		IT 13.01.1988		IT 17.11.1988	
(11) O 131 723	(51) <i>B22C 5/12</i>	(11) O 132 146	(51) <i>E06B 3/86</i>	(11) O 132 409	(51) <i>B23Q 7/14</i>
(84) FR 12.08.1987	(84) SE 31.08.1987	(84) AT 24.05.1989	(84) BE 24.05.1989	(84) AT 21.09.1988	(84) BE 21.09.1988
IT 12.08.1987		CH 24.05.1989	FR 24.05.1989	FR 21.09.1988	NL 21.09.1988
		LI 24.05.1989	LU 31.07.1989	IT 21.09.1988	
(11) O 131 769	(51) <i>A61M 16/00</i>	NL 24.05.1989	SE 24.05.1989		
(84) AT 04.11.1987	(84) CH 04.11.1987	IT 24.05.1989		(11) O 132 471	(51) <i>G07B 17/00</i>
FR 04.11.1987	LI 04.11.1987			(84) AT 05.07.1989	(84) BE 05.07.1989
NL 04.11.1987	SE 30.11.1987			GB 06.09.1989	LU 30.09.1989
IT 04.11.1987				NL 05.07.1989	SE 05.07.1989
				IT 05.07.1989	
(11) O 131 799	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) O 132 152	(51) <i>H05K 7/18</i>		
(84) NL 04.03.1987	(84) IT 04.03.1987	(84) BE 15.11.1989	(84) NL 15.11.1989		
		SE 15.11.1989	IT 15.11.1989		
(11) O 131 820	(51) <i>F25B 37/00</i>	(11) O 132 157	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) O 132 475	(51) <i>A47J 39/02</i>
(84) AT 29.06.1989	(84) BE 18.01.1989	(84) NL 27.03.1991	(84) SE 27.03.1991	(84) AT 17.04.1991	(84) BE 31.07.1991
FR 18.01.1989	GB 18.01.1989	IT 27.03.1991		CH 31.07.1991	GB 17.04.1991
LU 30.06.1989	NL 18.01.1989			LI 31.07.1991	NL 17.04.1991
SE 18.01.1989	IT 18.01.1989			SE 17.04.1991	IT 17.04.1991
(11) O 131 863	(51) <i>F42B 5/30</i>	(11) O 132 174	(51) <i>B01D 50/00</i>	(11) O 132 476	(51) <i>A01N 43/60</i>
(84) AT 28.09.1988	(84) FR 28.09.1988	(84) AT 05.10.1988	(84) CH 30.06.1989	(84) CH 15.07.1987	(84) DE 01.04.1988
SE 28.09.1988	IT 28.09.1988	LI 30.06.1989	LU 30.06.1989	LI 15.07.1987	NL 15.07.1987
		NL 05.10.1988	SE 05.10.1988	IT 15.07.1987	
		IT 05.10.1988			
(11) O 131 936	(51) <i>C07B 37/00</i>	(11) O 132 192	(51) <i>F16L 17/04</i>	(11) O 132 477	(51) <i>E04B 1/90</i>
(84) AT 22.06.1988	(84) BE 22.06.1988	(84) AT 11.11.1987	(84) CH 11.11.1987	(84) SE 31.08.1986	(84) IT 27.08.1986
CH 22.06.1988	NL 22.06.1988	LI 11.11.1987	LU 31.07.1988		
SE 30.06.1988	IT 22.06.1988	NL 11.11.1987	SE 30.11.1987		
		IT 11.11.1987			
(11) O 131 941	(51) <i>E06B 9/209</i>	(11) O 132 226	(51) <i>C25D 11/04</i>		
(84) AT 14.07.1987	(84) FR 15.10.1986	(84) IT 15.04.1987			
NL 15.10.1986	SE 31.10.1986				
IT 15.10.1986					
(11) O 131 993	(51) <i>C07F 9/14</i>	(11) O 132 284	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) O 132 495	(51) <i>E04D 5/14</i>
(84) AT 25.05.1988	(84) BE 25.05.1988	(84) AT 20.04.1988	(84) BE 20.04.1988	(84) BE 18.05.1988	(84) CH 18.05.1988
CH 25.05.1988	FR 25.05.1988	SE 30.04.1988	IT 20.04.1988	FR 18.05.1988	LI 18.05.1988
GB 25.07.1988	LI 25.05.1988			NL 18.05.1988	SE 31.05.1988
LU 30.06.1988	NL 25.05.1988			IT 18.05.1988	
SE 31.05.1988	IT 25.05.1988				
(11) O 132 001	(51) <i>H04N 5/14</i>	(11) O 132 300	(51) <i>G01N 21/73</i>	(11) O 132 505	(51) <i>F02F 1/32</i>
(84) SE 06.07.1988	(84) IT 11.11.1987	(84) AT 28.02.1990	(84) BE 28.02.1990	(84) FR 13.07.1988	(84) GB 13.07.1988
		CH 28.02.1990	GB 21.06.1990	IT 13.07.1988	
		LI 28.02.1990	NL 28.02.1990		
		SE 28.02.1990	IT 28.02.1990		
(11) O 132 017	(51) <i>F41B 5/12</i>	(11) O 132 315	(51) <i>C08F 240/00</i>	(11) O 132 527	(51) <i>G01B 7/315</i>
(84) AT 07.08.1991	(84) BE 07.08.1991	(84) AT 10.10.1990	(84) CH 10.10.1990	(84) FR 08.04.1987	(84) NL 08.04.1987
		FR 10.10.1990	LI 10.10.1990	SE 30.04.1987	IT 08.04.1987
		LU 30.06.1991	NL 10.10.1990		

- (11) **O 132 562** (51) *G09G 1/16*
(84) IT 10.06.1992
- (11) **O 132 589** (51) *B65H 75/24*
(84) NL 03.09.1986 (84) IT 03.09.1986
- (11) **O 132 619** (51) *F16L 51/02*
(84) IT 29.07.1987
- (11) **O 132 652** (51) *B23B 51/02*
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 05.05.1993 LI 05.05.1993
NL 05.05.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993
- (11) **O 132 653** (51) *G06K 15/10*
(84) NL 14.10.1987 (84) IT 14.10.1987
- (11) **O 132 696** (51) *B60T 17/00*
(84) BE 30.03.1988 (84) CH 31.07.1988
FR 30.03.1988 LI 31.07.1988
NL 30.03.1988 SE 31.03.1988
IT 30.03.1988
- (11) **O 132 700** (51) *C02F 1/26*
(84) AT 20.04.1988 (84) CH 20.04.1988
FR 20.04.1988 LI 20.04.1988
LU 31.07.1988 NL 20.04.1988
SE 30.04.1988 IT 20.04.1988
- (11) **O 132 702** (51) *B60D 1/14*
(84) SE 04.03.1987 (84) IT 04.03.1987
- (11) **O 132 739** (51) *C08K 3/08*
(84) AT 18.10.1989 (84) BE 18.10.1989
CH 18.10.1989 LI 18.10.1989
NL 18.10.1989 SE 18.10.1989
IT 18.10.1989
- (11) **O 132 774** (51) *B25B 23/147*
(84) NL 27.05.1987 (84) IT 27.05.1987
- (11) **O 132 795** (51) *G06F 15/68*
(84) IT 09.09.1992
- (11) **O 132 862** (51) *B65B 25/06*
(84) AT 11.11.1987 (84) BE 11.11.1987
CH 11.11.1987 FR 11.11.1987
GB 15.06.1988 LI 11.11.1987
LU 30.06.1988 SE 30.11.1987
IT 11.11.1987
- (11) **O 132 896** (51) *E04D 13/15*
(84) AT 29.03.1989 (84) CH 29.03.1989
FR 29.03.1989 LI 29.03.1989
LU 31.07.1989 SE 29.03.1989
IT 29.03.1989
- (11) **O 132 913** (51) *F04B 43/06*
(84) AT 13.01.1988 (84) BE 13.01.1988
CH 13.01.1988 LI 13.01.1988
LU 30.04.1988 NL 13.01.1988
SE 31.01.1988 IT 13.01.1988
- (11) **O 132 934** (51) *B61B 1/00*
(84) BE 22.11.1990 (84) CH 22.11.1990
LI 22.11.1990 LU 30.06.1991
NL 22.11.1990 SE 22.11.1990
IT 22.11.1990
- (11) **O 132 969** (51) *G08B 17/06*
(84) AT 02.11.1988 (84) BE 02.11.1988
LU 31.07.1989 NL 02.11.1988
SE 02.11.1988 IT 02.11.1988
- (11) **O 132 993** (51) *A63B 49/00*
(84) AT 12.10.1988 (84) BE 12.10.1988
NL 12.10.1988 IT 12.10.1988
- (11) **O 133 005** (51) *G01R 31/28*
(84) CH 31.07.1991 (84) LI 31.07.1991
NL 27.02.1991 SE 27.02.1991
IT 27.02.1991
- (11) **O 133 007** (51) *G01N 29/00*
(84) AT 10.05.1989 (84) BE 10.05.1989
CH 10.05.1989 GB 24.07.1989
LI 10.05.1989 LU 31.07.1989
NL 10.05.1989 SE 10.05.1989
IT 10.05.1989
- (11) **O 133 015** (51) *G06F 13/16*
(84) AT 24.06.1992 (84) BE 24.06.1992
CH 24.06.1992 DE 24.06.1992
FR 13.11.1992 LI 24.06.1992
NL 24.06.1992 SE 24.06.1992
IT 24.06.1992
- (11) **O 133 022** (51) *A47C 7/50*
(84) FR 25.01.1989 (84) SE 25.01.1989
IT 25.01.1989
- (11) **O 133 054** (51) *A63H 17/00*
(84) FR 11.01.1989 (84) IT 11.01.1989
- (11) **O 133 055** (51) *B27B 5/20*
(84) BE 07.01.1987 (84) CH 07.01.1987
LI 07.01.1987 LU 31.08.1987
NL 07.01.1987 SE 31.01.1987
IT 07.01.1987
- (11) **O 133 056** (51) *B05B 3/10*
(84) BE 15.02.1989 (84) CH 15.02.1989
FR 15.02.1989 LI 15.02.1989
LU 31.08.1989 SE 15.02.1989
IT 15.02.1989
- (11) **O 133 063** (51) *C07K 13/00*
(84) AT 07.01.1987 (84) BE 07.01.1987
CH 07.01.1987 FR 07.01.1987
LI 07.01.1987 LU 30.06.1987
NL 07.01.1987 SE 31.01.1987
IT 07.01.1987
- (11) **O 133 071** (51) *C09C 1/42*
(84) BE 30.06.1989 (84) DE 01.03.1989
LU 30.06.1988 NL 30.03.1988
IT 30.03.1988
- (11) **O 133 165** (51) *A63B 51/00*
(84) AT 18.04.1990 (84) BE 31.07.1990
CH 31.07.1990 GB 18.04.1990
LI 31.07.1990 LU 31.07.1990
NL 18.04.1990 SE 18.04.1990
IT 18.04.1990
- (11) **O 133 189** (51) *H01R 9/09*
(84) BE 14.12.1988 (84) CH 14.12.1988
DE 01.09.1989 FR 14.12.1988
GB 14.02.1989 LI 14.12.1988
IT 14.12.1988
- (11) **O 133 230** (51) *A47H 1/104*
(84) BE 28.09.1988 (84) FR 28.09.1988
GB 28.09.1988 NL 28.09.1988
SE 28.09.1988 IT 28.09.1988
- (11) **O 133 250** (51) *G08B 25/00*
(84) AT 19.07.1987 (84) BE 14.01.1987
FR 14.01.1987 NL 14.01.1987
SE 20.07.1987 IT 14.01.1987
- (11) **O 133 271** (51) *F25B 33/00*
(84) AT 24.07.1989 (84) BE 29.03.1989
FR 29.03.1989 GB 29.03.1989
LU 31.07.1989 NL 29.03.1989
SE 29.03.1989 IT 29.03.1989
- (11) **O 133 338** (51) *B62B 15/00*
(84) FR 17.08.1988 (84) IT 17.08.1988
- (11) **O 133 344** (51) *G09G 3/04*
(84) AT 21.03.1990 (84) BE 21.03.1990
CH 30.06.1990 DE 01.04.1992
FR 28.02.1992 GB 29.06.1991
LI 30.06.1990 LU 30.06.1990
NL 21.03.1990 SE 30.06.1991
IT 21.03.1990
- (11) **O 133 367** (51) *G06K 7/10*
(84) BE 15.05.1991 (84) CH 15.05.1991
LI 15.05.1991 NL 15.05.1991
SE 15.05.1991 IT 15.05.1991
- (11) **O 133 378** (51) *G01S 5/14*
(84) AT 14.02.1990 (84) BE 14.02.1990
CH 14.02.1990 FR 14.02.1990
LI 14.02.1990 NL 14.02.1990
SE 14.02.1990 IT 14.02.1990
- (11) **O 133 393** (51) *A61F 2/30*
(84) AT 16.09.1987 (84) NL 16.09.1987
SE 30.09.1987 IT 16.09.1987
- (11) **O 133 402** (51) *A23C 19/084*
(84) AT 30.09.1987 (84) NL 30.09.1987
SE 30.09.1987 IT 30.09.1987
- (11) **O 133 405** (51) *C02F 3/30*
(84) BE 31.08.1989 (84) DE 01.05.1990
FR 27.04.1990 GB 01.08.1989
NL 01.03.1990 IT 01.04.1987
- (11) **O 133 412** (51) *F16B 12/20*
(84) BE 31.07.1990 (84) CH 31.07.1990
GB 08.11.1989 LI 31.07.1990
IT 08.11.1989
- (11) **O 133 414** (51) *E02B 11/00*
(84) AT 08.07.1987 (84) BE 08.07.1987
CH 08.07.1987 LI 08.07.1987
LU 31.07.1987 NL 08.07.1987
SE 31.07.1987 IT 08.07.1987
- (11) **O 133 468** (51) *C25B 11/04*
(84) FR 13.11.1991 (84) IT 13.11.1991
- (11) **O 133 489** (51) *C07C 49/84*
(84) AT 17.07.1988 (84) FR 20.01.1988
IT 20.01.1988
- (11) **O 133 508** (51) *E05B 65/32*
(84) AT 24.07.1987 (84) BE 14.01.1987
CH 31.07.1987 LI 31.07.1987
LU 31.07.1987 NL 14.01.1987
IT 14.01.1987
- (11) **O 133 512** (51) *F25B 49/00*
(84) BE 14.10.1987 (84) FR 14.10.1987
NL 14.10.1987 SE 31.10.1987
IT 14.10.1987

- (11) **O 133 521** (51) *B22D 13/02*
(84) AT 05.10.1988 (84) NL 05.10.1988
IT 05.10.1988
- (11) **O 133 564** (51) *B62D 49/00*
(84) AT 20.04.1988 (84) BE 20.04.1988
LU 31.08.1988 NL 20.04.1988
IT 20.04.1988
- (11) **O 133 589** (51) *B60G 17/04*
(84) AT 29.07.1992 (84) BE 29.07.1992
CH 31.08.1992 FR 29.07.1992
LI 31.08.1992 LU 31.08.1992
NL 29.07.1992 SE 29.07.1992
IT 29.07.1992
- (11) **O 133 593** (51) *A23N 7/02*
(84) AT 01.04.1987 (84) CH 01.04.1987
LI 01.04.1987 LU 31.08.1987
SE 30.04.1987 IT 01.04.1987
- (11) **O 133 615** (51) *F16K 5/08*
(84) FR 30.09.1987 (84) SE 30.09.1987
IT 30.09.1987
- (11) **O 133 617** (51) *E04G 21/12*
(84) AT 01.08.1990 (84) CH 31.08.1990
FR 02.05.1990 GB 02.05.1990
LI 31.08.1990 NL 02.05.1990
IT 02.05.1990
- (11) **O 133 632** (51) *H01H 39/00*
(84) AT 21.10.1987 (84) NL 21.10.1987
SE 31.10.1987 IT 21.10.1987
- (11) **O 133 634** (51) *B23Q 3/06*
(84) BE 10.08.1988 (84) FR 10.08.1988
GB 10.08.1988 NL 10.08.1988
SE 10.08.1988 IT 10.08.1988
- (11) **O 133 682** (51) *H01M 4/58*
(84) AT 25.03.1987 (84) CH 31.07.1987
LI 31.07.1987 LU 31.07.1987
NL 25.03.1987 SE 25.03.1987
IT 25.03.1987
- (11) **O 133 698** (51) *H01L 31/02*
(84) IT 13.06.1990
- (11) **O 133 736** (51) *A61K 7/28*
(84) CH 13.12.1989 (84) LI 13.12.1989
IT 13.12.1989
- (11) **O 133 739** (51) *C07C 31/20*
(84) IT 10.09.1986
- (11) **O 133 761** (51) *B44F 1/06*
(84) BE 30.08.1989 (84) FR 30.08.1989
NL 30.08.1989 IT 30.08.1989
- (11) **O 133 814** (51) *B27C 1/10*
(84) BE 19.07.1989 (84) LU 31.08.1989
NL 19.07.1989 IT 19.07.1989
- (11) **O 133 819** (51) *B65H 7/12*
(84) SE 31.07.1987 (84) IT 15.07.1987
- (11) **O 133 838** (51) *E06B 3/46*
(84) AT 24.05.1989 (84) BE 31.07.1989
CH 31.07.1989 GB 24.05.1989
LI 31.07.1989 LU 31.07.1989
NL 24.05.1989 SE 24.05.1989
IT 24.05.1989
- (11) **O 133 858** (51) *H02K 15/02*
(84) IT 10.09.1986
- (11) **O 133 875** (51) *E04B 1/76*
(84) BE 30.12.1986 (84) FR 30.12.1986
IT 30.12.1986
- (11) **O 133 877** (51) *F27B 9/38*
(84) IT 05.04.1989
- (11) **O 133 961** (51) *E01C 23/08*
(84) GB 28.09.1988 (84) SE 28.09.1988
IT 28.09.1988
- (11) **O 134 027** (51) *E04H 3/24*
(84) AT 09.08.1990 (84) BE 17.01.1990
CH 31.08.1990 LI 31.08.1990
NL 17.01.1990 SE 17.01.1990
IT 17.01.1990
- (11) **O 134 045** (51) *B23K 9/32*
(84) SE 28.09.1987 (84) IT 22.07.1987
- (11) **O 134 067** (51) *B41L 1/32*
(84) IT 10.02.1988
- (11) **O 134 071** (51) *H01H 39/00*
(84) AT 19.08.1987 (84) NL 19.08.1987
SE 31.08.1987 IT 19.08.1987
- (11) **O 134 095** (51) *B65G 65/23*
(84) AT 03.06.1987 (84) BE 03.06.1987
CH 03.06.1987 FR 03.06.1987
LI 03.06.1987 LU 31.07.1987
NL 03.06.1987 SE 30.06.1987
IT 03.06.1987
- (11) **O 134 113** (51) *C07K 5/08*
(84) CH 31.07.1990 (84) GB 31.07.1990
LI 31.07.1990 NL 01.02.1991
IT 02.05.1990
- (11) **O 134 127** (51) *B05C 11/04*
(84) AT 01.03.1988 (84) BE 19.11.1987
FR 19.11.1987 GB 06.08.1988
NL 19.11.1987 SE 19.11.1987
IT 19.11.1987
- (11) **O 134 140** (51) *D07B 3/00*
(84) AT 04.10.1989 (84) BE 04.10.1989
CH 04.10.1989 LI 04.10.1989
NL 04.10.1989 IT 04.10.1989
- (11) **O 134 152** (51) *F16L 37/18*
(84) CH 01.06.1988 (84) LI 01.06.1988
NL 01.06.1988 SE 30.06.1988
IT 01.06.1988
- (11) **O 134 160** (51) *B41J 5/10*
(84) AT 08.11.1989 (84) BE 08.11.1989
CH 08.11.1989 LI 08.11.1989
NL 08.11.1989 SE 08.11.1989
IT 08.11.1989
- (11) **O 134 196** (51) *A23L 1/24*
(84) AT 08.07.1987 (84) SE 31.07.1987
IT 08.07.1987
- (11) **O 134 259** (51) *C07C 241/02*
(84) AT 27.05.1992 (84) BE 27.05.1992
GB 27.08.1992 NL 27.05.1992
IT 27.05.1992
- (11) **O 134 285** (51) *B60R 1/06*
(84) AT 02.09.1987 (84) BE 22.04.1987
- CH 30.09.1987 LI 30.09.1987
LU 30.09.1987 NL 22.04.1987
SE 30.04.1987 IT 22.04.1987
- (11) **O 134 317** (51) *E05B 15/00*
(84) FR 12.08.1987 (84) NL 12.08.1987
SE 31.08.1987 IT 12.08.1987
- (11) **O 134 323** (51) *A61F 7/00*
(84) BE 16.03.1988 (84) CH 16.03.1988
FR 16.03.1988 GB 12.08.1988
LI 16.03.1988 NL 16.03.1988
SE 31.03.1988 IT 16.03.1988
- (11) **O 134 340** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 30.11.1988 (84) BE 30.11.1988
CH 30.11.1988 FR 30.11.1988
LI 30.11.1988 LU 31.08.1989
NL 30.11.1988 SE 30.11.1988
IT 30.11.1988
- (11) **O 134 354** (51) *C02F 11/06*
(84) AT 24.08.1988 (84) BE 24.08.1988
CH 24.08.1988 LI 24.08.1988
NL 24.08.1988 SE 24.08.1988
IT 24.08.1988
- (11) **O 134 358** (51) *H01R 17/12*
(84) AT 24.08.1988 (84) BE 24.08.1988
CH 24.08.1988 FR 24.08.1988
GB 24.10.1988 LI 24.08.1988
LU 30.09.1988 NL 24.08.1988
SE 24.08.1988 IT 24.08.1988
- (11) **O 134 359** (51) *B01D 53/34*
(84) AT 08.04.1987 (84) BE 08.04.1987
CH 08.04.1987 FR 08.04.1987
LI 08.04.1987 LU 30.09.1987
NL 08.04.1987 SE 30.04.1987
IT 08.04.1987
- (11) **O 134 397** (51) *A01F 15/00*
(84) IT 12.07.1989
- (11) **O 134 433** (51) *H03K 3/55*
(84) AT 16.06.1988 (84) BE 25.05.1988
CH 30.06.1988 LI 30.06.1988
LU 30.06.1988 NL 25.05.1988
SE 31.05.1988 IT 25.05.1988
- (11) **O 134 464** (51) *C07C 11/02*
(84) AT 02.07.1988 (84) BE 20.04.1988
CH 31.07.1988 FR 20.04.1988
GB 23.11.1988 LI 31.07.1988
NL 20.04.1988 IT 20.04.1988
- (11) **O 134 499** (51) *C07C 87/40*
(84) AT 12.07.1987 (84) BE 25.02.1987
CH 31.07.1987 LI 31.07.1987
NL 25.02.1987 SE 28.02.1987
IT 25.02.1987
- (11) **O 134 517** (51) *H05K 13/02*
(84) AT 11.11.1987 (84) BE 11.11.1987
CH 11.11.1987 FR 11.11.1987
LI 11.11.1987 LU 31.07.1988
NL 11.11.1987 SE 30.11.1987
IT 11.11.1987
- (11) **O 134 529** (51) *C07J 53/00*
(84) BE 21.03.1990 (84) LU 31.07.1990
NL 21.03.1990 SE 21.03.1990
IT 21.03.1990

SE 06.06.1990	IT 06.06.1990	(11) O 136 223	(51) B64D 10/00	(11) O 136 763	(51) A61G 5/00
(84) CH 18.10.1989	(84) LI 18.10.1989	(84) SE 14.09.1988	(84) IT 14.09.1988	(84) AT 18.05.1988	(84) CH 18.05.1988
IT 18.10.1989				LI 18.05.1988	LU 31.10.1988
		(11) O 136 224	(51) A01J 25/00	IT 18.05.1988	
(84) AT 28.10.1987	(84) CH 28.10.1987	(84) AT 02.11.1988	(84) GB 02.11.1988	(11) O 136 796	(51) A47C 5/12
LI 28.10.1987	IT 28.10.1987	NL 02.11.1988	SE 02.11.1988	(84) AT 03.01.1990	(84) BE 03.01.1990
		IT 02.11.1988		CH 03.01.1990	FR 03.01.1990
(11) O 136 972	(51) E04B 2/08	(11) O 136 235	(51) E21B 43/116	GB 17.08.1990	LI 03.01.1990
(84) AT 18.09.1989	(84) FR 13.07.1988	(84) IT 21.09.1988		LU 31.08.1990	NL 03.01.1990
LU 31.10.1988	IT 13.07.1988			SE 03.01.1990	IT 03.01.1990
		(11) O 136 247	(51) A61F 5/00	(11) O 136 799	(51) B62D 53/12
(84) AT 25.04.1990	(84) CH 25.04.1990	(84) AT 26.10.1988	(84) NL 26.10.1988	(84) BE 11.04.1990	(84) LU 31.08.1990
LI 25.04.1990	LU 31.07.1990	SE 26.10.1988	IT 26.10.1988	NL 11.04.1990	SE 11.04.1990
SE 25.04.1990	IT 25.04.1990	(11) O 136 276	(51) B23K 35/40	IT 11.04.1990	
		(84) CH 31.08.1988	(84) FR 09.12.1987		
		LI 31.08.1988	NL 09.12.1987	(11) O 136 851	(51) C07C 69/708
		IT 09.12.1987		(84) BE 20.04.1988	(84) FR 20.04.1988
(11) O 136 021	(51) A61L 15/07	(11) O 136 283	(51) E04C 5/06	GB 06.09.1988	IT 20.04.1988
(84) AT 23.11.1989	(84) BE 23.11.1989	(84) AT 31.08.1990	(84) CH 31.08.1990	(11) O 136 897	(51) C09D 11/02
CH 23.11.1989	LI 23.11.1989	FR 25.07.1990	GB 25.07.1990	(84) AT 22.02.1989	(84) BE 22.02.1989
NL 23.11.1989	SE 23.11.1989	LI 31.08.1990	NL 25.07.1990	CH 30.09.1989	DE 01.06.1990
IT 23.11.1989		IT 25.07.1990		LI 30.09.1989	LU 30.09.1989
				IT 22.02.1989	
(11) O 136 037	(51) B65D 77/10	(11) O 136 419	(51) A61G 7/00	(11) O 136 906	(51) E04G 21/18
(84) AT 27.12.1989	(84) BE 27.12.1989	(84) AT 29.03.1989	(84) BE 29.03.1989	(84) AT 15.03.1989	(84) BE 15.03.1989
CH 27.12.1989	FR 27.12.1989	CH 29.03.1989	FR 29.03.1989	CH 15.03.1989	FR 15.03.1989
LI 27.12.1989	LU 31.08.1990	LI 29.03.1989	LU 31.07.1989	GB 01.10.1989	LI 15.03.1989
NL 27.12.1989	SE 27.12.1989	NL 29.03.1989	SE 29.03.1989	LU 31.10.1989	NL 15.03.1989
IT 27.12.1989		IT 29.03.1989		SE 15.03.1989	IT 15.03.1989
(11) O 136 047	(51) H01S 3/06	(11) O 136 424	(51) B65B 7/28	(11) O 136 951	(51) G03B 21/10
(84) AT 23.05.1990	(84) BE 23.05.1990	(84) FR 25.10.1989	(84) IT 25.10.1989	(84) AT 12.10.1988	(84) BE 30.09.1989
CH 23.05.1990	FR 23.05.1990			CH 30.09.1989	DE 01.06.1990
GB 20.08.1990	LI 23.05.1990	(11) O 136 427	(51) B23D 31/00	GB 28.09.1989	LI 30.09.1989
LU 31.08.1990	NL 23.05.1990	(84) GB 14.07.1988	(84) IT 13.04.1988	LU 30.09.1989	NL 12.10.1988
SE 23.05.1990	IT 23.05.1990			SE 12.10.1988	IT 12.10.1988
		(11) O 136 430	(51) B25J 18/06		
		(84) BE 12.08.1987	(84) NL 12.08.1987	(11) O 136 970	(51) B60P 1/02
		SE 31.08.1987	IT 12.08.1987	(84) AT 13.07.1987	(84) BE 18.03.1987
				CH 31.07.1987	FR 18.03.1987
		(11) O 136 438	(51) C07H 15/04	LI 31.07.1987	LU 31.07.1987
		(84) IT 29.04.1992		NL 18.03.1987	SE 18.03.1987
				IT 18.03.1987	
		(11) O 136 459	(51) B22D 11/14		
		(84) LU 31.08.1987	(84) IT 22.04.1987	(11) O 136 991	(51) B25B 21/00
				(84) AT 24.02.1988	(84) BE 24.02.1988
		(11) O 136 467	(51) B65H 18/02	CH 30.09.1988	LI 30.09.1988
		(84) AT 03.08.1987	(84) LU 31.08.1987	LU 30.09.1988	NL 24.02.1988
		SE 04.03.1987	IT 04.03.1987	IT 24.02.1988	
		(11) O 136 525	(51) A47F 9/02	(11) O 136 993	(51) B65G 47/91
		(84) AT 25.08.1989	(84) BE 31.08.1989	(84) AT 24.05.1989	(84) BE 24.05.1989
		CH 31.08.1989	GB 25.08.1989	CH 24.05.1989	FR 24.05.1989
		LI 31.08.1989	NL 16.05.1989	GB 05.10.1989	LI 24.05.1989
		SE 26.08.1989	IT 01.02.1989	LU 31.10.1989	NL 24.05.1989
				SE 24.05.1989	IT 24.05.1989
		(11) O 136 627	(51) G01L 1/10		
		(84) AT 02.05.1991	(84) BE 02.05.1991	(11) O 137 058	(51) F23K 3/00
		CH 02.05.1991	LI 02.05.1991	(84) AT 07.10.1988	(84) BE 13.07.1988
		NL 02.05.1991	SE 02.05.1991	CH 31.10.1988	FR 13.07.1988
		IT 02.05.1991		GB 13.07.1988	LI 31.10.1988
				SE 13.07.1988	IT 13.07.1988
		(11) O 136 664	(51) G01N 1/22		
		(84) BE 03.01.1990	(84) FR 03.01.1990	(11) O 137 075	(51) G06F 13/00
		GB 03.01.1990	NL 03.01.1990	(84) BE 07.01.1988	(84) FR 07.01.1988
		SE 03.01.1990	IT 03.01.1990	NL 07.01.1988	SE 31.01.1988
				IT 07.01.1988	
		(11) O 136 747	(51) E01C 13/00		
		(84) AT 30.12.1986	(84) BE 30.12.1986		
		CH 30.12.1986	FR 30.12.1986		
		LI 30.12.1986	LU 31.08.1987		
		SE 31.12.1986	IT 30.12.1986		

(11) O 137 082	(51) A23L 1/22	(11) O 137 463	(51) B41J 1/30	GB 10.08.1988	LU 31.10.1988
(84) AT 07.01.1988	(84) BE 07.01.1988	(84) FR 11.10.1989	(84) IT 11.10.1989	NL 10.08.1988	SE 10.08.1988
CH 07.01.1988	FR 07.01.1988			IT 10.08.1988	
LI 07.01.1988	IT 07.01.1988				
(11) O 137 085	(51) B65D 55/02	(11) O 137 471	(51) B65G 17/20	(11) O 137 874	(51) F16B 13/04
(84) NL 02.03.1988	(84) IT 02.03.1988	(84) BE 30.12.1986	(84) NL 30.12.1986	(84) AT 07.01.1988	(84) BE 07.01.1988
		SE 31.12.1986	IT 30.12.1986	CH 07.01.1988	LI 07.01.1988
				LU 31.10.1988	NL 07.01.1988
				SE 31.01.1988	IT 07.01.1988
(11) O 137 095	(51) F41F 3/10	(11) O 137 485	(51) G02B 6/42	(11) O 137 899	(51) B60K 41/14
(84) IT 08.06.1988		(84) AT 09.10.1988	(84) BE 22.06.1988	(84) BE 22.06.1988	(84) NL 22.06.1988
		CH 31.10.1988	FR 22.06.1988	SE 30.06.1988	IT 22.06.1988
		GB 22.06.1988	LI 31.10.1988		
		NL 22.06.1988	SE 30.06.1988		
		IT 22.06.1988			
(11) O 137 100	(51) A47G 19/22	(11) O 137 500	(51) A61B 5/04	(11) O 137 903	(51) F16K 17/16
(84) AT 12.05.1989	(84) BE 24.08.1988	(84) AT 11.10.1988	(84) NL 14.09.1988	(84) AT 24.08.1988	(84) BE 24.08.1988
FR 24.08.1988	GB 24.08.1988	IT 14.09.1988		CH 24.08.1988	LI 24.08.1988
NL 24.08.1988	SE 24.08.1988			SE 24.08.1988	IT 24.08.1988
IT 24.08.1988					
(11) O 137 158	(51) G08B 13/18	(11) O 137 507	(51) B65G 65/48	(11) O 137 959	(51) B23B 47/34
(84) AT 28.08.1991	(84) BE 28.08.1991	(84) AT 25.07.1990	(84) BE 25.07.1990	(84) AT 16.08.1987	(84) BE 17.12.1986
NL 28.08.1991	SE 28.08.1991	CH 25.07.1990	LI 25.07.1990	FR 17.12.1986	NL 17.12.1986
IT 28.08.1991		LU 31.10.1990	IT 25.07.1990	SE 17.08.1987	IT 17.12.1986
(11) O 137 177	(51) C07D 401/04	(11) O 137 519	(51) C08F 291/00	(11) O 137 961	(51) C21C 7/072
(84) FR 28.10.1987	(84) NL 28.10.1987	(84) DE 01.07.1992	(84) FR 17.01.1992	(84) BE 02.03.1988	(84) FR 02.03.1988
SE 31.10.1987	IT 28.10.1987	GB 28.11.1991	NL 28.08.1991	GB 23.11.1988	NL 02.03.1988
		IT 28.08.1991		SE 31.03.1988	IT 02.03.1988
(11) O 137 211	(51) F25B 15/02	(11) O 137 525	(51) G06F 7/52	(11) O 138 041	(51) F25B 25/02
(84) AT 25.10.1989	(84) BE 25.10.1989	(84) AT 02.12.1987	(84) BE 02.12.1987	(84) AT 15.03.1989	(84) BE 15.03.1989
CH 25.10.1989	FR 25.10.1989	CH 02.12.1987	LI 02.12.1987	CH 15.03.1989	FR 15.03.1989
LI 25.10.1989	NL 25.10.1989	LU 30.04.1988	SE 31.12.1987	LI 15.03.1989	LU 30.09.1989
SE 25.10.1989	IT 25.10.1989	IT 02.12.1987		NL 15.03.1989	SE 15.03.1989
				IT 15.03.1989	
(11) O 137 216	(51) C08F 214/18	(11) O 137 526	(51) G06F 7/48	(11) O 138 109	(51) E06B 3/66
(84) FR 18.04.1990	(84) GB 11.08.1990	(84) AT 10.08.1988	(84) BE 10.08.1988	(84) GB 23.11.1988	(84) SE 31.05.1988
NL 18.04.1990	IT 18.04.1990	CH 10.08.1988	LI 10.08.1988	IT 25.05.1988	
		LU 30.04.1989	NL 10.08.1988		
		SE 10.08.1988	IT 10.08.1988		
(11) O 137 231	(51) A47F 5/11	(11) O 137 598	(51) C08L 77/00	(11) O 138 151	(51) C07D 223/04
(84) GB 16.08.1988	(84) LU 31.08.1988	(84) BE 23.12.1992	(84) NL 23.12.1992	(84) CH 31.10.1991	(84) LI 31.10.1991
SE 29.02.1988	IT 24.02.1988	IT 23.12.1992		IT 28.08.1991	
(11) O 137 236	(51) B66B 7/02	(11) O 137 623	(51) G01F 1/46	(11) O 138 185	(51) H03G 3/20
(84) BE 06.04.1988	(84) IT 06.04.1988	(84) AT 21.03.1990	(84) BE 21.03.1990	(84) AT 09.10.1990	(84) BE 26.09.1990
		CH 21.03.1990	LI 21.03.1990	CH 31.10.1990	FR 26.09.1990
		LU 31.08.1990	NL 21.03.1990	GB 26.09.1990	LI 31.10.1990
		SE 21.03.1990	IT 21.03.1990	NL 26.09.1990	SE 26.09.1990
				IT 26.09.1990	
(11) O 137 259	(51) E04H 15/60	(11) O 137 653	(51) G02B 6/38	(11) O 138 248	(51) B32B 31/20
(84) FR 25.11.1987	(84) NL 25.11.1987	(84) AT 18.01.1995	(84) BE 18.01.1995	(84) AT 10.12.1986	(84) BE 10.12.1986
SE 30.11.1987	IT 25.11.1987	CH 18.01.1995	DE 19.04.1995	CH 10.12.1986	FR 10.12.1986
		FR 18.01.1995	LI 18.01.1995	LI 10.12.1986	LU 31.08.1987
		LU 31.08.1995	NL 18.01.1995	NL 10.12.1986	SE 31.12.1986
		SE 18.04.1995	IT 18.01.1995	IT 10.12.1986	
(11) O 137 363	(51) F23J 13/06	(11) O 137 661	(51) C07C 103/19	(11) O 138 258	(51) G09F 3/02
(84) BE 04.03.1987	(84) LU 30.09.1987	(84) SE 02.11.1989	(84) IT 02.11.1989	(84) AT 17.06.1992	(84) BE 17.06.1992
NL 04.03.1987	SE 04.03.1987			CH 17.06.1992	LI 17.06.1992
IT 04.03.1987				NL 17.06.1992	SE 17.06.1992
				IT 17.06.1992	
(11) O 137 412	(51) C09K 7/02	(11) O 137 683	(51) E21B 21/00	(11) O 138 281	(51) B65D 21/02
(84) GB 13.11.1989	(84) NL 13.09.1989	(84) BE 01.03.1989	(84) FR 01.03.1989	(84) AT 06.04.1988	(84) CH 06.04.1988
SE 13.09.1989	IT 13.09.1989	NL 01.03.1989	SE 01.03.1989	FR 06.04.1988	GB 16.10.1988
		IT 01.03.1989		LI 06.04.1988	LU 31.10.1988
				SE 30.04.1988	IT 06.04.1988
(11) O 137 430	(51) C21B 9/06	(11) O 137 715	(51) B41J 29/02	(11) O 138 307	(51) C03B 8/02
(84) AT 19.10.1988	(84) BE 19.10.1988	(84) FR 07.01.1988	(84) IT 07.01.1988	(84) AT 16.12.1987	(84) BE 16.12.1987
FR 19.10.1988	NL 19.10.1988			CH 16.12.1987	LI 16.12.1987
SE 19.10.1988	IT 19.10.1988				
(11) O 137 435	(51) B62D 1/04	(11) O 137 724	(51) G01V 1/40		
(84) GB 31.08.1988	(84) IT 31.08.1988	(84) AT 30.01.1991	(84) SE 30.01.1991		
		IT 30.01.1991			
(11) O 137 448	(51) H01K 1/34	(11) O 137 863	(51) A61N 1/42		
(84) IT 24.07.1991		(84) BE 10.08.1988	(84) FR 10.08.1988		

SE 31.12.1987	IT 16.12.1987	NL 26.09.1990	SE 26.09.1990	(11) O 138 746	(51) <i>F21S 3/00</i>
(11) O 138 308	(51) <i>B25J 9/00</i>	IT 26.09.1990		(84) BE 20.01.1988	(84) SE 31.01.1988
(84) AT 30.03.1988	(84) BE 30.03.1988	(11) O 138 501	(51) <i>B65D 27/00</i>	IT 20.01.1988	
CH 30.03.1988	LI 30.03.1988	(84) AT 17.07.1991	(84) BE 17.07.1991	(11) O 138 747	(51) <i>F21V 11/02</i>
LU 31.07.1988	NL 30.03.1988	CH 17.07.1991	LI 17.07.1991	(84) BE 20.01.1988	(84) SE 31.01.1988
SE 31.03.1988	IT 30.03.1988	LU 31.10.1991	SE 17.07.1991	IT 20.01.1988	
(11) O 138 309	(51) <i>H01R 9/09</i>	IT 17.07.1991		(11) O 138 785	(51) <i>F16F 9/00</i>
(84) AT 25.04.1990	(84) BE 25.04.1990	(11) O 138 506	(51) <i>G01V 13/00</i>	(84) AT 04.11.1987	(84) BE 04.11.1987
CH 31.07.1990	FR 25.04.1990	(84) AT 31.05.1989	(84) BE 31.05.1989	CH 04.11.1987	DE 02.06.1992
GB 30.07.1990	LI 31.07.1990	CH 31.05.1989	FR 31.05.1989	FR 04.11.1987	GB 11.09.1991
LU 31.07.1990	NL 25.04.1990	LI 31.05.1989	LU 31.10.1989	LI 04.11.1987	LU 30.09.1988
SE 25.04.1990	IT 25.04.1990	NL 31.05.1989	SE 31.05.1989	NL 04.11.1987	SE 12.09.1991
IT 25.04.1990		IT 31.05.1989		IT 04.11.1987	
(11) O 138 329	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) O 138 513	(51) <i>G09F 9/37</i>	(11) O 139 025	(51) <i>C04B 2/10</i>
(84) BE 19.09.1990	(84) NL 19.09.1990	(84) AT 17.02.1988	(84) BE 17.02.1988	(84) IT 16.09.1987	
SE 19.09.1990	IT 19.09.1990	SE 29.02.1988	IT 17.02.1988		
(11) O 138 330	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) O 138 524	(51) <i>C08L 27/12</i>	(11) O 139 041	(51) <i>E05D 7/082</i>
(84) BE 07.11.1990	(84) NL 07.11.1990	(84) AT 26.04.1989	(84) BE 26.04.1989	(84) BE 13.04.1988	(84) FR 13.04.1988
SE 07.11.1990	IT 07.11.1990	CH 26.04.1989	LI 26.04.1989	LU 30.11.1988	NL 13.04.1988
		NL 26.04.1989	SE 26.04.1989	SE 30.04.1988	IT 13.04.1988
(11) O 138 350	(51) <i>A01D 34/70</i>	IT 26.04.1989		(11) O 139 046	(51) <i>E05D 15/10</i>
(84) BE 26.10.1988	(84) FR 26.10.1988			(84) AT 26.09.1991	(84) BE 30.09.1991
NL 26.10.1988	IT 26.10.1988	(11) O 138 574	(51) <i>F24J 2/50</i>	CH 30.09.1991	DE 02.06.1992
		(84) AT 10.10.1990	(84) BE 10.10.1990	FR 29.05.1992	GB 26.09.1991
(11) O 138 352	(51) <i>G06F 9/42</i>	LU 31.10.1990	NL 10.10.1990	LI 30.09.1991	LU 26.09.1991
(84) BE 19.06.1991	(84) NL 19.06.1991	SE 10.10.1990	IT 10.10.1990	NL 01.04.1992	SE 31.05.1987
SE 19.06.1991	IT 19.06.1991			IT 20.05.1987	
(11) O 138 371	(51) <i>D06F 71/28</i>	(11) O 138 585	(51) <i>B65D 41/34</i>	(11) O 139 096	(51) <i>B41J 19/20</i>
(84) BE 09.12.1987	(84) FR 09.12.1987	(84) AT 21.12.1988	(84) BE 21.12.1988	(84) NL 08.07.1987	(84) IT 08.07.1987
SE 31.12.1987	IT 09.12.1987	CH 21.12.1988	FR 21.12.1988		
		LI 21.12.1988	SE 21.12.1988	(11) O 139 106	(51) <i>H04R 25/02</i>
(11) O 138 380	(51) <i>B05B 7/04</i>	IT 21.12.1988		(84) BE 29.06.1988	(84) FR 29.06.1988
(84) AT 03.06.1987	(84) BE 03.06.1987			GB 29.06.1988	LU 31.07.1988
CH 03.06.1987	FR 03.06.1987	(11) O 138 612	(51) <i>B32B 27/10</i>	NL 29.06.1988	SE 30.06.1988
LI 03.06.1987	LU 30.09.1987	(84) AT 21.06.1989	(84) BE 21.06.1989	IT 29.06.1988	
NL 03.06.1987	SE 30.06.1987	CH 21.06.1989	FR 21.06.1989		
IT 03.06.1987		GB 16.10.1989	LI 21.06.1989	(11) O 139 129	(51) <i>B23B 31/10</i>
		LU 31.10.1989	NL 21.06.1989	(84) SE 30.11.1987	(84) IT 19.11.1987
(11) O 138 401	(51) <i>F28F 25/08</i>	SE 21.06.1989	IT 21.06.1989		
(84) AT 29.05.1991	(84) BE 29.05.1991	(11) O 138 621	(51) <i>G09F 9/30</i>	(11) O 139 131	(51) <i>A62C 3/14</i>
CH 29.05.1991	FR 29.05.1991	(84) AT 27.06.1990	(84) BE 27.06.1990	(84) IT 17.02.1988	
LI 29.05.1991	NL 29.05.1991	CH 31.10.1990	LI 31.10.1990		
SE 29.05.1991	IT 29.05.1991	LU 31.10.1990	NL 27.06.1990	(11) O 139 135	(51) <i>C07D 233/68</i>
		SE 27.06.1990	IT 27.06.1990	(84) AT 13.08.1987	(84) CH 31.08.1987
(11) O 138 427	(51) <i>A61L 15/00</i>			LI 31.08.1987	NL 08.07.1987
(84) FR 07.03.1990	(84) SE 22.09.1990	(11) O 138 632	(51) <i>C08B 37/10</i>	SE 31.07.1987	IT 08.07.1987
IT 07.03.1990		(84) AT 02.01.1991	(84) BE 31.07.1991	(11) O 139 139	(51) <i>G01N 27/12</i>
		CH 31.07.1991	GB 02.01.1991	(84) IT 09.10.1991	
(11) O 138 430	(51) <i>B21B 37/06</i>	LI 31.07.1991	LU 31.07.1991		
(84) AT 26.07.1989	(84) BE 26.07.1989	NL 02.01.1991	SE 02.01.1991	(11) O 139 181	(51) <i>G11B 23/04</i>
IT 26.07.1989		IT 02.01.1991		(84) AT 30.08.1987	(84) BE 19.08.1987
		(11) O 138 636	(51) <i>A01G 25/02</i>	CH 19.08.1987	FR 19.08.1987
(11) O 138 445	(51) <i>G06K 9/34</i>	(84) NL 01.06.1988	(84) IT 01.06.1988	LI 19.08.1987	LU 31.08.1987
(84) CH 30.09.1992	(84) DE 22.07.1992			NL 19.08.1987	SE 31.08.1987
FR 22.07.1992	GB 22.10.1992	(11) O 138 706	(51) <i>H03K 19/007</i>	IT 19.08.1987	
LI 30.09.1992	NL 22.07.1992	(84) GB 08.11.1989	(84) NL 08.11.1989	(11) O 139 195	(51) <i>B21H 3/06</i>
IT 22.07.1992		IT 08.11.1989		(84) AT 20.04.1988	(84) BE 20.04.1988
		(11) O 138 722	(51) <i>E04B 1/344</i>	CH 20.04.1988	FR 20.04.1988
(11) O 138 449	(51) <i>G07D 3/00</i>	(84) AT 17.11.1988	(84) BE 17.11.1988	LI 20.04.1988	LU 30.09.1988
(84) AT 17.07.1991	(84) BE 17.07.1991	CH 17.11.1988	LI 17.11.1988	NL 20.04.1988	SE 30.04.1988
LU 30.09.1991	IT 17.07.1991	NL 17.11.1988	SE 17.11.1988	IT 20.04.1988	
		IT 17.11.1988		(11) O 139 196	(51) <i>G11C 7/00</i>
(11) O 138 481	(51) <i>C07D 279/10</i>	(11) O 138 745	(51) <i>B65G 23/06</i>	(84) FR 06.12.1989	(84) IT 06.12.1989
(84) GB 28.09.1991	(84) NL 26.06.1991	(84) IT 22.07.1987		(11) O 139 197	(51) <i>C25B 3/10</i>
IT 26.06.1991				(84) NL 13.06.1990	(84) SE 13.06.1990
(11) O 138 498	(51) <i>B23B 27/04</i>				
(84) AT 26.09.1990	(84) BE 26.09.1990				
CH 26.09.1990	FR 26.09.1990				
GB 26.11.1990	LI 26.09.1990				

IT 13.06.1990		(11) 0 139 238	(51) <i>B41J 3/12</i>	(11) 0 139 573	(51) <i>B01D 9/02</i>	SE 20.07.1988	IT 20.07.1988
(84) NL 11.11.1987	(84) IT 11.11.1987	(84) NL 11.11.1987		(84) LU 30.09.1987	(84) NL 06.05.1987	(11) 0 140 183	(51) <i>B25B 7/00</i>
(11) 0 139 295	(51) <i>B62D 1/18</i>	(84) NL 25.03.1992		(11) 0 139 581	(51) <i>H01H 85/30</i>	(84) FR 27.04.1988	(84) GB 23.11.1988
(84) NL 25.03.1992	(84) SE 25.03.1992	IT 25.03.1992		(84) BE 31.10.1988	(84) LU 31.10.1988	SE 30.04.1988	IT 27.04.1988
				NL 20.07.1988	SE 20.07.1988	(11) 0 140 216	(51) <i>B61L 23/00</i>
				IT 20.07.1988		(84) AT 06.10.1991	(84) CH 31.10.1991
(11) 0 139 354	(51) <i>G11B 7/24</i>	(84) AT 28.09.1988		(11) 0 139 771	(51) <i>B29C 45/67</i>	FR 07.08.1991	GB 07.08.1991
(84) AT 28.09.1988	(84) BE 28.09.1988	CH 28.09.1988		(84) CH 30.09.1988	(84) FR 11.05.1988	LI 31.10.1991	IT 07.08.1991
CH 28.09.1988	LI 28.09.1988	NL 28.09.1988		GB 23.11.1988	LI 30.09.1988	(11) 0 140 268	(51) <i>E04H 3/08</i>
NL 28.09.1988	SE 28.09.1988	IT 28.09.1988		NL 11.05.1988	IT 11.05.1988	(84) AT 15.10.1989	(84) BE 27.09.1989
IT 28.09.1988						FR 27.09.1989	GB 27.09.1989
						LU 31.10.1989	NL 27.09.1989
						IT 27.09.1989	
(11) 0 139 376	(51) <i>A61M 1/34</i>	(84) BE 02.11.1989		(11) 0 139 782	(51) <i>B63H 9/10</i>	(11) 0 140 291	(51) <i>C08G 69/44</i>
(84) BE 02.11.1989	(84) CH 02.11.1989	FR 02.11.1989		(84) GB 28.12.1988	(84) NL 28.12.1988	(84) BE 21.06.1989	(84) CH 21.06.1989
FR 02.11.1989	LI 02.11.1989	NL 02.11.1989		SE 28.12.1988	IT 28.12.1988	LI 21.06.1989	NL 21.06.1989
NL 02.11.1989	SE 02.11.1989	IT 02.11.1989				IT 21.06.1989	
IT 02.11.1989							
(11) 0 139 377	(51) <i>H01L 21/265</i>	(84) CH 27.03.1991		(11) 0 139 795	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 0 140 310	(51) <i>B03D 1/02</i>
(84) CH 27.03.1991	(84) FR 27.03.1991	GB 15.08.1991		(84) CH 21.03.1990	(84) LI 21.03.1990	(84) AT 19.10.1992	(84) BE 23.09.1992
GB 15.08.1991	LI 27.03.1991	NL 27.03.1991		IT 21.03.1990		CH 31.10.1992	FR 12.02.1993
NL 27.03.1991	IT 27.03.1991					GB 23.09.1992	LI 31.10.1992
						LU 31.10.1992	NL 23.09.1992
						SE 23.09.1992	IT 23.09.1992
(11) 0 139 426	(51) <i>B41J 11/58</i>	(84) CH 08.07.1987		(11) 0 139 821	(51) <i>A01D 43/10</i>	(11) 0 140 346	(51) <i>B65D 88/16</i>
(84) CH 08.07.1987	(84) LI 08.07.1987	NL 08.07.1987		(84) BE 23.11.1989	(84) IT 23.11.1989	(84) BE 31.10.1988	(84) FR 13.04.1988
NL 08.07.1987	SE 31.07.1987	IT 08.07.1987				GB 25.10.1988	LU 31.10.1988
IT 08.07.1987						SE 26.10.1988	IT 13.04.1988
(11) 0 139 449	(51) <i>C01B 17/60</i>	(84) BE 30.03.1988		(11) 0 139 828	(51) <i>A61C 7/00</i>	(11) 0 140 357	(51) <i>C09D 159/00</i>
(84) BE 30.03.1988	(84) FR 30.03.1988	NL 30.03.1988		(84) AT 04.06.1988	(84) BE 28.10.1987	(84) BE 31.10.1990	(84) NL 28.03.1990
NL 30.03.1988	SE 31.03.1988	IT 30.03.1988		FR 28.10.1987	LU 30.06.1988	SE 28.03.1990	IT 28.03.1990
IT 30.03.1988				NL 28.10.1987	SE 31.10.1987		
				IT 28.10.1987			
(11) 0 139 450	(51) <i>H02K 5/22</i>	(84) BE 01.06.1988		(11) 0 139 841	(51) <i>B29C 49/48</i>	(11) 0 140 381	(51) <i>G11B 20/18</i>
(84) BE 01.06.1988	(84) FR 01.06.1988	LU 30.09.1988		(84) NL 03.06.1987	(84) SE 30.06.1987	(84) AT 06.03.1991	(84) IT 06.03.1991
LU 30.09.1988	NL 01.06.1988	IT 01.06.1988		IT 03.06.1987		(11) 0 140 460	(51) <i>G01N 27/46</i>
IT 01.06.1988						(84) FR 08.02.1989	(84) NL 08.02.1989
						IT 08.02.1989	
(11) 0 139 451	(51) <i>H01R 39/38</i>	(84) IT 21.10.1987		(11) 0 139 854	(51) <i>E06B 3/26</i>	(11) 0 140 462	(51) <i>H01G 4/36</i>
(84) IT 21.10.1987				(84) BE 21.09.1988	(84) SE 21.09.1988	(84) AT 20.06.1990	(84) BE 20.06.1990
				IT 21.09.1988		CH 20.06.1990	FR 20.06.1990
						LI 20.06.1990	NL 20.06.1990
						SE 20.06.1990	IT 20.06.1990
(11) 0 139 465	(51) <i>C07G 11/00</i>	(84) BE 16.05.1990		(11) 0 139 953	(51) <i>A62D 3/00</i>	(11) 0 140 469	(51) <i>B21D 51/26</i>
(84) BE 16.05.1990	(84) CH 16.05.1990	FR 16.05.1990		(84) AT 16.08.1988	(84) BE 06.07.1988	(84) AT 23.03.1988	(84) BE 23.03.1988
FR 16.05.1990	LI 16.05.1990	LU 30.09.1990		GB 06.07.1988	NL 06.07.1988	CH 23.03.1988	FR 23.03.1988
LU 30.09.1990	NL 16.05.1990	SE 16.05.1990		SE 06.07.1988	IT 06.07.1988	LI 23.03.1988	LU 30.06.1988
SE 16.05.1990	IT 16.05.1990					NL 23.03.1988	SE 31.03.1988
						IT 23.03.1988	
(11) 0 139 475	(51) <i>G07B 3/02</i>	(84) IT 09.10.1991		(11) 0 139 964	(51) <i>A47J 31/42</i>	(11) 0 140 493	(51) <i>G08B 13/04</i>
(84) IT 09.10.1991				(84) BE 14.10.1987	(84) FR 14.10.1987	(84) AT 11.04.1990	(84) BE 11.04.1990
				NL 14.10.1987	SE 31.10.1987	CH 11.04.1990	FR 11.04.1990
				IT 14.10.1987		GB 07.08.1990	LI 11.04.1990
						LU 31.08.1990	NL 11.04.1990
						SE 11.04.1990	IT 11.04.1990
(11) 0 139 486	(51) <i>C07H 9/04</i>	(84) BE 13.07.1988		(11) 0 139 965	(51) <i>F16J 15/26</i>	(11) 0 140 494	(51) <i>G01B 7/28</i>
(84) BE 13.07.1988	(84) FR 13.07.1988	NL 13.07.1988		(84) BE 02.11.1988	(84) FR 02.11.1988	(84) AT 25.10.1989	(84) BE 25.10.1989
NL 13.07.1988	SE 13.07.1988	IT 13.07.1988		GB 02.11.1988	NL 02.11.1988	NL 25.10.1989	SE 25.10.1989
IT 13.07.1988				SE 02.11.1988	IT 02.11.1988	IT 25.10.1989	
(11) 0 139 511	(51) <i>H03M 13/12</i>	(84) FR 31.01.1990		(11) 0 140 007	(51) <i>C10G 11/18</i>	(11) 0 140 517	(51) <i>A23L 1/236</i>
(84) FR 31.01.1990	(84) NL 31.01.1990	SE 31.01.1990		(84) AT 07.02.1990	(84) BE 07.02.1990	(84) AT 18.05.1988	(84) BE 18.05.1988
SE 31.01.1990	IT 31.01.1990			FR 07.02.1990	SE 07.02.1990	CH 31.08.1988	FR 18.05.1988
				IT 07.02.1990		GB 22.08.1988	LI 31.08.1988
(11) 0 139 522	(51) <i>B27K 3/34</i>	(84) AT 20.05.1987		(11) 0 140 016	(51) <i>F16H 55/17</i>		
(84) AT 20.05.1987	(84) BE 20.05.1987	CH 31.10.1987		(84) IT 08.04.1987			
CH 31.10.1987	FR 20.05.1987	LI 31.10.1987					
LI 31.10.1987	LU 31.10.1987	NL 20.05.1987					
NL 20.05.1987	SE 31.05.1987	IT 20.05.1987					
IT 20.05.1987							
(11) 0 139 528	(51) <i>H01R 9/09</i>	(84) BE 31.01.1990		(11) 0 140 021	(51) <i>H01M 6/04</i>		
(84) BE 31.01.1990	(84) CH 31.10.1990	FR 31.01.1990		(84) NL 21.10.1987	(84) IT 21.10.1987		
FR 31.01.1990	GB 18.10.1990	LI 31.10.1990					
LI 31.10.1990	NL 31.01.1990	SE 31.01.1990					
SE 31.01.1990	IT 31.01.1990						

LU 31.08.1988	SE 31.05.1988	(11) O 140 742	(51) A61G 5/00	(11) O 141 118	(51) B62D 11/10
IT 18.05.1988		(84) AT 15.06.1988	(84) GB 15.06.1988	(84) BE 26.10.1988	(84) NL 26.10.1988
(11) O 140 527	(51) G06K 9/03	NL 15.06.1988	SE 30.06.1988	IT 26.10.1988	
(84) BE 14.08.1991	(84) NL 14.08.1991	IT 15.06.1988		(11) O 141 121	(51) B29C 59/10
SE 14.08.1991	IT 14.08.1991	(11) O 140 767	(51) A23B 7/153	(84) BE 24.06.1987	(84) SE 30.06.1987
(11) O 140 538	(51) A61K 9/22	(84) AT 13.05.1992	(84) CH 31.10.1992	IT 24.06.1987	
(84) AT 21.03.1990	(84) BE 21.03.1990	LI 31.10.1992	LU 31.10.1992	(11) O 141 134	(51) G01N 33/84
CH 21.03.1990	FR 21.03.1990	SE 13.05.1992	IT 13.05.1992	(84) BE 19.10.1988	(84) FR 19.10.1988
LI 21.03.1990	LU 30.09.1990	(11) O 140 786	(51) A61B 17/60	NL 19.10.1988	SE 19.10.1988
NL 21.03.1990	SE 21.03.1990	(84) GB 20.07.1988	(84) NL 20.07.1988	IT 19.10.1988	
IT 21.03.1990		IT 20.07.1988		(11) O 141 159	(51) H03K 19/092
(11) O 140 548	(51) A01N 25/26	(11) O 140 834	(51) B23K 20/04	(84) AT 06.09.1989	(84) BE 17.05.1989
(84) BE 23.11.1989	(84) FR 23.11.1989	(84) AT 13.09.1988	(84) BE 09.03.1988	CH 30.09.1989	FR 17.05.1989
NL 23.11.1989	IT 23.11.1989	CH 30.09.1988	DE 30.05.1988	GB 17.05.1989	LI 30.09.1989
(11) O 140 556	(51) C12N 15/04	FR 09.03.1988	GB 23.11.1988	NL 17.05.1989	SE 17.05.1989
(84) AT 12.09.1992	(84) BE 15.07.1992	LI 30.09.1988	LU 30.09.1988	IT 17.05.1989	
CH 30.09.1992	DE 15.07.1992	NL 09.03.1988	SE 31.03.1988	(11) O 141 176	(51) B01D 67/00
FR 15.07.1992	GB 15.10.1992	IT 09.03.1988		(84) BE 28.11.1990	(84) NL 28.11.1990
LI 30.09.1992	LU 31.10.1992	(11) O 140 836	(51) G02B 21/22	SE 28.11.1990	IT 28.11.1990
NL 01.04.1993	SE 15.07.1992	(84) AT 09.10.1991	(84) BE 12.06.1991	(11) O 141 211	(51) E01B 25/24
IT 15.07.1992		NL 12.06.1991	SE 12.06.1991	(84) AT 17.09.1989	(84) NL 28.12.1988
(11) O 140 593	(51) H04H 1/04	IT 12.06.1991		SE 28.12.1988	IT 28.12.1988
(84) AT 19.12.1990	(84) BE 19.12.1990	(11) O 140 839	(51) E05G 1/06	(11) O 141 227	(51) F26B 13/10
CH 19.12.1990	FR 19.12.1990	(84) BE 07.01.1988	(84) NL 07.01.1988	(84) BE 04.11.1987	(84) FR 04.11.1987
LI 19.12.1990	NL 19.12.1990	SE 31.01.1988	IT 07.01.1988	IT 04.11.1987	
SE 19.12.1990	IT 19.12.1990	(11) O 140 851	(51) H02M 5/04	(11) O 141 243	(51) B41J 19/00
(11) O 140 603	(51) C09J 7/02	(84) FR 11.11.1987	(84) SE 30.11.1987	(84) AT 11.05.1988	(84) BE 11.05.1988
(84) BE 03.05.1995	(84) GB 05.10.1995	(11) O 140 862	(51) B60T 8/64	CH 11.05.1988	FR 11.05.1988
NL 03.05.1995	SE 03.08.1995	(84) BE 26.04.1989	(84) FR 26.04.1989	LI 11.05.1988	LU 30.09.1988
IT 03.05.1995		GB 29.10.1989	NL 26.04.1989	NL 11.05.1988	SE 31.05.1988
(11) O 140 641	(51) A47G 25/62	SE 26.04.1989	IT 26.04.1989	IT 11.05.1988	
(84) BE 31.05.1989	(84) FR 31.05.1989	(11) O 140 869	(51) B02C 18/40	(11) O 141 249	(51) A01C 7/04
NL 31.05.1989	SE 31.05.1989	(84) BE 05.10.1988	(84) FR 05.10.1988	(84) BE 07.12.1988	(84) FR 07.12.1988
IT 31.05.1989		GB 05.10.1988	NL 05.10.1988	GB 07.12.1988	NL 07.12.1988
(11) O 140 644	(51) C01F 11/18	IT 05.10.1988		SE 07.12.1988	IT 07.12.1988
(84) FR 11.07.1990	(84) IT 11.07.1990	(11) O 140 901	(51) H04R 1/34	(11) O 141 286	(51) H01H 37/54
(11) O 140 660	(51) C23C 16/24	(84) AT 14.12.1988	(84) BE 31.03.1989	(84) CH 31.10.1992	(84) GB 29.07.1992
(84) BE 06.05.1992	(84) FR 06.05.1992	GB 14.12.1988	LU 31.03.1989	LI 31.10.1992	LU 31.10.1992
GB 19.10.1992	SE 06.05.1992	NL 14.12.1988	SE 14.12.1988	NL 29.07.1992	SE 29.07.1992
IT 06.05.1992		IT 14.12.1988		IT 29.07.1992	
(11) O 140 698	(51) G06F 11/16	(11) O 140 987	(51) A47J 27/14	(11) O 141 350	(51) B22F 3/04
(84) AT 27.01.1993	(84) BE 27.01.1993	(84) BE 23.12.1987	(84) FR 23.12.1987	(84) GB 07.09.1988	(84) IT 07.09.1988
CH 27.01.1993	FR 27.01.1993	NL 23.12.1987	SE 31.12.1987	(11) O 141 368	(51) E06B 5/10
LI 27.01.1993	SE 27.01.1993	IT 23.12.1987		(84) BE 04.01.1989	(84) FR 04.01.1989
IT 27.01.1993		(11) O 141 012	(51) H04N 5/238	GB 04.01.1989	LU 31.10.1989
(11) O 140 712	(51) H04L 11/16	(84) NL 18.07.1990	(84) SE 18.07.1990	NL 04.01.1989	SE 04.01.1989
(84) AT 23.08.1989	(84) BE 23.08.1989	IT 18.07.1990		IT 04.01.1989	
CH 31.10.1989	LI 31.10.1989	(11) O 141 014	(51) A61C 7/00	(11) O 141 387	(51) C07D 457/12
NL 23.08.1989	SE 23.08.1989	(84) BE 24.02.1988	(84) FR 24.02.1988	(84) IT 12.04.1989	
IT 23.08.1989		GB 23.11.1988	LU 30.06.1988	(11) O 141 425	(51) H01L 21/308
(11) O 140 726	(51) G01P 5/00	NL 24.02.1988	SE 29.02.1988	(84) AT 08.06.1988	(84) BE 08.06.1988
(84) AT 15.05.1991	(84) BE 31.08.1991	IT 24.02.1988		CH 08.06.1988	LI 08.06.1988
SE 15.05.1991	IT 15.05.1991	(11) O 141 042	(51) B28D 1/12	LU 30.11.1988	NL 08.06.1988
(11) O 140 733	(51) E04H 6/00	(84) BE 11.11.1987	(84) NL 11.11.1987	SE 30.06.1988	IT 08.06.1988
(84) AT 16.03.1988	(84) BE 31.08.1988	SE 30.11.1987	IT 11.11.1987	(11) O 141 426	(51) F16K 11/052
CH 31.08.1988	GB 23.11.1988	(11) O 141 102	(51) E04H 4/06	(84) BE 18.05.1988	(84) CH 30.11.1988
LI 31.08.1988	LU 31.08.1988	(84) GB 07.11.1990	(84) IT 07.11.1990	GB 23.11.1988	LI 30.11.1988
NL 16.03.1988	SE 31.03.1988			IT 18.05.1988	
IT 16.03.1988					

(11) O 141 446	(51) C07D 251/34	IT 01.04.1992	IT 24.08.1988
(84) BE 23.11.1988	(84) FR 23.11.1988		
NL 23.11.1988	IT 23.11.1988		
(11) O 141 455	(51) B62J 6/00	(11) O 141 682	(51) F16L 58/10
(84) AT 25.05.1988	(84) CH 25.05.1988	(84) AT 09.08.1989	(84) BE 09.08.1989
LI 25.05.1988	SE 31.05.1988	CH 09.08.1989	LI 09.08.1989
IT 25.05.1988		NL 09.08.1989	SE 09.08.1989
		IT 09.08.1989	
(11) O 141 469	(51) A01G 17/14	(11) O 141 698	(51) H03K 17/30
(84) AT 24.02.1988	(84) BE 24.02.1988	(84) AT 02.12.1987	(84) NL 02.12.1987
CH 24.02.1988	GB 01.11.1988	SE 31.12.1987	IT 02.12.1987
LI 24.02.1988	NL 24.02.1988		
SE 29.02.1988	IT 24.02.1988	(11) O 141 707	(51) F24H 1/40
		(84) AT 21.01.1987	(84) NL 21.01.1987
		SE 31.01.1987	IT 21.01.1987
(11) O 141 520	(51) H04B 1/66	(11) O 141 728	(51) B25D 17/11
(84) AT 25.05.1988	(84) BE 25.05.1988	(84) AT 20.12.1989	(84) NL 20.12.1989
CH 25.05.1988	FR 25.05.1988	SE 20.12.1989	IT 20.12.1989
LI 25.05.1988	LU 30.09.1988		
NL 25.05.1988	SE 31.05.1988	(11) O 141 734	(51) A44B 11/25
IT 25.05.1988		(84) GB 07.08.1991	(84) SE 07.08.1991
		IT 07.08.1991	
(11) O 141 529	(51) B01D 17/04	(11) O 141 766	(51) B63H 9/10
(84) AT 23.05.1990	(84) BE 23.05.1990	(84) NL 03.06.1987	(84) IT 03.06.1987
CH 23.05.1990	FR 23.05.1990		
GB 28.09.1990	LI 23.05.1990	(11) O 141 772	(51) A01G 13/00
LU 30.09.1990	NL 23.05.1990	(84) AT 09.11.1990	(84) BE 07.11.1990
SE 23.05.1990	IT 23.05.1990	CH 30.11.1990	FR 07.11.1990
		GB 07.11.1990	LI 30.11.1990
(11) O 141 539	(51) H01R 4/18	LU 30.11.1990	NL 07.11.1990
(84) AT 03.01.1990	(84) BE 03.01.1990	SE 07.11.1990	IT 07.11.1990
CH 03.01.1990	LI 03.01.1990		
NL 03.01.1990	SE 03.01.1990	(11) O 141 862	(51) A61G 15/00
IT 03.01.1990		(84) AT 23.05.1990	(84) BE 23.05.1990
		CH 28.05.1990	DE 01.02.1991
(11) O 141 552	(51) B66F 11/04	FR 23.05.1990	GB 23.07.1990
(84) AT 28.12.1988	(84) BE 28.12.1988	LI 28.05.1990	LU 31.05.1990
CH 28.12.1988	LI 28.12.1988	NL 23.05.1990	SE 23.05.1990
NL 28.12.1988	IT 28.12.1988	IT 23.05.1990	
(11) O 141 572	(51) B65B 55/10	(11) O 141 878	(51) C12H 1/00
(84) AT 03.02.1988	(84) BE 03.02.1988	(84) AT 08.07.1987	(84) BE 08.07.1987
CH 03.02.1988	FR 03.02.1988	CH 08.07.1987	LI 08.07.1987
LI 03.02.1988	LU 31.10.1988	LU 30.11.1987	NL 08.07.1987
NL 03.02.1988	SE 29.02.1988	SE 31.07.1987	IT 08.07.1987
IT 03.02.1988			
(11) O 141 575	(51) G05D 1/10	(11) O 141 893	(51) B25B 1/24
(84) FR 23.11.1989	(84) SE 23.11.1989	(84) BE 04.11.1987	(84) LU 29.02.1988
IT 23.11.1989		NL 04.11.1987	IT 04.11.1987
(11) O 141 613	(51) C12P 13/04	(11) O 141 913	(51) E02D 17/20
(84) LU 31.10.1989	(84) NL 01.02.1989	(84) CH 31.07.1988	(84) FR 04.11.1987
SE 01.02.1989	IT 01.02.1989	LI 31.07.1988	NL 04.11.1987
		IT 04.11.1987	
(11) O 141 655	(51) G04G 9/00	(11) O 141 937	(51) G11B 23/03
(84) AT 27.02.1991	(84) BE 27.02.1991	(84) FR 22.03.1989	(84) SE 22.03.1989
CH 27.02.1991	LI 27.02.1991	IT 22.03.1989	
NL 27.02.1991	SE 27.02.1991		
IT 27.02.1991		(11) O 141 992	(51) F02F 3/00
		(84) FR 04.05.1988	(84) GB 23.11.1988
		IT 04.05.1988	
(11) O 141 657	(51) H05B 6/80	(11) O 142 005	(51) B01D 53/22
(84) AT 18.07.1990	(84) BE 18.07.1990	(84) AT 04.10.1988	(84) BE 25.05.1988
CH 18.07.1990	FR 18.07.1990	FR 25.05.1988	GB 23.11.1988
LI 18.07.1990	LU 30.11.1990	NL 25.05.1988	IT 25.05.1988
NL 18.07.1990	SE 18.07.1990		
IT 18.07.1990		(11) O 142 009	(51) G01B 3/10
		(84) AT 24.08.1988	(84) BE 24.08.1988
		CH 24.08.1988	FR 24.08.1988
		LI 24.08.1988	NL 24.08.1988
(11) O 141 658	(51) B01J 23/72	(11) O 142 283	(51) C07C 215/30
(84) AT 01.04.1992	(84) BE 01.04.1992	(84) AT 30.01.1991	(84) BE 30.01.1991
CH 01.04.1992	GB 02.11.1992	CH 31.10.1991	FR 30.01.1991
LI 01.04.1992	LU 30.11.1992	GB 17.10.1991	LI 31.10.1991
NL 01.04.1992	SE 01.04.1992	LU 31.10.1991	NL 30.01.1991
		SE 30.01.1991	IT 30.01.1991
		(11) O 142 288	(51) H01M 4/68
		(84) BE 04.04.1990	(84) IT 04.04.1990
		(11) O 142 292	(51) H04M 3/30
		(84) AT 04.03.1992	(84) BE 04.03.1992
		CH 04.03.1992	LI 04.03.1992
		LU 31.10.1992	IT 04.03.1992
		(11) O 142 319	(51) E05B 47/00
		(84) CH 07.02.1990	(84) LI 07.02.1990
		NL 07.02.1990	SE 07.02.1990
		IT 07.02.1990	

- (11) **O 142 321** (51) **B62K 15/00** IT 16.02.1994
(84) AT 03.05.1989 (84) BE 03.05.1989
CH 03.05.1989 LI 03.05.1989
NL 03.05.1989 SE 03.05.1989
IT 03.05.1989
- (11) **O 142 366** (51) **G01R 31/28**
(84) AT 07.09.1988 (84) CH 07.09.1988
LI 07.09.1988 NL 07.09.1988
SE 07.09.1988 IT 07.09.1988
- (11) **O 142 374** (51) **G10H 1/02**
(84) FR 26.08.1992 (84) SE 26.08.1992
IT 26.08.1992
- (11) **O 142 413** (51) **F16B 7/04**
(84) IT 09.03.1988
- (11) **O 142 423** (51) **E04B 1/76**
(84) AT 06.03.1991 (84) BE 31.10.1991
CH 31.10.1991 GB 06.03.1991
LI 31.10.1991 LU 31.10.1991
NL 06.03.1991 SE 06.03.1991
IT 06.03.1991
- (11) **O 142 437** (51) **F23B 5/02**
(84) AT 26.07.1989 (84) NL 26.07.1989
SE 26.07.1989 IT 26.07.1989
- (11) **O 142 441** (51) **B61B 7/04**
(84) AT 30.09.1987 (84) IT 30.09.1987
- (11) **O 142 581** (51) **B62D 21/00**
(84) FR 30.03.1988 (84) SE 31.03.1988
IT 30.03.1988
- (11) **O 142 590** (51) **A23C 20/02**
(84) CH 20.01.1988 (84) FR 20.01.1988
LI 20.01.1988 NL 20.01.1988
IT 20.01.1988
- (11) **O 142 602** (51) **H01P 5/18**
(84) SE 11.12.1991 (84) IT 11.12.1991
- (11) **O 142 651** (51) **A46B 11/02**
(84) BE 26.10.1988 (84) NL 26.10.1988
SE 26.10.1988 IT 26.10.1988
- (11) **O 142 699** (51) **B65B 25/14**
(84) BE 30.11.1988 (84) IT 30.11.1988
- (11) **O 142 704** (51) **B01L 9/06**
(84) BE 15.07.1987 (84) FR 15.07.1987
LU 31.10.1987 IT 15.07.1987
- (11) **O 142 748** (51) **E05B 73/00**
(84) AT 27.07.1988 (84) CH 27.07.1988
LI 27.07.1988 IT 27.07.1988
- (11) **O 142 762** (51) **F16L 59/12**
(84) BE 25.01.1989 (84) NL 25.01.1989
SE 25.01.1989 IT 25.01.1989
- (11) **O 142 772** (51) **F23Q 3/00**
(84) BE 01.06.1988 (84) FR 01.06.1988
GB 06.11.1988 LU 30.11.1988
NL 01.06.1988 IT 01.06.1988
- (11) **O 142 809** (51) **H02M 1/12**
(84) FR 18.03.1987 (84) IT 18.03.1987
- (11) **O 142 810** (51) **G01N 33/545**
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 LI 16.02.1994
NL 16.02.1994 SE 16.02.1994
- (11) **O 142 814** (51) **G07F 5/22**
(84) IT 18.01.1989
- (11) **O 142 815** (51) **H01S 3/082**
(84) AT 27.05.1992 (84) BE 27.05.1992
CH 27.05.1992 FR 27.05.1992
LI 27.05.1992 LU 30.11.1992
NL 27.05.1992 SE 27.05.1992
IT 27.05.1992
- (11) **O 142 854** (51) **C07F 7/04**
(84) AT 20.11.1988 (84) BE 03.08.1988
CH 30.11.1988 FR 03.08.1988
GB 20.11.1988 LI 30.11.1988
LU 30.11.1988 NL 03.08.1988
SE 03.08.1988 IT 03.08.1988
- (11) **O 142 903** (51) **B01J 20/04**
(84) AT 06.09.1989 (84) BE 06.09.1989
CH 06.09.1989 FR 06.09.1989
GB 21.11.1989 LI 06.09.1989
LU 30.11.1989 NL 06.09.1989
SE 06.09.1989 IT 06.09.1989
- (11) **O 142 941** (51) **E21B 10/52**
(84) FR 07.06.1989 (84) IT 07.06.1989
- (11) **O 142 954** (51) **G09F 9/30**
(84) AT 29.06.1988 (84) BE 29.06.1988
CH 29.06.1988 FR 29.06.1988
LI 29.06.1988 LU 31.10.1988
NL 29.06.1988 SE 30.06.1988
IT 29.06.1988
- (11) **O 142 975** (51) **H04N 1/46**
(84) IT 29.05.1991
- (11) **O 142 985** (51) **F16L 55/12**
(84) AT 31.10.1990 (84) BE 31.10.1990
CH 31.10.1990 LI 31.10.1990
NL 31.10.1990 SE 31.10.1990
IT 31.10.1990
- (11) **O 143 044** (51) **B61D 1/02**
(84) NL 19.11.1987 (84) SE 30.11.1987
IT 19.11.1987
- (11) **O 143 061** (51) **B64C 11/34**
(84) AT 13.01.1988 (84) NL 13.01.1988
SE 31.01.1988 IT 13.01.1988
- (11) **O 143 107** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 26.10.1988 (84) BE 17.08.1988
CH 31.10.1988 FR 17.08.1988
GB 17.08.1988 LI 31.10.1988
LU 31.10.1988 NL 17.08.1988
SE 17.08.1988 IT 17.08.1988
- (11) **O 143 112** (51) **G01J 5/00**
(84) AT 04.11.1987 (84) BE 04.11.1987
CH 04.11.1987 LI 04.11.1987
LU 30.11.1987 NL 04.11.1987
SE 30.11.1987 IT 04.11.1987
- (11) **O 143 169** (51) **G01G 7/02**
(84) NL 06.04.1988 (84) IT 06.04.1988
- (11) **O 143 171** (51) **F24F 5/00**
(84) BE 04.11.1987 (84) LU 31.07.1988
NL 04.11.1987 SE 30.11.1987
IT 04.11.1987
- (11) **O 143 184** (51) **A47F 5/11**
(84) GB 16.08.1988 (84) LU 31.08.1988
SE 29.02.1988 IT 24.02.1988
- (11) **O 143 199** (51) **H01M 4/96**
(84) IT 19.10.1988
- (11) **O 143 207** (51) **B23B 27/00**
(84) BE 31.10.1990 (84) NL 31.10.1990
SE 31.10.1990 IT 31.10.1990
- (11) **O 143 214** (51) **H04L 25/03**
(84) BE 13.11.1991 (84) FR 13.11.1991
GB 13.11.1991 NL 13.11.1991
SE 13.11.1991 IT 13.11.1991
- (11) **O 143 244** (51) **H01L 23/48**
(84) CH 30.09.1989 (84) FR 16.08.1989
GB 16.08.1989 LI 30.09.1989
NL 16.08.1989 SE 21.09.1989
IT 16.08.1989
- (11) **O 143 258** (51) **F16K 41/08**
(84) NL 24.01.1990 (84) IT 24.01.1990
- (11) **O 143 275** (51) **C21C 5/56**
(84) AT 22.06.1988 (84) BE 22.06.1988
CH 22.06.1988 FR 22.06.1988
LI 22.06.1988 LU 31.10.1988
NL 22.06.1988 SE 30.06.1988
IT 22.06.1988
- (11) **O 143 283** (51) **B62B 15/00**
(84) IT 25.01.1989
- (11) **O 143 294** (51) **C02F 1/68**
(84) AT 12.10.1989 (84) BE 02.08.1989
CH 31.10.1989 DE 03.07.1990
FR 02.08.1989 GB 02.08.1989
LI 31.10.1989 LU 31.10.1989
NL 02.08.1989 SE 02.08.1989
IT 02.08.1989
- (11) **O 143 300** (51) **H01M 8/20**
(84) AT 15.10.1987 (84) BE 12.08.1987
CH 31.10.1987 FR 12.08.1987
LI 31.10.1987 LU 31.10.1987
NL 12.08.1987 SE 31.08.1987
IT 12.08.1987
- (11) **O 143 308** (51) **A23L 1/2165**
(84) BE 23.05.1990 (84) GB 23.05.1990
LU 31.10.1990 NL 23.05.1990
SE 23.05.1990 IT 23.05.1990
- (11) **O 143 336** (51) **B24D 13/04**
(84) AT 25.10.1988 (84) BE 27.04.1988
CH 31.10.1988 FR 27.04.1988
GB 23.11.1988 LI 31.10.1988
LU 31.10.1988 NL 27.04.1988
SE 30.04.1988 IT 27.04.1988
- (11) **O 143 364** (51) **G21F 9/32**
(84) CH 30.11.1988 (84) FR 18.05.1988
LI 30.11.1988 SE 31.05.1988
IT 18.05.1988
- (11) **O 143 374** (51) **B41J 11/54**
(84) IT 11.10.1989
- (11) **O 143 386** (51) **C08L 69/00**
(84) IT 03.10.1990

(11) O 143 411 (84) BE 26.07.1989 SE 18.11.1989	(51) G06F 15/02 (84) NL 26.07.1989 IT 26.07.1989	(11) O 143 715 (84) AT 25.01.1989 NL 25.01.1989	(51) C23F 3/02 (84) GB 25.01.1989 IT 25.01.1989	(11) O 143 978 (84) BE 16.03.1988 GB 26.10.1988	(51) C08F 10/00 (84) FR 16.03.1988 IT 16.03.1988
(11) O 143 412 (84) AT 17.11.1992 FR 19.02.1992 NL 19.02.1992 IT 19.02.1992	(51) G01N 33/52 (84) BE 19.02.1992 GB 19.02.1992 SE 19.02.1992	(11) O 143 719 (84) AT 18.05.1988 NL 18.05.1988 IT 18.05.1988	(51) F22B 1/28 (84) GB 23.11.1988 SE 31.05.1988	(11) O 143 994 (84) DE 01.07.1995 GB 31.10.1994 SE 02.01.1992	(51) C08J 7/04 (84) FR 22.05.1992 NL 02.01.1992 IT 02.01.1992
(11) O 143 414 (84) AT 17.11.1989 CH 30.11.1989 IT 18.01.1989	(51) B30B 11/22 (84) BE 18.01.1989 LI 30.11.1989	(11) O 143 726 (84) AT 27.05.1992 LI 30.11.1992 NL 27.05.1992 IT 27.05.1992	(51) C01G 43/01 (84) CH 30.11.1992 LU 30.11.1992 SE 27.05.1992	(11) O 144 013 (84) FR 18.01.1989 IT 18.01.1989	(51) C07D 495/04 (84) NL 18.01.1989
(11) O 143 415 (84) AT 17.11.1989 CH 30.11.1989 GB 15.03.1989 NL 15.03.1989 IT 15.03.1989	(51) B30B 11/22 (84) BE 15.03.1989 FR 15.03.1989 LI 30.11.1989 SE 15.03.1989	(11) O 143 741 (84) AT 21.09.1987 LU 30.09.1987 IT 21.01.1987	(51) B65H 45/08 (84) BE 21.01.1987 NL 21.01.1987	(11) O 144 063 (84) BE 16.08.1990 IT 16.08.1990	(51) H05K 3/46 (84) NL 16.08.1990
(11) O 143 438 (84) AT 04.09.1991 CH 04.09.1991 GB 04.12.1991 LU 30.11.1991 SE 04.09.1991	(51) C12P 17/16 (84) BE 04.09.1991 FR 24.01.1992 LI 04.09.1991 NL 04.09.1991 IT 04.09.1991	(11) O 143 747 (84) BE 02.05.1990 LI 30.11.1990 SE 02.05.1990	(51) C07D 493/22 (84) CH 30.11.1990 NL 02.05.1990 IT 02.05.1990	(11) O 144 138 (84) AT 21.09.1988 CH 31.10.1989 LI 31.10.1989 NL 21.09.1988 IT 21.09.1988	(51) G06F 15/72 (84) BE 21.09.1988 FR 21.09.1988 LU 31.10.1988 SE 21.09.1988
(11) O 143 446 (84) BE 01.02.1989 IT 01.02.1989	(51) H05H 1/22 (84) SE 01.02.1989	(11) O 143 762 (84) AT 07.02.1990	(51) B65G 47/19 (84) IT 07.02.1990	(11) O 144 165 (84) AT 30.09.1987 CH 30.09.1987 NL 30.09.1987 IT 30.09.1987	(51) A47D 13/06 (84) BE 30.09.1987 LI 30.09.1987 SE 30.09.1987
(11) O 143 476 (84) SE 30.09.1987	(51) C11D 17/04 (84) IT 09.09.1987	(11) O 143 771 (84) AT 15.02.1989 IT 15.02.1989	(51) B23D 33/02 (84) SE 15.02.1989	(11) O 144 187 (84) AT 11.03.1992 CH 11.03.1992 NL 11.03.1992 IT 11.03.1992	(51) H05B 3/14 (84) BE 11.03.1992 LI 11.03.1992 SE 11.03.1992
(11) O 143 537 (84) NL 21.03.1990 IT 21.03.1990	(51) B01D 53/04 (84) SE 21.03.1990	(11) O 143 874 (84) AT 13.12.1987 CH 31.12.1987 NL 25.11.1987 IT 25.11.1987	(51) G11B 23/04 (84) BE 25.11.1987 LI 31.12.1987 SE 30.11.1987	(11) O 144 215 (84) AT 27.09.1989 LI 27.09.1989 IT 27.09.1989	(51) B24C 5/06 (84) CH 27.09.1989 SE 27.09.1989
(11) O 143 566 (84) AT 21.03.1990 CH 21.03.1990 NL 21.03.1990 IT 21.03.1990	(51) H01M 4/02 (84) BE 21.03.1990 LI 21.03.1990 SE 21.03.1990	(11) O 143 900 (84) FR 15.03.1989 IT 15.03.1989	(51) H05B 41/392 (84) SE 15.03.1989	(11) O 144 221 (84) AT 08.08.1990 CH 08.08.1990 LU 30.11.1990 SE 08.08.1990	(51) E05B 15/02 (84) BE 08.08.1990 LI 08.08.1990 NL 08.08.1990 IT 08.08.1990
(11) O 143 580 (84) AT 12.10.1988 SE 12.10.1988	(51) C22F 1/00 (84) NL 12.10.1988 IT 12.10.1988	(11) O 143 909 (84) AT 08.04.1987 CH 08.04.1987 LI 08.04.1987 SE 30.04.1987	(51) H01H 9/06 (84) BE 08.04.1987 FR 08.04.1987 NL 08.04.1987 IT 08.04.1987	(11) O 144 226 (84) CH 12.02.1992 IT 12.02.1992	(51) G06F 11/00 (84) LI 12.02.1992
(11) O 143 589 (84) IT 18.01.1989	(51) B60J 7/04	(11) O 143 922 (84) CH 30.09.1989 LU 30.09.1988 IT 08.06.1988	(51) F16B 13/06 (84) LI 30.09.1989 SE 30.06.1988	(11) O 144 234 (84) AT 15.03.1989 CH 15.03.1989 NL 15.03.1989 IT 15.03.1989	(51) G10K 11/34 (84) BE 15.03.1989 LI 15.03.1989 SE 15.03.1989
(11) O 143 608 (84) NL 22.07.1992 IT 22.07.1992	(51) A61K 9/22 (84) SE 22.07.1992	(11) O 143 946 (84) IT 05.04.1989	(51) H02P 7/36 (84) LU 31.10.1989 IT 15.03.1989	(11) O 144 451 (84) AT 01.12.1988 FR 16.03.1988 LI 31.12.1988 IT 16.03.1988	(51) B61C 9/50 (84) CH 31.12.1988 GB 23.11.1988 NL 16.03.1988
(11) O 143 631 (84) AT 18.05.1988 CH 18.05.1988 GB 26.11.1988 LU 30.11.1988 SE 31.05.1988	(51) B29B 13/02 (84) BE 18.05.1988 FR 18.05.1988 LI 18.05.1988 NL 18.05.1988 IT 18.05.1988	(11) O 143 967 (84) AT 03.08.1988 GB 20.10.1988 LU 31.10.1988 SE 03.08.1988	(51) A22C 13/02 (84) CH 31.10.1988 LI 31.10.1988 NL 01.05.1989 IT 03.08.1988	(11) O 144 478 (84) AT 03.07.1991 CH 03.07.1991 LI 03.07.1991 IT 03.07.1991	(51) B62D 65/00 (84) BE 03.07.1991 FR 22.11.1991 SE 03.07.1991
(11) O 143 646 (84) NL 03.10.1990 IT 03.10.1990	(51) A23N 12/08 (84) SE 03.10.1990	(11) O 143 971 (84) BE 10.06.1987 NL 10.06.1987	(51) C21B 7/14 (84) FR 10.06.1987 IT 10.06.1987	(11) O 144 521 (84) AT 09.03.1988 CH 09.03.1988 LI 09.03.1988	(51) B03C 3/38 (84) BE 09.03.1988 FR 09.03.1988 NL 09.03.1988
(11) O 143 713 (84) AT 05.08.1987 NL 05.08.1987 IT 05.08.1987	(51) G01G 19/18 (84) LU 30.11.1987 SE 31.08.1987	(11) O 143 976 (84) AT 06.09.1989 NL 06.09.1989	(51) G08B 17/00 (84) BE 06.09.1989 IT 06.09.1989		

SE 31.03.1988	IT 09.03.1988	(11) 0 144 984	(51) <i>B62M 9/12</i>	(11) 0 145 286	(51) <i>A61K 7/032</i>
(84) LU 31.10.1988	(84) NL 10.08.1988	(84) BE 12.04.1989	(84) NL 12.04.1989	(84) AT 06.07.1988	(84) BE 06.07.1988
SE 10.08.1988	IT 10.08.1988	SE 12.04.1989	IT 12.04.1989	LU 30.11.1988	NL 06.07.1988
(11) 0 144 625	(51) <i>A61M 5/20</i>	(11) 0 145 000	(51) <i>C09J 3/14</i>	IT 06.07.1988	
(84) LU 31.10.1988	(84) NL 10.08.1988	(84) NL 25.03.1987	(84) IT 25.03.1987	(11) 0 145 295	(51) <i>B21C 47/06</i>
SE 10.08.1988	IT 10.08.1988	(84) NL 25.03.1987	(84) IT 25.03.1987	(84) FR 25.01.1989	(84) NL 25.01.1989
(11) 0 144 630	(51) <i>G01K 11/20</i>	(11) 0 145 018	(51) <i>A47B 97/04</i>	SE 25.01.1989	IT 25.01.1989
(84) AT 12.07.1989	(84) BE 12.07.1989	(84) SE 12.10.1988	(84) IT 12.10.1988	(11) 0 145 301	(51) <i>H05K 13/02</i>
CH 12.07.1989	LI 12.07.1989	(11) 0 145 020	(51) <i>F16L 51/00</i>	(84) AT 11.07.1990	(84) BE 11.07.1990
LU 31.10.1989	NL 12.07.1989	(84) BE 08.03.1989	(84) FR 08.03.1989	CH 11.07.1990	FR 11.07.1990
SE 12.07.1989	IT 12.07.1989	NL 08.03.1989	SE 08.03.1989	LI 11.07.1990	LU 30.11.1990
(11) 0 144 652	(51) <i>D01H 1/18</i>	IT 08.03.1989		NL 11.07.1990	SE 11.07.1990
(84) CH 31.10.1989	(84) FR 31.05.1989	(11) 0 145 071	(51) <i>H01L 37/02</i>	IT 11.07.1990	
GB 18.10.1989	LI 31.10.1989	(84) CH 27.01.1993	(84) FR 27.01.1993	(11) 0 145 306	(51) <i>B60J 5/04</i>
IT 31.05.1989		LI 27.01.1993	SE 27.01.1993	(84) BE 30.11.1990	(84) DE 16.10.1990
(11) 0 144 662	(51) <i>B08B 3/02</i>	IT 27.01.1993		GB 12.11.1990	NL 16.08.1989
(84) AT 09.09.1987	(84) BE 09.09.1987	(11) 0 145 073	(51) <i>G01N 27/56</i>	SE 16.08.1989	IT 16.08.1989
CH 09.09.1987	LI 09.09.1987	(84) BE 28.09.1988	(84) CH 28.09.1988	(11) 0 145 322	(51) <i>F16D 65/10</i>
NL 09.09.1987	SE 30.09.1987	LI 28.09.1988	NL 28.09.1988	(84) AT 10.05.1989	(84) BE 10.05.1989
IT 09.09.1987		IT 28.09.1988		CH 10.05.1989	FR 10.05.1989
(11) 0 144 672	(51) <i>H01Q 15/16</i>	(11) 0 145 101	(51) <i>H04L 27/14</i>	LI 10.05.1989	LU 30.11.1989
(84) GB 06.09.1989	(84) IT 06.09.1989	(84) AT 11.10.1989	(84) NL 11.10.1989	NL 10.05.1989	SE 10.05.1989
(11) 0 144 713	(51) <i>G01N 21/17</i>	SE 11.10.1989	IT 11.10.1989	IT 10.05.1989	
(84) BE 24.07.1991	(84) CH 31.10.1991	(11) 0 145 120	(51) <i>H01J 37/08</i>	(11) 0 145 352	(51) <i>E04B 5/62</i>
LI 31.10.1991	LU 31.10.1991	(84) NL 08.11.1989	(84) IT 08.11.1989	(84) BE 07.09.1988	(84) FR 07.09.1988
NL 24.07.1991	SE 24.07.1991	(11) 0 145 188	(51) <i>G05B 9/03</i>	NL 07.09.1988	SE 07.09.1988
IT 24.07.1991		(84) IT 06.02.1991		IT 07.09.1988	
(11) 0 144 715	(51) <i>B07C 5/344</i>	(11) 0 145 189	(51) <i>G08B 17/10</i>	(11) 0 145 356	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(84) AT 31.10.1988	(84) BE 24.08.1988	(84) AT 08.08.1990	(84) BE 08.08.1990	(84) CH 31.05.1989	(84) FR 31.05.1989
CH 31.10.1988	FR 24.08.1988	CH 08.08.1990	LI 08.08.1990	LI 31.05.1989	NL 31.05.1989
GB 24.08.1988	LI 31.10.1988	LU 31.10.1990	NL 08.08.1990	IT 31.05.1989	
LU 31.10.1988	NL 24.08.1988	SE 08.08.1990	IT 08.08.1990	(11) 0 145 406	(51) <i>C12M 3/00</i>
SE 24.08.1988	IT 24.08.1988	(11) 0 145 196	(51) <i>B22D 19/10</i>	(84) AT 19.09.1990	(84) BE 19.09.1990
(11) 0 144 733	(51) <i>F16C 29/02</i>	(84) AT 27.01.1988	(84) CH 27.01.1988	CH 19.09.1990	FR 19.09.1990
(84) SE 30.04.1988	(84) IT 27.04.1988	LI 27.01.1988	NL 27.01.1988	LI 19.09.1990	LU 30.11.1990
(11) 0 144 741	(51) <i>C09J 3/14</i>	SE 31.01.1988	IT 27.01.1988	NL 19.09.1990	SE 19.09.1990
(84) NL 02.03.1988	(84) IT 02.03.1988	(11) 0 145 218	(51) <i>A01D 34/84</i>	IT 19.09.1990	
(11) 0 144 779	(51) <i>G06F 9/44</i>	(84) BE 07.01.1988	(84) FR 07.01.1988	(11) 0 145 420	(51) <i>E05B 47/00</i>
(84) AT 17.10.1990	(84) BE 17.10.1990	NL 07.01.1988	IT 07.01.1988	(84) AT 09.08.1989	(84) CH 09.08.1989
CH 17.10.1990	LI 17.10.1990	(11) 0 145 219	(51) <i>H05B 7/12</i>	FR 09.08.1989	LI 09.08.1989
LU 30.11.1990	NL 17.10.1990	(84) AT 15.03.1989	(84) BE 15.03.1989	NL 09.08.1989	SE 09.08.1989
SE 17.10.1990	IT 17.10.1990	CH 15.03.1989	FR 15.03.1989	IT 09.08.1989	
(11) 0 144 852	(51) <i>A01K 7/06</i>	GB 30.10.1989	LI 15.03.1989	(11) 0 145 435	(51) <i>G01G 11/00</i>
(84) BE 20.01.1993	(84) FR 20.01.1993	LU 31.10.1989	NL 15.03.1989	(84) AT 01.03.1989	(84) BE 01.03.1989
GB 20.01.1993	NL 20.01.1993	SE 15.03.1989	IT 15.03.1989	CH 01.03.1989	FR 01.03.1989
SE 20.01.1993	IT 20.01.1993	(11) 0 145 231	(51) <i>H01M 4/02</i>	LI 01.03.1989	NL 01.03.1989
(11) 0 144 915	(51) <i>H01L 21/607</i>	(84) AT 11.04.1990	(84) BE 11.04.1990	SE 01.03.1989	IT 01.03.1989
(84) AT 29.11.1989	(84) BE 02.08.1989	CH 11.04.1990	LI 11.04.1990	(11) 0 145 444	(51) <i>B62K 21/18</i>
CH 30.11.1989	FR 02.08.1989	NL 11.04.1990	SE 11.04.1990	(84) AT 22.03.1989	(84) BE 22.03.1989
LI 30.11.1989	NL 02.08.1989	(11) 0 145 243	(51) <i>G02B 7/18</i>	CH 22.03.1989	LI 22.03.1989
SE 02.08.1989	IT 02.08.1989	(84) BE 12.06.1991	(84) NL 12.06.1991	NL 22.03.1989	SE 22.03.1989
(11) 0 144 944	(51) <i>H05K 3/42</i>	SE 12.06.1991	IT 12.06.1991	IT 22.03.1989	
(84) BE 06.05.1992	(84) NL 06.05.1992	(11) 0 145 270	(51) <i>B60P 1/64</i>	(11) 0 145 456	(51) <i>E21B 33/06</i>
IT 06.05.1992		(84) FR 20.01.1988	(84) IT 20.01.1988	(84) BE 05.09.1990	(84) CH 05.09.1990
(11) 0 144 971	(51) <i>A24C 5/42</i>	(84) FR 20.01.1988	(84) IT 20.01.1988	LI 05.09.1990	LU 31.12.1990
(84) AT 05.12.1988	(84) BE 26.10.1988	(11) 0 145 280	(51) <i>G01F 9/02</i>	SE 05.09.1990	IT 05.09.1990
CH 31.12.1988	FR 26.10.1988	(84) FR 10.08.1988	(84) SE 10.08.1988	(11) 0 145 497	(51) <i>G11C 8/00</i>
GB 26.10.1988	LI 31.12.1988	(84) FR 10.08.1988	(84) SE 10.08.1988	(84) FR 18.03.1992	(84) IT 18.03.1992
LU 31.12.1988	NL 26.10.1988	(11) 0 145 280	(51) <i>G01F 9/02</i>	(11) 0 145 498	(51) <i>H01M 6/18</i>
SE 26.10.1988	IT 26.10.1988	(84) FR 10.08.1988	(84) SE 10.08.1988	(84) AT 22.07.1992	(84) BE 22.07.1992

CH 22.07.1992	LI 22.07.1992	(11) 0 145 796	(51) F02B 19/02	(11) 0 146 089	(51) H01G 4/18
NL 22.07.1992	SE 22.07.1992	(84) CH 19.11.1987	(84) LI 19.11.1987	(84) FR 24.12.1992	(84) NL 05.08.1992
IT 22.07.1992		NL 19.11.1987	SE 30.11.1987	SE 05.08.1992	IT 05.08.1992
(11) 0 145 514	(51) G21C 3/20	(11) 0 145 814	(51) G10H 1/32	(11) 0 146 155	(51) C07D 295/12
(84) IT 08.06.1988		(84) BE 07.09.1988	(84) NL 07.09.1988	(84) AT 06.04.1988	(84) BE 06.04.1988
(11) 0 145 516	(51) B29C 37/02	IT 07.09.1988		CH 06.04.1988	FR 06.04.1988
(84) CH 04.05.1988	(84) LI 04.05.1988	(11) 0 145 816	(51) G04F 5/02	GB 01.11.1988	LI 06.04.1988
LU 30.09.1988	SE 31.05.1988	(84) AT 05.09.1990	(84) CH 05.09.1990	LU 30.11.1988	NL 06.04.1988
IT 04.05.1988		LI 05.09.1990	NL 05.09.1990	SE 02.11.1988	IT 06.04.1988
(11) 0 145 525	(51) B65G 47/88	SE 05.09.1990	IT 05.09.1990	(11) 0 146 159	(51) C07D 295/12
(84) AT 24.02.1988	(84) BE 31.10.1988	(11) 0 145 821	(51) G09G 1/16	(84) AT 13.01.1988	(84) BE 13.01.1988
CH 31.10.1988	GB 23.11.1988	(84) IT 11.05.1988		FR 13.01.1988	NL 13.01.1988
LI 31.10.1988	LU 31.10.1988	(11) 0 145 822	(51) F26B 7/00	(11) 0 146 167	(51) B23K 9/12
NL 24.02.1988	SE 29.02.1988	(84) AT 18.05.1988	(84) BE 31.12.1988	(84) AT 04.11.1987	(84) BE 04.11.1987
IT 24.02.1988		CH 31.12.1988	GB 23.11.1988	CH 04.11.1987	FR 04.11.1987
(11) 0 145 536	(51) C12M 1/16	LI 31.12.1988	LU 31.12.1988	LI 04.11.1987	LU 30.11.1987
(84) AT 24.10.1988	(84) BE 31.10.1988	NL 18.05.1988	SE 31.05.1988	NL 04.11.1987	SE 30.11.1987
CH 31.10.1988	GB 20.07.1988	(11) 0 145 837	(51) H02K 7/102	(11) 0 146 200	(51) F16K 17/06
LI 31.10.1988	LU 31.10.1988	(84) AT 06.08.1989	(84) BE 28.06.1989	(84) FR 09.03.1988	(84) IT 09.03.1988
NL 20.07.1988	SE 20.07.1988	CH 31.08.1989	FR 28.06.1989	(11) 0 146 218	(51) B62M 3/08
IT 20.07.1988		GB 28.06.1989	LI 31.08.1989	(84) AT 26.04.1989	(84) BE 26.04.1989
(11) 0 145 545	(51) E04H 3/20	LU 31.08.1989	NL 28.06.1989	CH 26.04.1989	DE 01.06.1990
(84) AT 24.02.1988	(84) BE 24.02.1988	SE 28.06.1989	IT 28.06.1989	FR 26.04.1989	GB 28.09.1989
CH 24.02.1988	LI 24.02.1988	(11) 0 145 842	(51) B01D 37/00	LI 26.04.1989	LU 30.09.1989
NL 24.02.1988	SE 29.02.1988	(84) FR 10.05.1989	(84) GB 21.08.1989	NL 11.08.1989	SE 26.04.1989
IT 24.02.1988		NL 10.05.1989	IT 10.05.1989	IT 26.04.1989	
(11) 0 145 547	(51) G01L 5/10	(11) 0 145 913	(51) H02K 29/12	(11) 0 146 222	(51) F24D 5/00
(84) SE 30.06.1988	(84) IT 01.06.1988	(84) SE 13.12.1989	(84) IT 13.12.1989	(84) AT 25.04.1990	(84) BE 25.04.1990
(11) 0 145 548	(51) A61B 5/03	(11) 0 145 916	(51) H05K 5/02	CH 25.04.1990	FR 25.04.1990
(84) BE 30.11.1988	(84) CH 30.11.1988	(84) AT 02.11.1989	(84) BE 31.05.1989	LI 25.04.1990	LU 31.10.1990
GB 23.11.1988	LI 30.11.1988	CH 30.11.1989	LI 30.11.1989	NL 25.04.1990	SE 25.04.1990
NL 30.03.1988	SE 31.03.1988	LU 30.11.1989	IT 31.05.1989	IT 25.04.1990	
IT 30.03.1988		(11) 0 145 928	(51) C08F 8/14	(11) 0 146 231	(51) G09G 3/36
(11) 0 145 577	(51) B32B 7/00	(84) BE 02.11.1989	(84) CH 02.11.1989	(84) AT 18.09.1991	(84) BE 18.09.1991
(84) AT 25.01.1989	(84) NL 25.01.1989	LI 02.11.1989	NL 02.11.1989	CH 18.09.1991	LI 18.09.1991
SE 25.01.1989	IT 25.01.1989	IT 02.11.1989		LU 31.10.1991	NL 18.09.1991
(11) 0 145 612	(51) C02F 3/12	(11) 0 145 945	(51) B32B 27/32	IT 18.09.1991	
(84) AT 21.09.1988	(84) BE 21.09.1988	(84) AT 19.07.1989	(84) NL 19.07.1989	(11) 0 146 234	(51) D06M 15/53
CH 21.09.1988	GB 16.10.1990	SE 19.07.1989	IT 19.07.1989	(84) FR 22.03.1989	(84) IT 22.03.1989
LI 21.09.1988	NL 21.09.1988	(11) 0 145 961	(51) B41J 29/38	(11) 0 146 245	(51) H01M 4/02
SE 21.09.1988	IT 21.09.1988	(84) FR 08.02.1989	(84) IT 08.02.1989	(84) AT 11.04.1990	(84) BE 11.04.1990
(11) 0 145 623	(51) E04H 15/20	(11) 0 146 008	(51) H02K 9/06	CH 11.04.1990	LI 11.04.1990
(84) AT 07.09.1988	(84) BE 31.12.1988	(84) FR 11.05.1988	(84) GB 23.11.1988	NL 11.04.1990	SE 11.04.1990
CH 31.12.1988	GB 07.09.1988	IT 11.05.1988		IT 11.04.1990	
LI 31.12.1988	LU 31.12.1988	(11) 0 146 048	(51) C07C 135/02	(11) 0 146 246	(51) H01M 4/02
NL 07.09.1988	SE 07.09.1988	(84) IT 04.03.1987		(84) AT 23.01.1991	(84) BE 23.01.1991
IT 07.09.1988		(11) 0 146 061	(51) H05K 3/42	CH 23.01.1991	LI 23.01.1991
(11) 0 145 627	(51) B66B 9/18	(84) BE 22.07.1992	(84) NL 22.07.1992	NL 23.01.1991	SE 23.01.1991
(84) AT 28.01.1987	(84) NL 28.01.1987	IT 22.07.1992		IT 23.01.1991	
SE 31.01.1987	IT 28.01.1987	(11) 0 146 069	(51) B41J 3/20	(11) 0 146 267	(51) H05K 9/00
(11) 0 145 629	(51) B32B 31/08	(84) IT 09.03.1988		(84) AT 18.01.1989	(84) BE 18.01.1989
(84) AT 25.11.1987	(84) GB 23.11.1988	(11) 0 146 083	(51) B01D 53/14	CH 18.01.1989	FR 18.01.1989
LU 30.11.1988	NL 25.11.1987	(84) AT 06.12.1990	(84) BE 14.03.1990	LI 18.01.1989	SE 18.01.1989
SE 30.11.1987	IT 25.11.1987	FR 14.03.1990	GB 14.03.1990	IT 18.01.1989	
(11) 0 145 705	(51) B01F 1/00	(11) 0 146 083	(51) B01D 53/14	(11) 0 146 277	(51) C08B 15/06
(84) BE 27.09.1989	(84) FR 27.09.1989	(84) AT 06.12.1990	(84) BE 14.03.1990	(84) IT 14.11.1990	
GB 27.09.1989	LU 31.12.1989	FR 14.03.1990	GB 14.03.1990	(11) 0 146 300	(51) F02B 57/10
NL 27.09.1989	SE 27.09.1989	NL 14.03.1990	IT 14.03.1990	(84) AT 25.01.1989	(84) NL 25.01.1989
IT 27.09.1989					

SE 25.01.1989	IT 25.01.1989	(11) 0 146 814	(51) H04M 1/72	(11) 0 147 242	(51) F16F 13/00
(11) 0 146 305	(51) F22B 1/02	(84) AT 04.03.1992	(84) CH 04.03.1992	(84) FR 14.02.1992	(84) IT 25.09.1991
(84) GB 04.12.1989	(84) NL 08.03.1989	LI 04.03.1992	NL 04.03.1992	(11) 0 147 248	(51) H03H 7/01
IT 08.03.1989		SE 04.03.1992	IT 04.03.1992	(84) AT 15.04.1992	(84) BE 15.04.1992
(11) 0 146 316	(51) B21D 39/04	(11) 0 146 832	(51) H02M 3/338	CH 15.04.1992	GB 09.08.1992
(84) AT 15.06.1994	(84) BE 15.06.1994	(84) NL 01.04.1987	(84) SE 30.04.1987	LI 15.04.1992	LU 31.08.1992
CH 15.06.1994	LI 15.06.1994	IT 01.04.1987		NL 15.04.1992	SE 15.04.1992
LU 31.12.1994	SE 15.09.1994			IT 15.04.1992	
IT 15.06.1994		(11) 0 146 849	(51) G05B 19/35	(11) 0 147 250	(51) G21F 5/00
(11) 0 146 382	(51) G01L 3/10	(84) CH 16.08.1990	(84) LI 16.08.1990	(84) BE 30.09.1989	(84) GB 14.06.1989
(84) FR 07.03.1990	(84) IT 07.03.1990	NL 16.08.1990	SE 16.08.1990	IT 14.06.1989	
		IT 16.08.1990			
(11) 0 146 383	(51) H01J 17/06	(11) 0 146 915	(51) G05B 19/10	(11) 0 147 273	(51) C23C 22/74
(84) AT 26.08.1992	(84) BE 26.08.1992	(84) GB 19.12.1991	(84) IT 10.04.1991	(84) AT 21.09.1988	(84) BE 21.09.1988
CH 26.08.1992	LI 26.08.1992			LU 30.11.1988	NL 21.09.1988
LU 31.12.1992	NL 26.08.1992	(11) 0 147 021	(51) A61L 15/16	IT 21.09.1988	
SE 26.08.1992	IT 26.08.1992	(84) AT 22.05.1991	(84) BE 22.05.1991	(11) 0 147 287	(51) G07F 11/68
		CH 31.10.1991	GB 19.10.1991	(84) AT 02.11.1989	(84) CH 31.12.1989
		LI 31.10.1991	LU 31.10.1991	LI 31.12.1989	LU 31.12.1989
(11) 0 146 391	(51) B65B 69/00	NL 22.05.1991	SE 22.05.1991	NL 02.11.1989	IT 02.11.1989
(84) CH 29.07.1987	(84) LI 29.07.1987	IT 22.05.1991			
SE 31.07.1987	IT 29.07.1987				
(11) 0 146 394	(51) B32B 15/08	(11) 0 147 031	(51) A41D 13/12	(11) 0 147 315	(51) H01R 13/523
(84) AT 28.09.1988	(84) BE 28.09.1988	(84) AT 11.10.1989	(84) BE 11.10.1989	(84) IT 19.09.1990	
CH 31.12.1988	FR 28.09.1988	LU 31.10.1989	NL 11.10.1989		
GB 17.12.1988	LI 31.12.1988	SE 11.10.1989	IT 11.10.1989	(11) 0 147 316	(51) G01V 1/40
LU 31.12.1988	NL 28.09.1988			(84) NL 09.10.1991	(84) IT 09.10.1991
IT 28.09.1988		(11) 0 147 034	(51) C01B 33/28		
		(84) BE 02.08.1989	(84) FR 02.08.1989	(11) 0 147 318	(51) A61F 9/00
		GB 05.11.1989	NL 02.08.1989	(84) BE 31.12.1988	(84) CH 31.12.1988
		SE 02.08.1989	IT 02.08.1989	GB 24.08.1988	LI 31.12.1988
(11) 0 146 491	(51) A61F 2/32			LU 31.12.1988	NL 24.08.1988
(84) AT 05.11.1990	(84) BE 16.05.1990	(11) 0 147 059	(51) B60R 22/20	IT 24.08.1988	
IT 16.05.1990		(84) SE 31.01.1990	(84) IT 31.01.1990		
				(11) 0 147 342	(51) D03D 15/08
(11) 0 146 662	(51) G06K 7/08	(11) 0 147 099	(51) G07F 7/08	(84) AT 07.01.1988	(84) NL 07.01.1988
(84) AT 20.09.1989	(84) BE 31.12.1989	(84) AT 17.06.1992	(84) BE 17.06.1992	SE 31.01.1988	IT 07.01.1988
CH 31.12.1989	GB 20.09.1989	CH 17.06.1992	LI 17.06.1992		
LI 31.12.1989	LU 31.12.1989	LU 31.12.1992	NL 17.06.1992	(11) 0 147 345	(51) F24J 2/34
NL 20.09.1989	SE 20.09.1989	SE 17.06.1992	IT 17.06.1992	(84) BE 30.11.1990	(84) CH 30.11.1990
IT 20.09.1989				GB 27.06.1990	LI 30.11.1990
				NL 27.06.1990	IT 27.06.1990
(11) 0 146 669	(51) C08G 75/23	(11) 0 147 154	(51) E21B 31/107	(11) 0 147 363	(51) G02B 6/42
(84) AT 10.04.1991	(84) BE 30.04.1992	(84) AT 02.08.1989	(84) BE 02.08.1989	(84) AT 17.05.1989	(84) BE 30.09.1989
CH 30.04.1991	FR 30.08.1991	CH 02.08.1989	LI 02.08.1989	LU 30.09.1989	NL 17.05.1989
GB 18.04.1992	LI 30.04.1991	LU 31.12.1989	SE 02.08.1989	SE 17.05.1989	IT 17.05.1989
LU 30.04.1991	NL 10.04.1991	IT 02.08.1989			
SE 10.04.1991	IT 10.04.1991			(11) 0 147 378	(51) C08K 5/34
		(11) 0 147 162	(51) G02B 6/38	(84) BE 06.05.1987	(84) FR 06.05.1987
		(84) AT 24.10.1990	(84) BE 24.10.1990	IT 06.05.1987	
		CH 24.10.1990	LI 24.10.1990		
		NL 24.10.1990	SE 24.10.1990	(11) 0 147 476	(51) A61K 31/195
		IT 24.10.1990		(84) BE 11.07.1990	(84) CH 11.07.1990
(11) 0 146 695	(51) B67D 5/54			LI 11.07.1990	NL 11.07.1990
(84) AT 14.09.1990	(84) FR 22.08.1990	(11) 0 147 179	(51) E04F 13/12	SE 11.07.1990	IT 11.07.1990
GB 22.08.1990	IT 22.08.1990	(84) AT 08.06.1988	(84) BE 08.06.1988		
		CH 08.06.1988	FR 08.06.1988	(11) 0 147 490	(51) H02M 7/04
		LI 08.06.1988	LU 31.12.1988	(84) NL 22.02.1989	(84) SE 22.02.1989
		NL 08.06.1988	SE 30.06.1988	IT 22.02.1989	
		IT 08.06.1988			
(11) 0 146 714	(51) G06F 15/20	(11) 0 147 209	(51) F01L 1/34	(11) 0 147 495	(51) B60C 17/04
(84) DE 24.02.1993	(84) FR 24.02.1993	(84) AT 21.12.1988	(84) BE 25.05.1988	(84) AT 27.04.1988	(84) BE 27.04.1988
GB 19.10.1993	IT 24.02.1993	CH 25.05.1988	LI 25.05.1988	CH 27.04.1988	GB 04.01.1989
		LU 31.12.1988	NL 25.05.1988	LI 27.04.1988	NL 27.04.1988
		IT 25.05.1988		SE 30.04.1988	IT 27.04.1988
(11) 0 146 722	(51) F24C 15/20	(11) 0 147 220	(51) C08K 3/24	(11) 0 147 503	(51) E04D 13/16
(84) AT 27.10.1988	(84) BE 27.07.1988	(84) AT 09.03.1988	(84) BE 09.03.1988	(84) IT 05.09.1990	
CH 31.10.1988	FR 27.07.1988	CH 31.12.1989	LI 31.12.1989		
GB 27.07.1988	LI 31.10.1988	LU 31.12.1988	SE 31.03.1988	(11) 0 147 505	(51) C23F 13/00
NL 27.07.1988	IT 27.07.1988	IT 09.03.1988		(84) AT 21.12.1988	(84) BE 21.12.1988
				CH 21.12.1988	FR 21.12.1988
(11) 0 146 732	(51) C25C 7/00				
(84) AT 02.11.1988	(84) BE 03.02.1988				
NL 03.02.1988	SE 29.02.1988				
IT 03.02.1988					
(11) 0 146 770	(51) G03B 35/22				
(84) BE 19.11.1987	(84) NL 19.11.1987				
SE 30.11.1987	IT 19.11.1987				

LI 21.12.1988	LU 30.04.1989	(11) 0 147 958	(51) G03G 15/00	(11) 0 148 098	(51) H03K 5/153
NL 21.12.1988	SE 21.12.1988	(84) AT 20.04.1988	(84) BE 20.04.1988	(84) AT 11.04.1990	(84) BE 31.12.1990
IT 21.12.1988		CH 20.04.1988	FR 20.04.1988	CH 31.12.1990	LI 31.12.1990
(11) 0 147 515	(51) F16B 25/10	LI 20.04.1988	LU 31.12.1988	LU 31.12.1990	SE 11.04.1990
(84) BE 30.09.1987	(84) NL 30.09.1987	NL 20.04.1988	SE 30.04.1988	IT 11.04.1990	
IT 30.09.1987		IT 20.04.1988			
(11) 0 147 521	(51) F23N 5/00	(11) 0 147 962	(51) G01B 21/00	(11) 0 148 122	(51) C25D 3/56
(84) IT 01.08.1990		(84) AT 08.03.1989	(84) BE 08.03.1989	(84) AT 27.04.1988	(84) BE 27.04.1988
		CH 08.03.1989	LI 08.03.1989	LU 31.12.1988	SE 30.04.1988
		NL 08.03.1989	SE 08.03.1989	IT 27.04.1988	
		IT 08.03.1989			
(11) 0 147 565	(51) A01D 1/04	(11) 0 147 965	(51) B21B 13/00	(11) 0 148 139	(51) B07C 9/00
(84) AT 27.10.1987	(84) BE 19.08.1987	(84) AT 08.03.1989	(84) BE 08.03.1989	(84) AT 29.06.1988	(84) BE 29.06.1988
FR 19.08.1987	LU 31.10.1987	CH 08.03.1989	LI 08.03.1989	LU 30.11.1988	NL 29.06.1988
NL 19.08.1987	IT 19.08.1987	NL 08.03.1989	SE 08.03.1989	SE 30.06.1988	IT 29.06.1988
		IT 08.03.1989			
(11) 0 147 570	(51) B01D 69/00	(11) 0 147 967	(51) C23C 16/46	(11) 0 148 286	(51) F16L 23/00
(84) AT 14.11.1990	(84) CH 14.11.1990	(84) CH 26.08.1992	(84) DE 26.08.1992	(84) FR 19.11.1987	(84) IT 19.11.1987
LI 14.11.1990	SE 14.11.1990	FR 26.08.1992	GB 07.12.1992		
IT 14.11.1990		LI 26.08.1992	NL 10.12.1992		
		IT 26.08.1992			
(11) 0 147 606	(51) B41M 5/20	(11) 0 147 978	(51) H02G 15/068	(11) 0 148 304	(51) A61B 17/22
(84) IT 09.11.1988		(84) AT 24.04.1991	(84) BE 24.04.1991	(84) AT 12.01.1988	(84) BE 30.09.1987
		CH 24.04.1991	LI 24.04.1991	CH 31.01.1988	LI 31.01.1988
		NL 24.04.1991	SE 24.04.1991	NL 30.09.1987	SE 30.09.1987
		IT 24.04.1991		IT 30.09.1987	
(11) 0 147 622	(51) B41K 1/02	(11) 0 147 986	(51) A61G 7/10	(11) 0 148 338	(51) B60B 21/10
(84) CH 18.07.1990	(84) FR 18.07.1990	(84) AT 12.10.1988	(84) BE 12.10.1988	(84) AT 16.10.1990	(84) BE 14.03.1990
LI 18.07.1990	IT 18.07.1990	CH 12.10.1988	FR 12.10.1988	CH 31.10.1990	FR 14.03.1990
		GB 14.12.1988	LI 12.10.1988	GB 14.03.1990	LI 31.10.1990
		LU 31.12.1988	NL 12.10.1988	LU 31.10.1990	NL 14.03.1990
		SE 12.10.1988	IT 12.10.1988	SE 14.03.1990	IT 14.03.1990
(11) 0 147 631	(51) B28C 5/14	(11) 0 148 006	(51) C09D 11/02	(11) 0 148 358	(51) B01D 53/36
(84) BE 16.08.1989	(84) FR 16.08.1989	(84) NL 18.05.1988	(84) IT 18.05.1988	(84) AT 06.11.1991	(84) BE 03.04.1991
GB 16.08.1989	LU 30.11.1989			LU 30.11.1991	NL 03.04.1991
SE 16.08.1989	IT 16.08.1989			SE 03.04.1991	IT 03.04.1991
(11) 0 147 633	(51) B24D 18/00	(11) 0 148 026	(51) C07F 7/08	(11) 0 148 363	(51) E04F 11/02
(84) LU 30.11.1988	(84) NL 23.03.1988	(84) BE 19.04.1989	(84) CH 19.04.1989	(84) AT 08.11.1988	(84) BE 30.03.1988
SE 31.03.1988	IT 23.03.1988	LI 19.04.1989	LU 31.12.1989	CH 30.11.1988	FR 30.03.1988
		NL 19.04.1989	SE 19.04.1989	GB 23.11.1988	LI 30.11.1988
		IT 19.04.1989		LU 30.11.1988	NL 30.03.1988
				SE 31.03.1988	IT 30.03.1988
(11) 0 147 654	(51) F04C 2/356	(11) 0 148 064	(51) B60Q 1/44	(11) 0 148 382	(51) B01D 33/06
(84) CH 30.11.1990	(84) FR 02.05.1990	(84) AT 18.05.1988	(84) BE 31.12.1988	(84) FR 06.06.1990	(84) SE 06.06.1990
GB 02.05.1990	LI 30.11.1990	CH 31.12.1988	GB 23.11.1988	IT 06.06.1990	
SE 02.05.1990	IT 02.05.1990	LI 31.12.1988	NL 18.05.1988		
		SE 31.05.1988	IT 18.05.1988		
(11) 0 147 738	(51) B01D 53/14	(11) 0 148 066	(51) B21D 53/26	(11) 0 148 456	(51) F16F 7/10
(84) BE 02.03.1988	(84) FR 02.03.1988	(84) GB 23.11.1988	(84) IT 02.03.1988	(84) BE 07.02.1990	(84) FR 07.02.1990
GB 23.11.1988	NL 02.03.1988			IT 07.02.1990	
IT 02.03.1988					
(11) 0 147 772	(51) G01F 1/26	(11) 0 148 069	(51) F04C 29/10	(11) 0 148 495	(51) F28D 1/053
(84) BE 05.06.1991	(84) FR 05.06.1991	(84) AT 12.07.1989	(84) BE 31.12.1989	(84) NL 08.03.1989	(84) IT 08.03.1989
GB 05.06.1991	NL 05.06.1991	GB 12.07.1989	NL 12.07.1989		
SE 05.06.1991	IT 05.06.1991	SE 12.07.1989	IT 12.07.1989		
(11) 0 147 920	(51) A61B 17/08	(11) 0 148 072	(51) A23J 3/00	(11) 0 148 497	(51) G01N 21/64
(84) BE 23.12.1987	(84) NL 23.12.1987	(84) AT 22.07.1987	(84) NL 22.07.1987	(84) AT 24.12.1990	(84) BE 31.10.1990
SE 31.12.1987	IT 23.12.1987	SE 31.07.1987	IT 22.07.1987	LU 31.12.1990	NL 31.10.1990
				SE 31.10.1990	IT 31.10.1990
(11) 0 147 929	(51) H01M 4/02	(11) 0 148 076	(51) G01V 1/40	(11) 0 148 512	(51) C08L 21/00
(84) AT 20.06.1990	(84) BE 20.06.1990	(84) IT 16.01.1991		(84) FR 22.02.1989	(84) GB 21.09.1989
CH 20.06.1990	LI 20.06.1990			NL 22.02.1989	IT 22.02.1989
NL 20.06.1990	SE 20.06.1990				
IT 20.06.1990					
(11) 0 147 932	(51) A61K 9/22	(11) 0 148 080	(51) B65B 9/04	(11) 0 148 564	(51) G09G 1/16
(84) AT 14.06.1989	(84) BE 14.06.1989	(84) AT 19.08.1987	(84) NL 19.08.1987	(84) AT 06.05.1992	(84) BE 06.05.1992
CH 14.06.1989	LI 14.06.1989	SE 31.08.1987	IT 19.08.1987	CH 06.05.1992	FR 06.05.1992
LU 30.11.1989	NL 14.06.1989			LI 06.05.1992	LU 31.10.1992
SE 14.06.1989	IT 14.06.1989			NL 06.05.1992	SE 06.05.1992
				IT 06.05.1992	
(11) 0 147 948	(51) B01F 11/00	(11) 0 148 091	(51) G21C 21/00	(11) 0 148 593	(51) G08B 13/18
(84) AT 31.05.1989	(84) BE 31.05.1989	(84) IT 24.06.1987		(84) IT 12.04.1989	
CH 31.05.1989	FR 31.05.1989				
LI 31.05.1989	LU 30.11.1989				
NL 31.05.1989	SE 31.05.1989				
IT 31.05.1989					

(11) O 148 617 (84) IT 31.05.1989	(51) B25H 1/04	CH 30.11.1991 LU 30.11.1991 SE 17.04.1991	LI 30.11.1991 NL 17.04.1991 IT 17.04.1991	(11) O 149 693 (84) SE 30.06.1988	(51) A61L 27/00 (84) IT 29.06.1988
(11) O 148 627 (84) AT 16.03.1988 CH 16.03.1988 NL 16.03.1988 IT 16.03.1988	(51) F04B 1/14 (84) BE 16.03.1988 LI 16.03.1988 SE 31.03.1988	(11) O 149 146 (84) AT 12.12.1988 LU 31.12.1988 IT 28.09.1988	(51) B65B 5/02 (84) BE 28.09.1988 SE 28.09.1988	(11) O 149 694 (84) AT 20.01.1988 IT 19.11.1987	(51) B65G 47/26 (84) SE 30.11.1987
(11) O 148 633 (84) AT 31.05.1989 CH 31.05.1989 LI 31.05.1989 NL 31.05.1989 IT 31.05.1989	(51) C08G 65/38 (84) BE 31.05.1989 FR 31.05.1989 LU 31.12.1989 SE 31.05.1989	(11) O 149 202 (84) AT 20.12.1987 LI 31.12.1987	(51) C12G 1/02 (84) CH 31.12.1987 IT 01.04.1987	(11) O 149 701 (84) FR 10.08.1988 IT 10.08.1988	(51) D04B 35/04 (84) GB 10.08.1988
(11) O 148 657 (84) AT 12.07.1989 LU 30.11.1989 IT 12.07.1989	(51) G01T 7/08 (84) BE 30.11.1989 NL 12.07.1989	(11) O 149 289 (84) NL 04.01.1989	(51) C07D 307/93 (84) IT 04.01.1989	(11) O 149 729 (84) AT 20.06.1990 CH 20.06.1990 LU 31.10.1990 SE 20.06.1990	(51) E03C 1/22 (84) BE 20.06.1990 LI 20.06.1990 NL 20.06.1990 IT 20.06.1990
(11) O 148 663 (84) CH 30.11.1987 LU 30.11.1987 IT 01.07.1987	(51) C22B 11/04 (84) LI 30.11.1987 SE 31.07.1987	(11) O 149 295 (84) FR 19.10.1988	(51) D04B 19/00 (84) IT 19.10.1988	(11) O 149 816 (84) BE 18.10.1989 LI 18.10.1989 IT 18.10.1989	(51) B01J 35/02 (84) CH 18.10.1989 SE 18.10.1989
(11) O 148 665 (84) NL 19.10.1988 IT 19.10.1988	(51) C22C 1/09 (84) SE 19.10.1988	(11) O 149 306 (84) AT 19.08.1992 CH 19.08.1992 LU 31.10.1992 SE 19.08.1992	(51) C30B 29/12 (84) BE 19.08.1992 LI 19.08.1992 NL 19.08.1992 IT 19.08.1992	(11) O 149 825 (84) AT 19.12.1988 CH 31.12.1988 LI 31.12.1988 NL 01.07.1989 IT 30.11.1988	(51) A45C 5/02 (84) BE 30.11.1988 GB 30.11.1988 LU 31.12.1988 SE 20.12.1988
(11) O 148 668 (84) AT 13.09.1989 CH 31.12.1989 LI 31.12.1989 NL 13.09.1989 IT 13.09.1989	(51) C12N 15/00 (84) BE 31.12.1989 GB 13.09.1989 LU 31.12.1989 SE 13.09.1989	(11) O 149 310 (84) BE 22.05.1991 SE 22.05.1991	(51) G09G 1/00 (84) NL 22.05.1991 IT 22.05.1991	(11) O 149 832 (84) BE 25.04.1990 GB 25.04.1990 NL 25.04.1990 IT 25.04.1990	(51) C07C 333/02 (84) CH 31.12.1990 LI 31.12.1990 SE 25.04.1990
(11) O 148 671 (84) AT 12.10.1988 GB 12.10.1988 NL 12.10.1988 IT 12.10.1988	(51) A63B 21/00 (84) BE 31.12.1988 LU 31.12.1988 SE 12.10.1988	(11) O 149 371 (84) AT 23.12.1987 SE 31.12.1987	(51) C09D 7/12 (84) NL 23.12.1987 IT 23.12.1987	(11) O 149 858 (84) CH 06.03.1991 LI 06.03.1991 SE 06.03.1991	(51) G06F 9/30 (84) FR 06.03.1991 NL 06.03.1991 IT 06.03.1991
(11) O 148 676 (84) BE 31.12.1988 LI 31.12.1988 SE 28.09.1988	(51) G03G 15/10 (84) CH 31.12.1988 NL 28.09.1988 IT 28.09.1988	(11) O 149 396 (84) AT 09.03.1988 NL 09.03.1988 IT 09.03.1988	(51) C09K 3/32 (84) GB 23.11.1988 SE 31.03.1988	(11) O 149 921 (84) AT 11.07.1990 FR 11.07.1990 LU 31.12.1990 IT 11.07.1990	(51) C08G 63/66 (84) CH 11.07.1990 LI 11.07.1990 SE 11.07.1990
(11) O 148 682 (84) BE 31.12.1987 SE 31.07.1987	(51) F16D 3/00 (84) NL 22.07.1987 IT 22.07.1987	(11) O 149 409 (84) AT 10.04.1991 CH 31.12.1991 LU 31.12.1991 SE 10.04.1991	(51) A61K 7/16 (84) BE 31.12.1991 LI 31.12.1991 NL 10.04.1991 IT 10.04.1991	(11) O 149 946 (84) AT 07.11.1990 LU 31.12.1990 IT 07.11.1990	(51) C22C 19/05 (84) BE 31.12.1990 NL 07.11.1990
(11) O 148 696 (84) NL 07.09.1988	(51) E21B 49/08 (84) IT 07.09.1988	(11) O 149 466 (84) FR 01.06.1988 IT 01.06.1988	(51) F28F 7/02 (84) GB 23.11.1988	(11) O 149 953 (84) AT 22.03.1989 NL 22.03.1989 IT 22.03.1989	(51) A63C 5/00 (84) GB 22.03.1989 SE 22.03.1989
(11) O 148 716 (84) AT 08.08.1990 CH 31.12.1990 LI 31.12.1990 NL 08.08.1990 IT 08.08.1990	(51) B60S 1/48 (84) BE 31.12.1990 GB 08.08.1990 LU 31.12.1990 SE 08.08.1990	(11) O 149 501 (84) AT 08.11.1989 LI 08.11.1989 SE 08.11.1989	(51) C22B 7/02 (84) CH 08.11.1989 LU 31.01.1990 IT 08.11.1989	(11) O 149 990 (84) BE 13.07.1988 GB 13.07.1988 SE 13.07.1988	(51) F23G 7/10 (84) FR 13.07.1988 NL 13.07.1988 IT 13.07.1988
(11) O 148 717 (84) AT 01.06.1988 GB 23.11.1988 LU 31.12.1988 SE 30.06.1988	(51) F16L 59/02 (84) CH 31.12.1988 LI 31.12.1988 NL 01.06.1988 IT 01.06.1988	(11) O 149 506 (84) AT 31.08.1988 CH 31.08.1988 GB 02.01.1989 LU 31.01.1989 SE 31.08.1988	(51) E21F 5/10 (84) BE 31.08.1988 FR 31.08.1988 LI 31.08.1988 NL 31.08.1988 IT 31.08.1988	(11) O 150 000 (84) AT 06.01.1991 CH 31.01.1991 GB 22.08.1990 NL 22.08.1990 IT 22.08.1990	(51) E06B 9/56 (84) BE 22.08.1990 FR 22.08.1990 LI 31.01.1991 SE 22.08.1990
(11) O 148 775 (84) LU 31.01.1989 SE 19.10.1988	(51) B24C 5/06 (84) NL 19.10.1988 IT 19.10.1988	(11) O 149 513 (84) AT 20.12.1989 SE 20.12.1989	(51) E01B 9/32 (84) LU 31.01.1990 IT 20.12.1989	(11) O 150 061 (84) AT 18.01.1989 NL 07.12.1988	(51) A01K 89/01 (84) BE 07.12.1988 IT 07.12.1988
(11) O 149 037 (84) AT 03.11.1991	(51) G06F 3/13 (84) BE 17.04.1991	(11) O 149 561 (84) IT 12.04.1989	(51) A61K 33/30	(11) O 150 075 (84) FR 19.07.1989	(51) C07C 87/20 (84) GB 04.01.1990
		(11) O 149 564 (84) BE 06.05.1987 NL 06.05.1987	(51) C07C 67/40 (84) FR 06.05.1987 IT 06.05.1987		
		(11) O 149 686 (84) BE 16.03.1988 IT 16.03.1988	(51) E06B 3/96 (84) NL 16.03.1988		

IT 19.07.1989		SE 02.08.1989	IT 02.08.1989	SE 31.01.1988	IT 13.01.1988
(11) O 150 077 (51) A24B 15/14		(11) O 150 486 (51) H01H 1/12	(11) O 150 960 (51) A61M 25/00		
(84) AT 10.01.1989 (84) BE 17.11.1988	(84) CH 31.12.1988	(84) GB 24.11.1988	(84) FR 03.01.1990 (84) SE 03.01.1990		
CH 31.01.1989	FR 17.11.1988	LI 31.12.1988	IT 03.01.1990		
GB 17.01.1989	LI 31.01.1989	SE 31.05.1988			
LU 31.01.1989	NL 17.11.1988		(11) O 150 964 (51) B60D 1/22		
SE 11.01.1989	IT 17.11.1988	(11) O 150 522 (51) G06F 12/14	(84) AT 03.06.1987 (84) BE 03.06.1987		
		(84) CH 30.08.1989 (84) LI 30.08.1989	CH 03.06.1987		
(11) O 150 113 (51) H02G 1/12		SE 30.08.1989	LI 03.06.1987		
(84) AT 22.06.1988 (84) BE 22.06.1988	(84) FR 22.06.1988		LU 03.06.1987		
CH 22.06.1988	FR 22.06.1988	(11) O 150 527 (51) G04B 39/02	NL 03.06.1987		
LI 22.06.1988	LU 31.01.1989	(84) IT 01.06.1988	IT 03.06.1987		
NL 22.06.1988	SE 30.06.1988				
IT 22.06.1988		(11) O 150 605 (51) F16B 13/04	(11) O 150 970 (51) E04B 1/58		
		(84) BE 08.03.1989 (84) FR 08.03.1989	(84) AT 31.08.1988 (84) BE 31.08.1988		
		SE 08.03.1989	CH 31.08.1988		
(11) O 150 134 (51) G21C 17/12			LU 31.01.1989		
(84) IT 11.04.1990		(11) O 150 615 (51) F16K 11/14	SE 31.08.1988		
		(84) AT 15.03.1989 (84) BE 15.03.1989			
(11) O 150 242 (51) E04C 1/39		CH 15.03.1989	(11) O 151 011 (51) E05G 1/024		
(84) AT 28.01.1988 (84) BE 29.07.1987	(84) FR 29.07.1987	LI 15.03.1989	(84) FR 16.08.1989 (84) NL 16.08.1989		
CH 31.01.1988	FR 29.07.1987	SE 15.03.1989	IT 16.08.1989		
LI 31.01.1988	LU 31.01.1988				
NL 29.07.1987	SE 31.07.1987	(11) O 150 650 (51) C23C 22/74	(11) O 151 221 (51) A63C 5/00		
IT 29.07.1987		(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993	(84) BE 25.01.1989 (84) FR 25.01.1989		
		CH 04.08.1993	GB 25.01.1989		
(11) O 150 243 (51) A01C 7/08		LI 04.08.1993	NL 25.01.1989		
(84) AT 28.01.1990 (84) BE 07.06.1989	(84) DE 01.11.1990	LU 31.12.1993	IT 25.01.1989		
CH 31.01.1990	GB 28.01.1990	SE 04.08.1993			
FR 07.06.1989	LU 31.01.1990		(11) O 151 224 (51) H01L 29/78		
LI 31.01.1990	SE 07.06.1989	(11) O 150 666 (51) A61M 25/00	(84) AT 11.10.1992 (84) BE 18.03.1992		
NL 22.09.1989		(84) BE 12.10.1988 (84) FR 12.10.1988	CH 31.10.1992		
IT 07.06.1989		GB 12.10.1988	LU 31.10.1992		
		SE 12.10.1988	IT 18.03.1992		
(11) O 150 257 (51) E04D 3/30		(11) O 150 682 (51) G02B 6/38	(11) O 151 246 (51) C07K 7/00		
(84) AT 20.07.1988 (84) BE 31.08.1988	(84) GB 20.07.1988	(84) AT 07.09.1988 (84) BE 31.12.1988	(84) AT 22.11.1990 (84) BE 30.11.1990		
CH 31.08.1988	LU 31.08.1988	LU 31.12.1988	CH 30.11.1990		
LI 31.08.1988	SE 20.07.1988	SE 07.09.1988	FR 19.09.1990		
NL 20.07.1988			LI 30.11.1990		
IT 20.07.1988		(11) O 150 727 (51) A23C 19/04	LU 30.11.1990		
		(84) AT 25.11.1987 (84) BE 25.11.1987	SE 19.09.1990		
(11) O 150 267 (51) A01C 1/02		DE 01.10.1988			
(84) BE 15.06.1988 (84) FR 15.06.1988	(84) LU 30.09.1988	FR 25.11.1987	(11) O 151 250 (51) A63H 33/00		
GB 15.06.1988	SE 30.06.1988	LU 31.01.1988	(84) FR 05.04.1989 (84) IT 05.04.1989		
NL 15.06.1988		SE 30.11.1987			
IT 15.06.1988		(11) O 150 738 (51) B05C 17/00	(11) O 151 258 (51) G11B 23/03		
		(84) IT 12.10.1988	(84) AT 07.12.1988 (84) CH 31.12.1988		
(11) O 150 321 (51) F24F 13/078		(11) O 150 766 (51) A01C 1/08	LI 31.12.1988		
(84) AT 27.11.1989 (84) CH 30.11.1989	(84) SE 12.04.1989	(84) BE 14.03.1990 (84) NL 14.03.1990	IT 25.05.1988		
LI 30.11.1989		SE 14.03.1990			
IT 12.04.1989			(11) O 151 259 (51) G11B 17/038		
		(11) O 150 799 (51) H01J 5/54	(84) CH 31.12.1988 (84) LI 31.12.1988		
(11) O 150 327 (51) G01R 1/073		(84) FR 30.09.1992 (84) GB 24.05.1989	NL 09.11.1988		
(84) AT 28.11.1988 (84) BE 30.11.1988	(84) GB 29.06.1988	NL 24.05.1989	IT 09.11.1988		
FR 29.06.1988	IT 29.06.1988				
SE 29.11.1988		(11) O 150 906 (51) F16B 13/02	(11) O 151 260 (51) G11B 17/038		
		(84) BE 18.01.1989 (84) FR 18.01.1989	(84) AT 07.12.1989 (84) CH 31.12.1989		
		NL 18.01.1989	LI 31.12.1989		
		IT 18.01.1989	NL 19.04.1989		
(11) O 150 339 (51) A01M 29/00		(11) O 150 911 (51) H02H 9/02	(84) AT 07.12.1989 (84) CH 31.12.1989		
(84) AT 04.12.1989 (84) BE 23.11.1989	(84) LI 31.12.1989	(84) AT 28.03.1990 (84) CH 28.03.1990	IT 19.04.1989		
CH 31.12.1989	NL 23.11.1989	LI 28.03.1990			
LU 31.12.1989	IT 23.11.1989	IT 28.03.1990	(11) O 151 313 (51) F01B 27/02		
SE 23.11.1989			(84) AT 27.12.1987 (84) BE 09.12.1987		
			FR 09.12.1987		
(11) O 150 344 (51) B66C 23/34			NL 09.12.1987		
(84) AT 05.12.1989 (84) BE 10.05.1989	(84) GB 10.05.1989		IT 09.12.1987		
CH 31.12.1989	NL 10.05.1989	(11) O 150 923 (51) G01N 33/18	(11) O 151 361 (51) E05D 5/02		
LI 31.12.1989		(84) AT 07.06.1989 (84) BE 07.06.1989	(84) AT 10.02.1988 (84) NL 10.02.1988		
IT 10.05.1989		CH 07.06.1989	SE 29.02.1988		
		LU 31.01.1990			
(11) O 150 421 (51) H03K 17/96		SE 07.06.1989	(11) O 151 432 (51) B65D 88/30		
(84) AT 02.08.1989 (84) BE 02.08.1989	(84) LI 02.08.1989		(84) FR 15.07.1987 (84) IT 15.07.1987		
CH 02.08.1989	NL 02.08.1989	(11) O 150 927 (51) G07C 9/00	(11) O 151 436 (51) B60H 3/06		
LU 31.12.1989		(84) CH 13.01.1988 (84) LI 13.01.1988	(84) FR 28.09.1988 (84) GB 28.09.1988		

IT 28.09.1988		IT 12.04.1989		IT 09.11.1988	
(11) O 151 455	(51) <i>G02B 27/00</i>	(11) O 151 969	(51) <i>G21C 3/32</i>	(11) O 152 496	(51) <i>H04N 5/232</i>
(84) CH 16.08.1989	(84) LI 16.08.1989	(84) BE 28.06.1989	(84) CH 28.06.1989	(84) NL 07.09.1988	(84) IT 07.09.1988
NL 16.08.1989	SE 16.08.1989	FR 28.06.1989	LI 28.06.1989	(11) O 152 524	(51) <i>C05F 9/04</i>
IT 16.08.1989		SE 28.06.1989	IT 28.06.1989	(84) AT 12.09.1987	(84) BE 08.04.1987
(11) O 151 507	(51) <i>F01N 1/10</i>	(11) O 152 013	(51) <i>H04L 12/28</i>	FR 08.04.1987	GB 12.09.1988
(84) AT 03.01.1989	(84) BE 31.01.1989	(84) FR 23.12.1992	(84) SE 23.12.1992	LU 30.09.1987	NL 08.04.1987
CH 31.01.1989	FR 31.01.1989	IT 23.12.1992		SE 30.04.1987	IT 08.04.1987
GB 28.02.1989	LI 31.01.1989	(11) O 152 032	(51) <i>A61B 17/22</i>	(11) O 152 537	(51) <i>E04D 13/16</i>
LU 31.01.1989	NL 28.12.1988	(84) AT 26.10.1988	(84) BE 26.10.1988	(84) AT 25.10.1987	(84) BE 09.09.1987
SE 04.01.1989	IT 28.12.1988	CH 26.10.1988	LI 26.10.1988	CH 31.10.1987	LI 31.10.1987
(11) O 151 524	(51) <i>B23D 49/16</i>	NL 26.10.1988	SE 26.10.1988	LU 31.10.1987	NL 09.09.1987
(84) FR 28.10.1987	(84) NL 28.10.1987	IT 26.10.1988		SE 30.09.1987	IT 09.09.1987
IT 28.10.1987		(11) O 152 054	(51) <i>G01G 3/14</i>	(11) O 152 567	(51) <i>B60B 21/10</i>
(11) O 151 677	(51) <i>E21B 33/03</i>	(84) AT 06.02.1989	(84) BE 29.06.1988	(84) AT 04.12.1987	(84) BE 12.08.1987
(84) NL 23.11.1989	(84) IT 23.11.1989	CH 28.02.1989	LI 28.02.1989	CH 31.12.1987	FR 12.08.1987
(11) O 151 697	(51) <i>C07C 17/38</i>	NL 29.06.1988	SE 30.06.1988	LI 31.12.1987	LU 31.12.1987
(84) AT 17.11.1988	(84) BE 17.11.1988	IT 29.06.1988		NL 12.08.1987	SE 05.12.1987
CH 17.11.1988	LI 17.11.1988	(11) O 152 067	(51) <i>G01B 7/00</i>	IT 12.08.1987	
NL 17.11.1988	IT 17.11.1988	(84) SE 17.06.1992	(84) IT 17.06.1992	(11) O 152 572	(51) <i>G11B 5/55</i>
(11) O 151 705	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) O 152 078	(51) <i>C12C 1/04</i>	(84) AT 07.12.1989	(84) NL 15.03.1989
(84) BE 29.06.1988	(84) FR 29.06.1988	(84) SE 05.09.1990	(84) IT 05.09.1990	IT 15.03.1989	
GB 29.06.1988	SE 30.06.1988	(11) O 152 173	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) O 152 587	(51) <i>F16K 3/02</i>
IT 29.06.1988		(84) SE 28.12.1988	(84) IT 28.12.1988	(84) FR 14.03.1990	(84) IT 14.03.1990
(11) O 151 742	(51) <i>B65G 1/06</i>	(11) O 152 191	(51) <i>F16B 11/00</i>	(11) O 152 590	(51) <i>B61C 9/52</i>
(84) AT 11.12.1989	(84) BE 07.06.1989	(84) BE 09.05.1990	(84) CH 09.05.1990	(84) AT 13.12.1989	(84) BE 29.03.1989
CH 31.12.1989	FR 07.06.1989	LI 09.05.1990	NL 09.05.1990	FR 29.03.1989	GB 29.03.1989
GB 07.06.1989	LI 31.12.1989	SE 09.05.1990	IT 09.05.1990	NL 29.03.1989	SE 29.03.1989
LU 31.12.1989	NL 07.06.1989	(11) O 152 198	(51) <i>G07F 7/00</i>	IT 29.03.1989	
SE 07.06.1989	IT 07.06.1989	(84) IT 23.10.1991		(11) O 152 608	(51) <i>F25B 49/00</i>
(11) O 151 754	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) O 152 236	(51) <i>C07D 207/12</i>	(84) AT 19.12.1988	(84) BE 07.12.1988
(84) BE 18.12.1991	(84) IT 18.12.1991	(84) AT 18.04.1990	(84) BE 18.04.1990	CH 31.12.1988	GB 07.12.1988
(11) O 151 788	(51) <i>F15B 15/08</i>	CH 18.04.1990	FR 18.04.1990	LI 31.12.1988	LU 31.12.1988
(84) FR 25.05.1988	(84) SE 31.05.1988	LI 18.04.1990	NL 18.04.1990	NL 07.12.1988	SE 07.12.1988
IT 25.05.1988		SE 18.04.1990	IT 18.04.1990	IT 07.12.1988	
(11) O 151 815	(51) <i>B05B 1/08</i>	(11) O 152 247	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) O 152 631	(51) <i>G05D 13/62</i>
(84) AT 27.12.1989	(84) BE 27.12.1989	(84) AT 02.06.1993	(84) CH 02.06.1993	(84) NL 31.05.1989	(84) IT 31.05.1989
CH 27.12.1989	LI 27.12.1989	FR 02.06.1993	LI 02.06.1993	(11) O 152 654	(51) <i>E04F 15/022</i>
LU 31.12.1989	NL 27.12.1989	NL 02.06.1993	IT 02.06.1993	(84) AT 17.02.1988	(84) IT 17.02.1988
SE 27.12.1989	IT 27.12.1989	(11) O 152 263	(51) <i>E21B 33/03</i>	(11) O 152 675	(51) <i>H02K 26/00</i>
(11) O 151 854	(51) <i>G01D 5/34</i>	(84) BE 12.07.1989	(84) CH 12.07.1989	(84) BE 10.04.1991	(84) FR 10.04.1991
(84) NL 09.01.1991	(84) SE 09.01.1991	LI 12.07.1989	LU 28.02.1990	SE 10.04.1991	IT 10.04.1991
IT 09.01.1991		SE 01.01.1990	IT 12.07.1989	(11) O 152 688	(51) <i>G03G 15/04</i>
(11) O 151 864	(51) <i>G07D 5/08</i>	(11) O 152 276	(51) <i>A01B 49/02</i>	(84) AT 30.03.1988	(84) BE 30.03.1988
(84) AT 26.07.1989	(84) FR 26.07.1989	(84) NL 25.04.1990	(84) SE 25.04.1990	CH 30.03.1988	FR 30.03.1988
GB 30.10.1989	NL 26.07.1989	IT 25.04.1990		LI 30.03.1988	LU 31.12.1988
IT 26.07.1989		(11) O 152 289	(51) <i>C03B 37/16</i>	NL 30.03.1988	SE 31.03.1988
(11) O 151 868	(51) <i>G01M 3/32</i>	(84) AT 23.03.1988	(84) BE 23.03.1988	IT 30.03.1988	
(84) CH 16.08.1989	(84) LI 16.08.1989	CH 23.03.1988	FR 23.03.1988	(11) O 152 690	(51) <i>H01R 4/24</i>
NL 16.08.1989	SE 16.08.1989	LI 23.03.1988	NL 23.03.1988	(84) CH 28.10.1987	(84) LI 28.10.1987
IT 16.08.1989		SE 31.03.1988	IT 23.03.1988	NL 28.10.1987	IT 28.10.1987
(11) O 151 915	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) O 152 295	(51) <i>A61K 39/15</i>	(11) O 152 707	(51) <i>A21C 13/00</i>
(84) IT 06.07.1988		(84) IT 20.03.1991		(84) AT 19.09.1990	(84) GB 19.09.1990
(11) O 151 929	(51) <i>B21B 37/00</i>	(11) O 152 300	(51) <i>B60T 8/18</i>	NL 19.09.1990	SE 19.09.1990
(84) CH 11.10.1989	(84) LI 11.10.1989	(84) AT 09.11.1988	(84) NL 09.11.1988	IT 19.09.1990	
NL 11.10.1989	IT 11.10.1989	IT 09.11.1988		(11) O 152 715	(51) <i>E04H 3/00</i>
(11) O 151 942	(51) <i>C07D 233/74</i>	(11) O 152 306	(51) <i>B63B 35/82</i>	(84) AT 20.09.1989	(84) BE 31.12.1989
(84) AT 12.04.1989	(84) BE 12.04.1989	(84) FR 09.11.1988	(84) NL 09.11.1988	CH 31.12.1989	GB 20.09.1989
NL 12.04.1989	SE 12.04.1989			LI 31.12.1989	LU 31.12.1989

NL 20.09.1989	SE 20.09.1989	(11) 0 152 931	(51) F24J 3/00	(11) 0 153 508	(51) B62D 61/06
IT 20.09.1989		(84) GB 07.11.1990	(84) IT 07.11.1990	(84) IT 22.06.1988	
(11) 0 152 716	(51) A61G 5/00	(11) 0 152 945	(51) A61K 9/10	(11) 0 153 552	(51) C21C 5/44
(84) AT 06.04.1988	(84) BE 31.12.1988	(84) BE 09.09.1992	(84) NL 09.09.1992	(84) BE 17.02.1988	(84) NL 17.02.1988
CH 31.12.1988	GB 24.11.1988	IT 09.09.1992		SE 29.02.1988	IT 17.02.1988
LI 31.12.1988	LU 31.12.1988	(11) 0 152 978	(51) A01D 61/00	(11) 0 153 558	(51) E06B 9/386
NL 06.04.1988	SE 30.04.1988	(84) IT 04.01.1989		(84) BE 04.01.1989	(84) FR 31.01.1989
IT 06.04.1988				GB 04.01.1989	LU 31.01.1989
(11) 0 152 724	(51) F26B 17/18	(11) 0 153 037	(51) G11B 5/127	NL 04.01.1989	SE 04.01.1989
(84) FR 31.10.1990	(84) GB 17.02.1991	(84) NL 12.04.1989	(84) IT 12.04.1989	IT 04.01.1989	
IT 31.10.1990					
(11) 0 152 741	(51) G06T 17/40	(11) 0 153 046	(51) F24H 1/18	(11) 0 153 560	(51) B23B 31/20
(84) AT 27.09.1995	(84) BE 27.09.1995	(84) AT 05.04.1989	(84) CH 05.04.1989	(84) CH 31.01.1990	(84) GB 28.06.1989
CH 27.09.1995	DE 28.12.1995	LI 05.04.1989	NL 05.04.1989	LI 31.01.1990	NL 28.06.1989
FR 27.09.1995	LI 27.09.1995	SE 05.04.1989	IT 05.04.1989	IT 28.06.1989	
LU 31.01.1996	NL 27.09.1995	(11) 0 153 052	(51) D06P 3/06	(11) 0 153 578	(51) B27C 1/10
SE 27.12.1995	IT 27.09.1995	(84) BE 06.04.1988	(84) CH 06.04.1988	(84) AT 18.01.1990	(84) BE 24.05.1989
		FR 06.04.1988	LI 06.04.1988	CH 31.01.1990	LI 31.01.1990
		NL 06.04.1988	IT 06.04.1988	SE 24.05.1989	IT 24.05.1989
(11) 0 152 747	(51) H01J 49/04	(11) 0 153 088	(51) H02H 5/08	(11) 0 153 609	(51) H01H 71/12
(84) AT 28.03.1990	(84) BE 28.03.1990	(84) AT 13.07.1988	(84) BE 13.07.1988	(84) AT 04.02.1990	(84) BE 08.11.1989
CH 28.03.1990	FR 28.03.1990	LU 28.02.1989	NL 13.07.1988	CH 28.02.1990	FR 08.11.1989
LI 28.03.1990	NL 28.03.1990	IT 13.07.1988		GB 04.02.1990	LI 28.02.1990
SE 28.03.1990	IT 28.03.1990			NL 08.11.1989	SE 05.02.1990
				IT 08.11.1989	
(11) 0 152 750	(51) F01N 7/10	(11) 0 153 122	(51) B01F 3/04	(11) 0 153 612	(51) F16H 47/04
(84) CH 31.01.1988	(84) LI 31.01.1988	(84) AT 03.01.1990	(84) BE 03.01.1990	(84) IT 20.04.1988	
IT 08.07.1987		FR 03.01.1990	LU 28.02.1990		
		NL 03.01.1990	SE 03.01.1990		
		IT 03.01.1990			
(11) 0 152 761	(51) B65D 83/14	(11) 0 153 133	(51) B05D 1/00	(11) 0 153 633	(51) E04B 1/58
(84) AT 16.01.1990	(84) BE 27.09.1989	(84) CH 04.12.1991	(84) LI 04.12.1991	(84) BE 27.12.1989	(84) NL 27.12.1989
CH 31.01.1990	LI 31.01.1990	SE 04.12.1991	IT 04.12.1991	SE 27.12.1989	IT 27.12.1989
NL 27.09.1989	IT 27.09.1989				
(11) 0 152 767	(51) B62D 41/00	(11) 0 153 156	(51) A47B 88/04	(11) 0 153 634	(51) C12P 19/44
(84) AT 18.01.1987	(84) BE 17.09.1986	(84) AT 21.03.1990	(84) CH 21.03.1990	(84) FR 23.08.1989	(84) IT 23.08.1989
CH 31.01.1987	FR 17.09.1986	LI 21.03.1990	SE 21.03.1990		
LI 31.01.1987	LU 31.01.1987	IT 21.03.1990			
NL 17.09.1986	SE 30.09.1986				
IT 17.09.1986					
(11) 0 152 789	(51) E04H 6/12	(11) 0 153 190	(51) A61B 17/42	(11) 0 153 652	(51) B26D 1/30
(84) BE 24.05.1989	(84) LU 31.01.1990	(84) AT 03.05.1989	(84) BE 03.05.1989	(84) AT 12.02.1990	(84) FR 24.05.1989
NL 24.05.1989	SE 24.05.1989	CH 03.05.1989	FR 03.05.1989	GB 24.05.1989	NL 24.05.1989
IT 24.05.1989		LI 03.05.1989	NL 03.05.1989	SE 24.05.1989	IT 24.05.1989
		SE 03.05.1989	IT 03.05.1989		
(11) 0 152 792	(51) A47H 27/00	(11) 0 153 380	(51) B62B 1/22	(11) 0 153 658	(51) G08B 13/14
(84) IT 28.09.1988		(84) AT 22.05.1991	(84) BE 22.05.1991	(84) AT 13.02.1988	(84) BE 03.06.1987
		CH 22.05.1991	FR 22.05.1991	CH 29.02.1988	FR 03.06.1987
		LI 22.05.1991	LU 31.08.1991	LI 29.02.1988	LU 29.02.1988
		NL 22.05.1991	SE 22.05.1991	NL 03.06.1987	SE 30.06.1987
		IT 22.05.1991		IT 03.06.1987	
(11) 0 152 813	(51) E06B 3/68	(11) 0 153 429	(51) A47B 87/02	(11) 0 153 663	(51) A61G 5/04
(84) AT 28.01.1990	(84) BE 03.01.1990	(84) AT 01.08.1990	(84) BE 01.08.1990	(84) BE 30.08.1989	(84) FR 30.08.1989
CH 31.01.1990	FR 03.01.1990	CH 28.02.1991	FR 01.08.1990	GB 30.08.1989	NL 30.08.1989
GB 03.03.1990	LI 31.01.1990	GB 24.02.1991	LI 28.02.1991	SE 30.08.1989	IT 30.08.1989
NL 03.01.1990	SE 03.01.1990	LU 28.02.1991	NL 01.08.1990		
IT 03.01.1990		SE 01.08.1990	IT 01.08.1990		
(11) 0 152 852	(51) A01N 61/00	(11) 0 153 461	(51) G11B 17/02	(11) 0 153 675	(51) F02B 75/26
(84) BE 02.01.1991	(84) FR 02.01.1991	(84) AT 06.12.1988	(84) CH 31.12.1988	(84) AT 15.02.1991	(84) BE 24.10.1990
LU 28.02.1991	NL 02.01.1991	FR 04.05.1988	GB 24.11.1988	CH 28.02.1991	FR 24.10.1990
IT 02.01.1991		LI 31.12.1988	NL 04.05.1988	GB 24.10.1990	LI 28.02.1991
		IT 04.05.1988		NL 24.10.1990	SE 24.10.1990
				IT 24.10.1990	
(11) 0 152 875	(51) B01D 1/00	(11) 0 153 465	(51) F16J 9/20	(11) 0 153 676	(51) G11B 13/04
(84) CH 28.08.1991	(84) FR 17.01.1992	(84) AT 10.12.1990	(84) SE 11.12.1990	(84) NL 25.01.1989	(84) IT 25.01.1989
GB 07.02.1992	LI 28.08.1991	IT 14.03.1990			
NL 28.08.1991	SE 28.08.1991				
IT 28.08.1991					
(11) 0 152 877	(51) B62D 1/04			(11) 0 153 692	(51) B01J 31/16
(84) FR 04.11.1987	(84) NL 04.11.1987			(84) AT 29.07.1992	(84) BE 29.07.1992
SE 30.11.1987	IT 04.11.1987			CH 29.07.1992	FR 18.12.1992
				LI 29.07.1992	LU 28.02.1993
				NL 29.07.1992	SE 29.07.1992
				IT 29.07.1992	

(11) 0 153 705	(51) C08B 30/12	NL 10.08.1988	SE 10.08.1988	GB 17.07.1991	LI 31.03.1992
(84) AT 22.08.1990	(84) CH 22.08.1990	IT 10.08.1988		NL 17.07.1991	SE 17.07.1991
LI 22.08.1990	LU 28.02.1991			IT 17.07.1991	
SE 22.08.1990	IT 22.08.1990	(11) 0 154 112	(51) B01F 13/08	(11) 0 154 334	(51) B01J 8/20
(11) 0 153 764	(51) G06F 13/32	(84) CH 31.01.1989	(84) LI 31.01.1989	(84) AT 06.03.1990	(84) CH 31.03.1990
(84) IT 03.11.1993		SE 10.08.1988	IT 10.08.1988	FR 10.01.1990	GB 10.01.1990
(11) 0 153 774	(51) H03K 19/094	(11) 0 154 119	(51) F25D 21/00	LI 31.03.1990	IT 10.01.1990
(84) NL 21.11.1991	(84) IT 21.11.1991	(84) AT 14.01.1989	(84) BE 11.05.1988	(11) 0 154 390	(51) G09F 3/14
(11) 0 153 783	(51) G01N 33/487	CH 31.01.1989	FR 11.05.1988	(84) BE 03.01.1990	(84) DE 02.10.1990
(84) IT 30.10.1991		GB 24.11.1988	LI 31.01.1989	FR 03.01.1990	GB 03.03.1990
(11) 0 153 808	(51) H01F 19/08	LU 31.01.1989	NL 11.05.1988	NL 03.01.1990	IT 03.01.1990
(84) AT 20.04.1988	(84) BE 20.04.1988	SE 15.01.1989	IT 11.05.1988	(11) 0 154 423	(51) D02G 3/44
CH 20.04.1988	LI 20.04.1988	(11) 0 154 134	(51) F01M 5/00	(84) AT 04.05.1988	(84) BE 04.05.1988
NL 20.04.1988	SE 30.04.1988	(84) AT 22.01.1990	(84) NL 20.12.1989	CH 04.05.1988	FR 04.05.1988
IT 20.04.1988		IT 20.12.1989		LI 04.05.1988	NL 04.05.1988
(11) 0 153 831	(51) A61F 2/08	(11) 0 154 144	(51) F02F 1/06	SE 31.05.1988	IT 04.05.1988
(84) AT 02.05.1991	(84) BE 02.05.1991	(84) FR 28.03.1990	(84) IT 28.03.1990	(11) 0 154 458	(51) F21P 1/02
CH 02.05.1991	FR 27.09.1991	(11) 0 154 149	(51) C07D 499/00	(84) BE 12.12.1990	(84) IT 12.12.1990
LI 02.05.1991	NL 02.05.1991	(84) AT 26.01.1990	(84) BE 31.01.1990	(11) 0 154 482	(51) C23C 16/02
SE 02.05.1991	IT 02.05.1991	CH 31.01.1990	GB 26.01.1990	(84) AT 16.05.1990	(84) BE 16.05.1990
(11) 0 153 879	(51) C01B 33/26	LI 31.01.1990	SE 23.08.1989	CH 16.05.1990	LI 16.05.1990
(84) AT 22.11.1990	(84) BE 22.11.1990	IT 23.08.1989		SE 16.05.1990	IT 16.05.1990
FR 22.11.1990	NL 22.11.1990	(11) 0 154 160	(51) C23C 14/28	(11) 0 154 483	(51) C23F 4/00
SE 22.11.1990	IT 22.11.1990	(84) AT 09.08.1989	(84) BE 09.08.1989	(84) AT 27.12.1989	(84) BE 27.12.1989
(11) 0 153 882	(51) F16D 57/00	CH 09.08.1989	LI 09.08.1989	CH 27.12.1989	LI 27.12.1989
(84) AT 14.06.1989	(84) GB 04.03.1990	LU 31.01.1990	NL 09.08.1989	LU 28.02.1990	SE 27.12.1989
NL 14.06.1989	IT 14.06.1989	SE 01.01.1990	IT 09.08.1989	IT 27.12.1989	
(11) 0 153 971	(51) A01C 7/20	(11) 0 154 173	(51) C07D 475/06	(11) 0 154 508	(51) C07C 323/44
(84) AT 08.03.1989	(84) BE 05.10.1988	(84) BE 28.02.1992	(84) CH 29.02.1992	(84) AT 07.03.1990	(84) SE 07.03.1990
CH 31.03.1989	LI 31.03.1989	GB 08.04.1992	LI 29.02.1992	IT 07.03.1990	
LU 31.03.1989	SE 05.10.1988	NL 01.09.1992	SE 08.01.1992	(11) 0 154 529	(51) G06F 9/44
IT 05.10.1988		IT 08.01.1992		(84) NL 09.09.1992	(84) IT 09.09.1992
(11) 0 153 978	(51) E05B 65/19	(11) 0 154 235	(51) A23L 1/221	(11) 0 154 531	(51) G01F 1/50
(84) AT 07.12.1988	(84) CH 07.12.1988	(84) BE 12.06.1991	(84) CH 12.06.1991	(84) AT 02.11.1988	(84) BE 02.11.1988
LI 07.12.1988	LU 31.05.1989	FR 31.10.1991	GB 15.02.1992	CH 02.11.1988	LI 02.11.1988
NL 07.12.1988	SE 07.12.1988	LI 12.06.1991	LU 29.02.1992	LU 31.03.1989	SE 02.11.1988
IT 07.12.1988		NL 12.06.1991	IT 12.06.1991	IT 02.11.1988	
(11) 0 153 981	(51) B29D 30/56	(11) 0 154 289	(51) A01G 9/10	(11) 0 154 565	(51) H04L 1/12
(84) AT 17.05.1989	(84) BE 17.05.1989	(84) BE 28.12.1988	(84) FR 28.12.1988	(84) AT 25.09.1991	(84) CH 25.09.1991
CH 17.05.1989	LI 17.05.1989	GB 28.12.1988	SE 28.12.1988	LI 25.09.1991	SE 25.09.1991
NL 17.05.1989	SE 17.05.1989	IT 28.12.1988		IT 25.09.1991	
IT 17.05.1989		(11) 0 154 292	(51) F16L 5/02	(11) 0 154 665	(51) A01C 7/20
(11) 0 153 983	(51) B65H 31/10	(84) AT 10.05.1989	(84) BE 10.05.1989	(84) AT 31.03.1989	(84) BE 15.03.1989
(84) FR 15.06.1988	(84) IT 15.06.1988	CH 10.05.1989	FR 10.05.1989	CH 31.03.1989	DE 01.12.1989
(11) 0 153 987	(51) B65D 3/12	LI 10.05.1989	NL 10.05.1989	FR 31.03.1989	GB 15.05.1989
(84) AT 23.08.1990	(84) BE 23.11.1989	IT 10.05.1989		LI 31.03.1989	LU 31.03.1989
NL 23.11.1989	SE 23.11.1989	(11) 0 154 296	(51) A61K 7/06	SE 15.03.1989	IT 15.03.1989
IT 23.11.1989		(84) AT 05.09.1990	(84) BE 05.09.1990	(11) 0 154 674	(51) B01J 19/00
(11) 0 153 998	(51) C08B 37/16	CH 28.02.1991	FR 05.09.1990	(84) AT 14.08.1988	(84) BE 10.02.1988
(84) IT 25.04.1990		GB 28.02.1991	LI 28.02.1991	FR 10.02.1988	NL 10.02.1988
(11) 0 154 030	(51) B21D 41/02	LU 28.02.1991	SE 05.09.1990	IT 10.02.1988	
(84) LU 31.12.1988	(84) IT 27.07.1988	IT 05.09.1990		(11) 0 154 696	(51) C23C 14/54
(11) 0 154 046	(51) B60J 7/185	(11) 0 154 299	(51) H01G 1/035	(84) IT 03.06.1987	
(84) AT 09.03.1988	(84) BE 09.03.1988	(84) AT 09.08.1989	(84) BE 09.08.1989	(11) 0 154 715	(51) B60C 25/06
CH 09.03.1988	LI 09.03.1988	CH 09.08.1989	FR 09.08.1989	(84) IT 07.12.1988	
SE 31.03.1988	IT 09.03.1988	GB 28.02.1990	LI 09.08.1989	(11) 0 154 787	(51) B22C 9/10
(11) 0 154 068	(51) A41B 13/02	LU 28.02.1990	NL 09.08.1989	(84) BE 30.03.1988	(84) CH 30.03.1988
(84) AT 10.08.1988	(84) BE 10.08.1988	SE 09.08.1989	IT 09.08.1989	LI 30.03.1988	NL 30.03.1988
FR 10.08.1988	GB 16.03.1989	(11) 0 154 326	(51) A01C 17/00	SE 31.03.1988	IT 30.03.1988
		(84) AT 05.03.1992	(84) BE 17.07.1991		
		CH 31.03.1992	FR 06.12.1991		

- (11) **O 154 795** (51) **C25D 5/02** NL 12.02.1992 SE 12.02.1992 (11) **O 155 580** (51) **C09B 29/01**
(84) AT 05.04.1989 (84) BE 05.04.1989 IT 12.02.1992 (84) BE 28.01.1987 (84) FR 28.01.1987
CH 05.04.1989 FR 05.04.1989 (11) **O 155 161** (51) **B24B 23/04**
LI 05.04.1989 (84) AT 27.12.1991 (84) BE 27.12.1991 (84) SE 31.07.1987 (84) IT 22.07.1987
SE 05.04.1989 IT 05.04.1989 (84) CH 27.12.1991 FR 22.05.1992
(11) **O 154 810** (51) **E04F 13/02** LI 27.12.1991 NL 27.12.1991 (11) **O 155 592** (51) **F04B 9/14**
(84) AT 08.02.1990 (84) BE 27.09.1989 (84) SE 31.07.1987 (84) IT 22.07.1987
FR 27.09.1989 GB 27.09.1989 (11) **O 155 607** (51) **F23B 1/14**
NL 27.09.1989 SE 27.09.1989 (84) BE 09.09.1987 (84) IT 09.09.1987
IT 27.09.1989 (11) **O 155 188** (51) **C12N 15/15** (11) **O 155 616** (51) **B65D 83/14**
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993 (84) AT 11.03.1991 (84) BE 26.09.1990
CH 29.12.1993 DE 29.12.1993 CH 31.03.1991 FR 26.09.1990
FR 29.12.1993 GB 29.03.1994 GB 26.09.1990 LI 31.03.1991
LI 29.12.1993 NL 29.12.1993 LU 31.03.1991 NL 26.09.1990
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993 SE 26.09.1990 IT 26.09.1990
(11) **O 155 306** (51) **F27B 9/26** (11) **O 155 620** (51) **G03F 7/26**
(84) AT 08.08.1989 (84) BE 18.01.1989 (84) IT 22.01.1992
FR 18.01.1989 GB 18.01.1989 (11) **O 155 658** (51) **B30B 9/24**
NL 18.01.1989 IT 18.01.1989 (84) FR 27.06.1990 (84) GB 27.06.1990
(11) **O 155 330** (51) **C12Q 1/00** (84) AT 27.04.1988 (84) BE 27.04.1988
(84) IT 27.04.1988 (11) **O 155 664** (51) **G11B 20/18**
(84) FR 13.06.1990 (84) IT 13.06.1990
(11) **O 155 331** (51) **A61M 25/00** (11) **O 155 712** (51) **D21F 1/00**
(84) AT 13.09.1989 (84) BE 13.09.1989 (84) AT 09.09.1987 (84) CH 29.02.1988
CH 13.09.1989 FR 13.09.1989 LI 29.02.1988 SE 30.09.1987
GB 19.03.1990 LI 13.09.1989 IT 09.09.1987
LU 31.03.1990 NL 13.09.1989
SE 13.09.1989 IT 13.09.1989
(11) **O 155 340** (51) **F23L 17/00** (11) **O 155 715** (51) **H02H 5/04**
(84) AT 26.04.1989 (84) CH 30.04.1989 (84) AT 08.11.1989 (84) BE 08.11.1989
LI 30.04.1989 LU 30.04.1989 CH 08.11.1989 FR 08.11.1989
SE 19.10.1988 IT 19.10.1988 GB 16.02.1990 LI 08.11.1989
LU 28.02.1990 NL 08.11.1989
SE 08.11.1989 IT 08.11.1989
(11) **O 155 355** (51) **E21D 9/10** (11) **O 155 722** (51) **B65D 1/38**
(84) AT 07.11.1988 (84) BE 05.10.1988 (84) AT 01.06.1988 (84) FR 01.06.1988
CH 30.11.1988 LI 30.11.1988 LU 28.02.1989 SE 30.06.1988
LU 30.11.1988 NL 05.10.1988 IT 01.06.1988
SE 05.10.1988 IT 05.10.1988
(11) **O 155 446** (51) **G03B 1/00** (11) **O 155 749** (51) **C25D 3/54**
(84) AT 12.01.1988 (84) BE 14.10.1987 (84) AT 03.06.1992 (84) BE 03.06.1992
CH 31.01.1988 LI 31.01.1988 CH 03.06.1992 LI 03.06.1992
LU 31.01.1988 NL 14.10.1987 LU 31.01.1993 NL 03.06.1992
SE 31.10.1987 IT 14.10.1987 SE 03.06.1992 IT 03.06.1992
(11) **O 155 045** (51) **F24C 1/02** (11) **O 155 759** (51) **E04F 15/024**
(84) CH 19.10.1988 (84) LI 19.10.1988 (84) AT 29.05.1991 (84) NL 29.05.1991
LU 28.02.1989 IT 19.10.1988 SE 29.05.1991 IT 29.05.1991
(11) **O 155 051** (51) **C03C 25/02** (11) **O 155 793** (51) **G01N 1/24**
(84) FR 07.11.1990 (84) GB 07.11.1990 (84) FR 15.11.1989 (84) SE 15.11.1989
NL 07.11.1990 SE 07.11.1990 IT 15.11.1989
IT 07.11.1990
(11) **O 155 114** (51) **B62M 3/08** (11) **O 155 848** (51) **A23L 1/22**
(84) AT 02.05.1990 (84) BE 02.05.1990 (84) BE 31.03.1989 (84) CH 31.03.1989
CH 02.05.1990 FR 02.05.1990 LI 31.03.1989 SE 06.07.1988
LI 02.05.1990 NL 02.05.1990 IT 06.07.1988
SE 02.05.1990 IT 02.05.1990
(11) **O 155 146** (51) **A61K 39/29** (11) **O 155 553** (51) **B01F 3/04**
(84) AT 11.11.1992 (84) BE 11.11.1992 (84) AT 27.02.1990 (84) BE 28.02.1990
CH 11.11.1992 DE 11.11.1992 CH 28.02.1990 LI 28.02.1990
FR 11.11.1992 LI 11.11.1992 NL 29.11.1989 SE 29.11.1989
LU 31.03.1993 NL 11.11.1992 IT 29.11.1989
SE 11.11.1992 IT 11.11.1992
(11) **O 155 157** (51) **F21V 8/00** (11) **O 155 569** (51) **H04B 3/38**
(84) AT 12.02.1992 (84) BE 31.03.1992 (84) NL 25.01.1989 (84) SE 25.01.1989
IT 25.01.1989

(11) O 157 321 (84) DE 10.11.1988	(51) G21C 1/00 (84) IT 22.06.1988	NL 07.02.1990 IT 07.02.1990	SE 07.02.1990	(11) O 158 423 (84) AT 13.07.1988 CH 13.07.1988 LU 28.02.1989 SE 13.07.1988	(51) B63H 16/10 (84) BE 13.07.1988 LI 13.07.1988 NL 13.07.1988 IT 13.07.1988
(11) O 157 363 (84) FR 22.05.1992	(51) G03C 7/32 (84) IT 02.01.1992	(11) O 157 940 (84) FR 08.03.1989	(51) H01G 4/38 (84) IT 08.03.1989		
(11) O 157 397 (84) AT 31.03.1991 CH 31.03.1991 GB 16.04.1991 NL 16.01.1991	(51) F41J 5/06 (84) BE 16.01.1991 FR 16.01.1991 LI 31.03.1991 IT 16.01.1991	(11) O 158 002 (84) BE 23.03.1988 GB 24.11.1988 IT 23.03.1988	(51) A41F 1/00 (84) FR 23.03.1988 NL 23.03.1988	(11) O 158 426 (84) AT 17.05.1989 NL 17.05.1989 IT 17.05.1989	(51) F16G 3/00 (84) BE 17.05.1989 SE 17.05.1989
(11) O 157 404 (84) CH 07.11.1990 SE 07.11.1990	(51) H05K 9/00 (84) LI 07.11.1990 IT 07.11.1990	(11) O 158 031 (84) CH 28.02.1987 LI 28.02.1987 SE 30.11.1986	(51) B29C 45/80 (84) FR 20.11.1986 NL 20.11.1986 IT 20.11.1986	(11) O 158 434 (84) AT 15.07.1992 CH 15.07.1992 LI 15.07.1992 SE 15.07.1992	(51) H05B 6/10 (84) BE 15.07.1992 GB 05.03.1993 NL 15.07.1992 IT 15.07.1992
(11) O 157 416 (84) AT 11.08.1993 CH 11.08.1993 LU 30.04.1994 IT 11.08.1993	(51) G07F 7/10 (84) BE 11.08.1993 LI 11.08.1993 NL 11.08.1993	(11) O 158 036 (84) BE 10.08.1988 GB 10.08.1988 LU 28.02.1989 IT 10.08.1988	(51) B07B 1/26 (84) CH 28.02.1989 LI 28.02.1989 SE 10.08.1988	(11) O 158 455 (84) AT 07.03.1990 CH 07.03.1990 LU 31.03.1990 IT 07.03.1990	(51) F16L 15/04 (84) BE 07.03.1990 LI 07.03.1990 SE 07.03.1990
(11) O 157 493 (84) BE 22.08.1990 NL 22.08.1990	(51) F16L 13/11 (84) FR 22.08.1990 IT 22.08.1990	(11) O 158 108 (84) AT 14.10.1992 CH 31.03.1993 FR 14.10.1992 LI 31.03.1993 NL 14.10.1992 IT 14.10.1992	(51) A61K 7/48 (84) BE 14.10.1992 DE 14.10.1992 GB 04.03.1993 LU 31.03.1993 SE 14.10.1992	(11) O 158 536 (84) AT 23.10.1991 CH 23.10.1991 LI 23.10.1991 NL 23.10.1991 IT 23.10.1991	(51) H05K 3/10 (84) BE 23.10.1991 FR 13.03.1992 LU 30.04.1992 SE 23.10.1991
(11) O 157 530 (84) AT 31.05.1989 CH 31.05.1989 LI 31.05.1989 SE 31.05.1989	(51) B27M 1/00 (84) BE 31.05.1989 FR 31.05.1989 NL 31.05.1989 IT 31.05.1989	(11) O 158 112 (84) AT 13.07.1988 CH 13.07.1988 LI 13.07.1988 NL 13.07.1988 IT 13.07.1988	(51) A61M 25/00 (84) BE 13.07.1988 FR 13.07.1988 LU 31.03.1989 SE 13.07.1988	(11) O 158 537 (84) AT 05.12.1990 LI 05.12.1990 NL 05.12.1990 IT 05.12.1990	(51) B66C 23/36 (84) CH 05.12.1990 LU 30.04.1991 SE 05.12.1990
(11) O 157 543 (84) FR 07.10.1987 IT 07.10.1987	(51) B65H 51/16 (84) NL 07.10.1987			(11) O 158 736 (84) IT 18.05.1988	(51) D06B 1/00
(11) O 157 546 (84) AT 11.05.1994 CH 11.05.1994 NL 11.05.1994 IT 11.05.1994	(51) G06K 15/12 (84) BE 11.05.1994 LI 11.05.1994 SE 11.05.1994	(11) O 158 117 (84) BE 17.08.1988 LU 31.03.1989 SE 17.08.1988	(51) B63B 35/82 (84) GB 17.08.1988 NL 17.08.1988 IT 17.08.1988	(11) O 158 753 (84) AT 16.09.1987 NL 16.09.1987 IT 16.09.1987	(51) E04B 1/26 (84) LU 30.04.1988 SE 30.09.1987
(11) O 157 558 (84) BE 19.07.1989 IT 19.07.1989	(51) D06B 11/00 (84) NL 19.07.1989	(11) O 158 135 (84) IT 01.06.1988	(51) E05D 7/04	(11) O 158 756 (84) AT 24.05.1989 CH 24.05.1989 LU 31.10.1989 IT 24.05.1989	(51) H05K 13/04 (84) BE 24.05.1989 LI 24.05.1989 SE 24.05.1989
(11) O 157 561 (84) SE 13.05.1992	(51) B01D 9/02 (84) IT 13.05.1992	(11) O 158 216 (84) AT 26.03.1989 CH 31.03.1989 LU 31.03.1989	(51) H05K 7/18 (84) BE 04.01.1989 LI 31.03.1989 IT 04.01.1989		
(11) O 157 564 (84) AT 04.12.1991 NL 04.12.1991 IT 04.12.1991	(51) C01B 13/10 (84) BE 04.12.1991 SE 04.12.1991	(11) O 158 239 (84) BE 19.10.1988 LI 31.03.1989 IT 19.10.1988	(51) C07C 69/533 (84) CH 31.03.1989 NL 19.10.1988	(11) O 158 760 (84) AT 04.12.1991 CH 04.12.1991 GB 29.03.1992 LU 31.03.1992 SE 04.12.1991	(51) C25B 9/00 (84) BE 04.12.1991 FR 24.04.1992 LI 04.12.1991 NL 04.12.1991 IT 04.12.1991
(11) O 157 600 (84) CH 01.07.1992 LI 01.07.1992 SE 01.07.1992	(51) C22F 1/04 (84) GB 28.03.1997 NL 01.07.1992 IT 01.07.1992	(11) O 158 289 (84) FR 11.07.1990 NL 11.07.1990 IT 11.07.1990	(51) G01N 29/04 (84) GB 11.07.1990 SE 11.07.1990	(11) O 158 768 (84) AT 12.01.1988 CH 31.01.1988 LU 31.01.1988 SE 30.11.1987	(51) G03B 23/04 (84) BE 11.11.1987 LI 31.01.1988 NL 11.11.1987 IT 11.11.1987
(11) O 157 888 (84) AT 23.03.1988 CH 31.03.1988 LI 31.03.1988 SE 24.03.1988	(51) A61B 1/30 (84) BE 02.09.1987 FR 02.09.1987 NL 02.09.1987 IT 02.09.1987	(11) O 158 317 (84) AT 26.02.1992 LU 30.04.1992 IT 26.02.1992	(51) A61K 39/42 (84) BE 26.02.1992 SE 26.02.1992	(11) O 158 771 (84) FR 16.08.1991	(51) H01Q 15/14 (84) IT 27.03.1991
(11) O 157 895 (84) AT 30.08.1989 CH 30.08.1989 NL 30.08.1989 IT 30.08.1989	(51) G02B 5/32 (84) BE 30.08.1989 LI 30.08.1989 SE 30.08.1989	(11) O 158 335 (84) AT 10.04.1992 LI 30.04.1992 SE 07.08.1991	(51) A01C 17/00 (84) CH 30.04.1992 LU 30.04.1992 IT 07.08.1991	(11) O 158 799 (84) BE 16.05.1990 IT 16.05.1990	(51) E06B 3/48 (84) SE 16.05.1990
(11) O 157 902 (84) BE 07.02.1990 FR 07.02.1990	(51) F42B 1/02 (84) CH 31.08.1990 LI 31.08.1990	(11) O 158 406 (84) IT 06.07.1988	(51) G11B 5/702	(11) O 158 811 (84) NL 19.11.1987	(51) A47B 88/10 (84) IT 19.11.1987

(11) O 158 815 (84) BE 02.09.1987 IT 02.09.1987	(51) H01M 10/39 (84) NL 02.09.1987	CH 20.04.1988 GB 24.11.1988 LU 30.04.1988 SE 26.04.1988	FR 20.04.1988 LI 20.04.1988 NL 20.04.1988 IT 20.04.1988	(11) O 159 763 (84) AT 25.04.1990 CH 31.12.1990 LI 31.12.1990 NL 25.04.1990 IT 25.04.1990	(51) A63D 15/20 (84) BE 25.04.1990 GB 14.12.1990 LU 31.12.1990 SE 25.04.1990
(11) O 158 869 (84) AT 23.03.1991 CH 31.03.1991 LI 31.03.1991 SE 07.11.1990	(51) C11D 3/00 (84) BE 31.03.1991 GB 23.03.1991 LU 31.03.1991 IT 07.11.1990	(11) O 159 407 (84) BE 17.05.1989 GB 17.05.1989 SE 20.12.1989	(51) H05K 9/00 (84) FR 17.05.1989 NL 17.05.1989 IT 17.05.1989	(11) O 159 765 (84) BE 20.04.1988 LI 20.04.1988 IT 20.04.1988	(51) H02K 33/00 (84) CH 20.04.1988 NL 20.04.1988
(11) O 158 877 (84) FR 26.07.1989	(51) E04H 3/24 (84) IT 26.07.1989	(11) O 159 424 (84) IT 02.12.1987	(51) B65B 7/24	(11) O 159 774 (84) AT 09.12.1987 SE 31.12.1987	(51) C21D 1/62 (84) FR 09.12.1987 IT 09.12.1987
(11) O 158 898 (84) BE 06.06.1990 SE 06.06.1990	(51) B22D 11/04 (84) NL 06.06.1990 IT 06.06.1990	(11) O 159 467 (84) FR 29.11.1989 NL 29.11.1989 IT 29.11.1989	(51) B66F 7/12 (84) GB 29.11.1989 SE 29.11.1989	(11) O 159 804 (84) AT 25.01.1989 CH 25.01.1989 LU 31.03.1989 SE 25.01.1989	(51) E04B 1/41 (84) BE 25.01.1989 LI 25.01.1989 NL 25.01.1989 IT 25.01.1989
(11) O 158 920 (84) AT 30.01.1991 CH 30.01.1991 LI 30.01.1991 SE 30.01.1991	(51) G01S 7/52 (84) BE 30.01.1991 GB 30.04.1991 LU 30.04.1991 IT 30.01.1991	(11) O 159 471 (84) AT 27.04.1988 CH 27.04.1988 LI 27.04.1988 SE 30.04.1988	(51) C25D 5/02 (84) BE 27.04.1988 FR 27.04.1988 NL 27.04.1988 IT 27.04.1988	(11) O 159 807 (84) BE 09.12.1992 FR 09.12.1992 LI 09.12.1992 IT 09.12.1992	(51) B01D 53/34 (84) CH 09.12.1992 GB 19.03.1993 SE 09.12.1992
(11) O 158 978 (84) BE 30.06.1993 GB 30.06.1993 SE 30.06.1993	(51) H04R 1/22 (84) FR 30.06.1993 NL 30.06.1993 IT 30.06.1993	(11) O 159 491 (84) AT 01.03.1988 FR 09.12.1987 NL 09.12.1987 IT 09.12.1987	(51) B65C 9/18 (84) BE 09.12.1987 LU 31.03.1988 SE 31.12.1987	(11) O 159 832 (84) AT 27.06.1990 CH 27.06.1990 SE 27.06.1990	(51) H04J 3/04 (84) BE 27.06.1990 LI 27.06.1990 IT 27.06.1990
(11) O 158 985 (84) AT 12.04.1992 CH 30.04.1990 LU 30.04.1990 SE 31.01.1990	(51) A01C 7/10 (84) BE 31.01.1990 LI 30.04.1990 NL 31.01.1990 IT 31.01.1990	(11) O 159 534 (84) BE 20.05.1987 IT 20.05.1987	(51) F21V 11/02 (84) SE 31.05.1987	(11) O 159 837 (84) AT 11.12.1991 IT 11.12.1991	(51) E21B 43/22 (84) SE 11.12.1991
(11) O 158 996 (84) AT 04.12.1991 CH 04.12.1991 FR 04.12.1991 LI 04.12.1991 NL 04.12.1991 IT 04.12.1991	(51) A61K 31/025 (84) BE 04.12.1991 DE 01.01.1994 GB 12.04.1993 LU 30.04.1992 SE 04.12.1991	(11) O 159 540 (84) BE 26.10.1988 NL 26.10.1988	(51) A61N 1/05 (84) FR 26.10.1988 IT 26.10.1988	(11) O 159 843 (84) BE 23.11.1988 FR 23.11.1988 NL 23.11.1988 IT 23.11.1988	(51) C06B 23/00 (84) CH 23.11.1988 LI 23.11.1988 SE 23.11.1988
(11) O 159 043 (84) IT 20.07.1988	(51) A61N 1/42	(11) O 159 598 (84) BE 24.07.1991 NL 24.07.1991	(51) H01H 83/22 (84) GB 24.07.1991 IT 24.07.1991	(11) O 159 846 (84) BE 19.07.1989 GB 04.04.1990 IT 19.07.1989	(51) C01B 33/28 (84) FR 19.07.1989 SE 05.04.1990
(11) O 159 098 (84) AT 02.01.1992 LI 02.01.1992	(51) A01C 17/00 (84) CH 02.01.1992 IT 02.01.1992	(11) O 159 607 (84) BE 27.03.1991 GB 27.03.1991 NL 27.03.1991 IT 27.03.1991	(51) C05G 1/00 (84) FR 27.03.1991 LU 30.04.1991 SE 27.03.1991	(11) O 159 847 (84) BE 26.07.1989 GB 04.04.1990 SE 05.04.1990	(51) C01B 33/28 (84) FR 26.07.1989 NL 26.07.1989 IT 26.07.1989
(11) O 159 099 (84) NL 07.01.1998	(51) H03F 1/08 (84) IT 07.01.1998	(11) O 159 616 (84) FR 15.03.1989 IT 15.03.1989	(51) H01H 43/10 (84) GB 15.03.1989	(11) O 159 858 (84) AT 18.10.1989 CH 18.10.1989 LI 18.10.1989 NL 18.10.1989 IT 18.10.1989	(51) F25D 3/11 (84) BE 18.10.1989 FR 18.10.1989 LU 30.04.1990 SE 18.10.1989
(11) O 159 124 (84) IT 24.05.1989	(51) D03D 39/14	(11) O 159 626 (84) AT 12.04.1990 CH 30.04.1990 GB 25.10.1989 LU 30.04.1990 SE 25.10.1989	(51) B26D 3/26 (84) BE 25.10.1989 FR 25.10.1989 LI 30.04.1990 NL 25.10.1989 IT 25.10.1989	(11) O 159 877 (84) AT 06.12.1989 CH 06.12.1989 GB 12.04.1990 LU 30.04.1990 SE 06.12.1989	(51) D06P 1/90 (84) BE 06.12.1989 FR 06.12.1989 LI 06.12.1989 NL 06.12.1989 IT 06.12.1989
(11) O 159 132 (84) AT 08.06.1988 IT 08.06.1988	(51) C09J 7/04 (84) NL 08.06.1988	(11) O 159 717 (84) AT 23.11.1989 CH 23.11.1989 GB 26.04.1990 LU 30.04.1990 SE 23.11.1989	(51) B65H 45/28 (84) BE 23.11.1989 FR 23.11.1989 LI 23.11.1989 NL 23.11.1989 IT 23.11.1989	(11) O 159 885 (84) NL 06.12.1989	(51) B01D 1/06 (84) IT 06.12.1989
(11) O 159 145 (84) AT 15.06.1988 CH 15.06.1988 LI 15.06.1988 SE 30.06.1988	(51) F21S 3/02 (84) BE 15.06.1988 FR 15.06.1988 NL 15.06.1988 IT 15.06.1988	(11) O 159 732 (84) AT 15.06.1988 FR 15.06.1988 NL 15.06.1988 IT 15.06.1988	(51) A44B 1/04 (84) BE 15.06.1988 GB 12.03.1989 SE 13.03.1989	(11) O 160 110 (84) CH 30.04.1988 GB 19.04.1988	(51) B28B 19/00 (84) FR 23.12.1987 LI 30.04.1988
(11) O 159 188 (84) AT 06.09.1989 FR 06.09.1989 NL 06.09.1989	(51) B41J 3/04 (84) CH 06.09.1989 LI 06.09.1989 IT 06.09.1989				
(11) O 159 378 (84) IT 03.02.1988	(51) F42C 19/08				
(11) O 159 379 (84) AT 25.04.1988	(51) F24D 3/00 (84) BE 20.04.1988	(11) O 159 762 (84) FR 24.01.1992	(51) A01C 15/00 (84) IT 04.09.1991		

IT 23.12.1987		IT 17.05.1989		FR 02.09.1987	LI 30.11.1987
(11) O 160 121 (51) <i>H01H 50/16</i>		(11) O 160 378 (51) <i>A61C 3/16</i>		NL 02.09.1987	IT 02.09.1987
(84) BE 10.01.1990 (84) FR 10.01.1990		(84) CH 23.11.1989 (84) FR 23.11.1989		(11) O 160 740 (51) <i>B42F 13/00</i>	
GB 10.01.1990 NL 10.01.1990		LI 23.11.1989 NL 23.11.1989		(84) AT 09.11.1989 (84) BE 05.07.1989	
SE 10.01.1990 IT 10.01.1990		IT 23.11.1989		CH 30.11.1989 LI 30.11.1989	
(11) O 160 139 (51) <i>B65D 1/32</i>		(11) O 160 382 (51) <i>A61J 3/00</i>		LU 30.11.1989 NL 05.07.1989	
(84) AT 03.04.1991 (84) BE 03.04.1991		(84) AT 18.01.1989 (84) BE 18.01.1989		SE 05.07.1989 IT 05.07.1989	
CH 03.04.1991 LI 03.04.1991		NL 18.01.1989 SE 18.01.1989		(11) O 160 761 (51) <i>C25D 3/56</i>	
LU 31.05.1991 NL 03.04.1991		IT 18.01.1989		(84) AT 08.02.1989 (84) LU 31.05.1989	
SE 03.04.1991 IT 03.04.1991				NL 08.02.1989 SE 08.02.1989	
(11) O 160 153 (51) <i>G01B 7/00</i>		(11) O 160 409 (51) <i>B22F 3/22</i>		IT 08.02.1989	
(84) AT 29.03.1989 (84) BE 31.10.1989		(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993		(11) O 160 805 (51) <i>B08B 9/08</i>	
LU 31.10.1989 NL 29.03.1989		CH 04.08.1993 DE 04.08.1993		(84) BE 04.12.1991 (84) LU 31.03.1992	
SE 29.03.1989 IT 29.03.1989		FR 04.08.1993 GB 02.04.1994		SE 04.12.1991 IT 04.12.1991	
(11) O 160 172 (51) <i>G01M 15/00</i>		LI 04.08.1993 LU 30.04.1994		(11) O 160 816 (51) <i>B65D 83/14</i>	
(84) AT 23.02.1990 (84) BE 27.09.1989		NL 04.08.1993 SE 04.08.1993		(84) AT 20.03.1991 (84) BE 04.07.1990	
CH 28.02.1990 FR 27.09.1989				CH 31.03.1991 LI 31.03.1991	
GB 27.09.1989 LI 28.02.1990		(11) O 160 412 (51) <i>C01C 1/04</i>		NL 04.07.1990 IT 04.07.1990	
LU 28.02.1990 NL 27.09.1989		(84) FR 29.12.1993 (84) IT 27.05.1992		(11) O 160 819 (51) <i>H04B 3/36</i>	
SE 27.09.1989 IT 27.09.1989				(84) BE 14.09.1988 (84) CH 31.03.1989	
(11) O 160 173 (51) <i>C07D 277/82</i>		(11) O 160 472 (51) <i>H04M 3/54</i>		FR 14.09.1988 GB 14.09.1988	
(84) AT 26.02.1990 (84) BE 14.06.1989		(84) AT 14.10.1992 (84) BE 14.10.1992		LI 31.03.1989 NL 14.09.1988	
CH 28.02.1990 FR 14.06.1989		CH 14.10.1992 DE 14.10.1992		SE 14.09.1988 IT 14.09.1988	
GB 14.06.1989 LI 28.02.1990		FR 14.10.1992 GB 19.04.1993		(11) O 160 827 (51) <i>F16C 37/00</i>	
LU 28.02.1990 NL 29.09.1989		LI 14.10.1992 LU 30.04.1993		(84) FR 10.06.1987 (84) SE 30.06.1987	
SE 14.06.1989 IT 14.06.1989		NL 14.10.1992 SE 14.10.1992			
(11) O 160 209 (51) <i>G01R 29/02</i>		(11) O 160 489 (51) <i>H04N 9/11</i>		(11) O 160 831 (51) <i>G21F 9/00</i>	
(84) AT 30.08.1989 (84) BE 30.08.1989		(84) AT 11.07.1990 (84) BE 11.07.1990		(84) GB 01.04.1994 (84) IT 04.12.1991	
CH 30.08.1989 LI 30.08.1989		CH 11.07.1990 FR 11.07.1990		(11) O 160 848 (51) <i>G06F 15/72</i>	
LU 31.03.1990 NL 30.08.1989		LI 11.07.1990 NL 11.07.1990		(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993	
SE 30.08.1989 IT 30.08.1989		SE 11.07.1990 IT 11.07.1990		CH 01.12.1993 LI 01.12.1993	
(11) O 160 227 (51) <i>G09F 9/35</i>		(11) O 160 527 (51) <i>C02F 1/56</i>		LU 30.04.1994 NL 01.12.1993	
(84) CH 20.07.1988 (84) LI 20.07.1988		(84) NL 01.08.1990 (84) SE 01.08.1990		SE 01.12.1993 IT 01.12.1993	
SE 20.07.1988 IT 20.07.1988		IT 01.08.1990		(11) O 160 850 (51) <i>B23B 27/16</i>	
(11) O 160 230 (51) <i>B65G 1/02</i>		(11) O 160 533 (51) <i>H01H 37/32</i>		(84) CH 28.06.1989 (84) FR 28.06.1989	
(84) AT 03.04.1988 (84) BE 01.07.1987		(84) AT 24.01.1990 (84) CH 24.01.1990		LI 28.06.1989 IT 28.06.1989	
NL 01.07.1987 SE 31.07.1987		LI 24.01.1990 NL 24.01.1990		(11) O 160 869 (51) <i>A47B 37/00</i>	
IT 01.07.1987		IT 24.01.1990		(84) GB 12.06.1989 (84) NL 12.04.1989	
(11) O 160 267 (51) <i>C04B 35/18</i>		(11) O 160 564 (51) <i>C07D 501/46</i>		IT 12.04.1989	
(84) FR 19.07.1991 (84) GB 27.05.1991		(84) BE 31.08.1994 (84) CH 31.08.1994		(11) O 160 885 (51) <i>A47F 1/18</i>	
IT 27.02.1991		DE 01.12.1994 FR 31.08.1994		(84) BE 14.06.1989 (84) FR 14.06.1989	
(11) O 160 268 (51) <i>A61M 1/18</i>		GB 29.04.1995 LI 31.08.1994		NL 14.06.1989 SE 14.06.1989	
(84) BE 18.12.1991 (84) SE 18.12.1991		NL 31.08.1994 SE 30.11.1994		IT 14.06.1989	
IT 18.12.1991		IT 31.08.1994		(11) O 160 888 (51) <i>G01N 27/64</i>	
(11) O 160 297 (51) <i>B29C 49/00</i>		(11) O 160 567 (51) <i>G01R 25/00</i>		(84) IT 22.03.1989	
(84) BE 04.12.1991 (84) GB 30.04.1992		(84) AT 19.08.1992 (84) BE 19.08.1992		(11) O 160 892 (51) <i>B60R 22/34</i>	
LU 30.04.1992 IT 04.12.1991		CH 19.08.1992 FR 19.08.1992		(84) AT 25.04.1990 (84) BE 10.01.1990	
(11) O 160 327 (51) <i>G21F 1/12</i>		LI 19.08.1992 LU 30.04.1993		NL 10.01.1990 SE 10.01.1990	
(84) BE 03.08.1988 (84) CH 03.08.1988		SE 19.08.1992 IT 19.08.1992		IT 10.01.1990	
LI 03.08.1988 NL 03.08.1988		(11) O 160 575 (51) <i>A63B 55/08</i>		(11) O 160 936 (51) <i>B61G 9/06</i>	
SE 03.08.1988 IT 03.08.1988		(84) AT 12.07.1989 (84) BE 12.07.1989		(84) FR 09.05.1990 (84) GB 09.05.1990	
		CH 12.07.1989 FR 12.07.1989		IT 09.05.1990	
(11) O 160 362 (51) <i>B08B 3/04</i>		LI 12.07.1989 NL 12.07.1989		(11) O 160 968 (51) <i>B65D 25/34</i>	
(84) AT 19.10.1988 (84) BE 19.10.1988		SE 12.07.1989 IT 12.07.1989		(84) AT 07.05.1991 (84) BE 08.08.1990	
CH 19.10.1988 FR 19.10.1988				FR 08.08.1990 GB 08.08.1990	
GB 06.03.1989 LI 19.10.1988		(11) O 160 711 (51) <i>A61M 5/24</i>		NL 08.08.1990 IT 08.08.1990	
LU 31.03.1989 NL 19.10.1988		(84) BE 07.12.1988 (84) NL 07.12.1988		(11) O 160 973 (51) <i>E04D 3/18</i>	
SE 19.10.1988 IT 19.10.1988		IT 07.12.1988		(84) BE 14.10.1992 (84) CH 14.10.1992	
(11) O 160 365 (51) <i>H01L 45/00</i>		(11) O 160 718 (51) <i>B64C 25/14</i>		DE 14.10.1992 FR 14.10.1992	
(84) BE 17.05.1989 (84) CH 17.05.1989		(84) IT 06.02.1991			
LI 17.05.1989 SE 17.05.1989					
		(11) O 160 738 (51) <i>F16K 35/06</i>			
		(84) AT 06.11.1987 (84) CH 30.11.1987			

LI 14.10.1992	LU 31.05.1993	(11) 0 161 419	(51) C07C 121/43	CH 28.02.1989	DE 01.11.1989
NL 14.10.1992	SE 14.10.1992	(84) FR 23.08.1989	(84) GB 19.03.1990	FR 12.10.1988	LI 28.02.1989
IT 14.10.1992		IT 23.08.1989		LU 28.02.1989	NL 12.10.1988
				SE 12.10.1988	IT 12.10.1988
(11) 0 160 979	(51) B41M 5/20	(11) 0 161 434	(51) H03K 17/945	(11) 0 161 742	(51) G07D 1/00
(84) AT 20.03.1991	(84) BE 20.03.1991	(84) AT 22.03.1992	(84) BE 09.10.1991	(84) CH 01.08.1990	(84) LI 01.08.1990
CH 20.03.1991	LI 20.03.1991	CH 31.03.1992	FR 28.02.1992	NL 01.08.1990	IT 01.08.1990
LU 31.05.1991	NL 20.03.1991	GB 09.10.1991	LI 31.03.1992		
SE 20.03.1991	IT 20.03.1991	LU 31.03.1992	NL 09.10.1991		
		SE 09.10.1991	IT 09.10.1991		
(11) 0 160 988	(51) C07F 7/18	(11) 0 161 450	(51) H01M 6/44	(11) 0 161 779	(51) G01S 13/78
(84) CH 09.05.1990	(84) FR 09.05.1990	(84) AT 17.11.1988	(84) BE 30.04.1989	(84) AT 17.07.1991	(84) BE 17.07.1991
LI 09.05.1990	SE 09.05.1990	CH 30.04.1989	LI 30.04.1989	CH 17.07.1991	FR 06.12.1991
IT 09.05.1990		LU 30.04.1989	NL 17.11.1988	LI 17.07.1991	NL 17.07.1991
		SE 17.11.1988	IT 17.11.1988	SE 17.07.1991	IT 17.07.1991
(11) 0 161 014	(51) D03D 51/00	(11) 0 161 480	(51) C07C 143/75	(11) 0 161 780	(51) F16L 55/18
(84) IT 21.09.1988		(84) BE 03.06.1987	(84) FR 03.06.1987	(84) AT 03.01.1990	(84) CH 03.01.1990
		NL 03.06.1987	SE 30.06.1987	LI 03.01.1990	NL 03.01.1990
		IT 03.06.1987		SE 03.01.1990	IT 03.01.1990
(11) 0 161 033	(51) A46D 9/00	(11) 0 161 486	(51) H01R 17/12	(11) 0 161 825	(51) H04L 12/42
(84) IT 24.05.1989		(84) AT 10.04.1990	(84) BE 08.11.1989	(84) FR 13.12.1991	(84) NL 24.07.1991
		CH 30.04.1990	GB 08.11.1989	SE 24.07.1991	IT 24.07.1991
		LI 30.04.1990	LU 30.04.1990		
		IT 08.11.1989			
(11) 0 161 053	(51) C08L 79/08	(11) 0 161 497	(51) B01D 53/34	(11) 0 161 836	(51) H04L 12/28
(84) AT 17.05.1989	(84) CH 17.05.1989	(84) BE 28.11.1990	(84) FR 28.11.1990	(84) AT 28.11.1990	(84) BE 28.11.1990
LI 17.05.1989	SE 17.05.1989	GB 28.11.1990	LU 30.04.1991	CH 28.11.1990	FR 28.11.1990
IT 17.05.1989		NL 28.11.1990	SE 28.11.1990	GB 23.04.1991	LI 28.11.1990
		IT 28.11.1990		LU 30.04.1991	NL 28.11.1990
				SE 28.11.1990	IT 28.11.1990
(11) 0 161 066	(51) C22F 1/10	(11) 0 161 501	(51) A61K 31/47	(11) 0 161 878	(51) E04B 7/14
(84) AT 11.10.1989	(84) CH 11.10.1989	(84) CH 30.04.1989	(84) FR 30.04.1989	(84) AT 08.08.1990	(84) BE 08.08.1990
LI 11.10.1989	NL 11.10.1989	GB 15.05.1989	LI 30.04.1989	CH 08.08.1990	LI 08.08.1990
IT 11.10.1989		SE 13.04.1989	IT 15.03.1989	NL 08.08.1990	SE 08.08.1990
				IT 08.08.1990	
(11) 0 161 072	(51) F16H 55/08	(11) 0 161 520	(51) B01D 53/34	(11) 0 161 895	(51) G01L 1/18
(84) FR 21.09.1988	(84) GB 04.04.1989	(84) AT 17.04.1988	(84) BE 16.09.1987	(84) AT 28.03.1990	(84) BE 28.03.1990
IT 21.09.1988		CH 30.04.1988	FR 16.09.1987	CH 28.03.1990	LI 28.03.1990
		LI 30.04.1988	LU 30.04.1988	NL 28.03.1990	SE 28.03.1990
		NL 16.09.1987	SE 30.09.1987	IT 28.03.1990	
		IT 16.09.1987			
(11) 0 161 081	(51) F01D 5/02	(11) 0 161 533	(51) G01K 7/32	(11) 0 161 897	(51) B23D 49/16
(84) FR 07.09.1988	(84) IT 07.09.1988	(84) AT 04.07.1990	(84) BE 04.07.1990	(84) BE 21.09.1988	(84) IT 21.09.1988
		FR 04.07.1990	NL 04.07.1990		
		SE 04.07.1990	IT 04.07.1990		
(11) 0 161 082	(51) C10L 1/22	(11) 0 161 558	(51) C07C 35/32	(11) 0 161 943	(51) B02C 15/12
(84) AT 02.08.1989	(84) BE 02.08.1989	(84) NL 12.08.1987	(84) IT 12.08.1987	(84) AT 17.05.1988	(84) CH 31.05.1988
CH 30.04.1990	FR 02.08.1989			FR 16.03.1988	LI 31.05.1988
GB 17.04.1990	LI 30.04.1990			LU 31.05.1988	NL 01.07.1988
LU 30.04.1990	NL 02.08.1989			SE 18.05.1988	IT 16.03.1988
SE 18.04.1990	IT 02.08.1989				
(11) 0 161 088	(51) C23C 14/08	(11) 0 161 594	(51) B65D 21/02	(11) 0 162 169	(51) G07B 17/02
(84) CH 08.06.1988	(84) FR 08.06.1988	(84) BE 12.10.1988	(84) LU 31.05.1989	(84) IT 07.11.1990	
LI 08.06.1988	NL 08.06.1988	SE 04.05.1989	IT 12.10.1988		
IT 08.06.1988					
(11) 0 161 115	(51) E04C 5/12	(11) 0 161 635	(51) G01N 27/26	(11) 0 162 189	(51) B60G 11/10
(84) BE 30.11.1988	(84) FR 30.11.1988	(84) AT 09.05.1989	(84) BE 14.09.1988	(84) AT 26.01.1989	(84) BE 27.07.1988
SE 30.11.1988	IT 30.11.1988	CH 31.05.1989	LI 31.05.1989	CH 31.01.1989	FR 27.07.1988
		LU 31.05.1989	NL 14.09.1988	GB 27.07.1988	LI 31.01.1989
		SE 14.09.1988	IT 14.09.1988	LU 31.01.1989	NL 27.07.1988
				SE 27.07.1988	IT 27.07.1988
(11) 0 161 327	(51) B07B 4/02	(11) 0 161 693	(51) F02M 61/14	(11) 0 162 264	(51) C03B 23/02
(84) BE 24.08.1988	(84) NL 24.08.1988	(84) CH 16.03.1988	(84) LI 16.03.1988	(84) AT 10.07.1991	(84) CH 10.07.1991
IT 24.08.1988		NL 16.03.1988	SE 31.03.1988	FR 29.11.1991	LI 10.07.1991
		IT 16.03.1988		SE 10.07.1991	IT 10.07.1991
(11) 0 161 342	(51) G01T 1/02	(11) 0 161 726	(51) A01F 15/00	(11) 0 162 271	(51) F28D 1/02
(84) BE 29.06.1988	(84) CH 29.06.1988	(84) IT 18.07.1990		(84) AT 12.04.1989	(84) CH 30.04.1989
FR 29.06.1988	GB 15.12.1988			LI 30.04.1989	NL 13.07.1988
LI 29.06.1988	NL 29.06.1988			SE 13.04.1989	IT 13.07.1988
SE 30.06.1988	IT 29.06.1988				
(11) 0 161 348	(51) F16K 17/04	(11) 0 161 738	(51) H02P 7/63	(11) 0 162 299	(51) A01G 25/16
(84) BE 14.03.1990	(84) FR 14.03.1990	(84) AT 12.10.1988	(84) BE 12.10.1988	(84) AT 19.04.1989	(84) GB 19.04.1989
NL 14.03.1990	SE 14.03.1990				
IT 14.03.1990					
(11) 0 161 404	(51) G01N 33/532				
(84) AT 07.03.1991	(84) BE 26.09.1990				
FR 26.09.1990	LU 31.03.1991				
SE 26.09.1990	IT 26.09.1990				

IT 26.10.1988	(11) O 162 312	(51) <i>B64C 13/28</i>	(11) O 162 439	(51) <i>B25B 1/18</i>	(11) O 163 123	(51) <i>A01D 80/02</i>
(84) BE 15.06.1988	(84) CH 15.06.1988		(84) FR 13.04.1988	(84) SE 30.04.1988	(84) FR 18.07.1990	(84) NL 18.07.1990
LI 15.06.1988	NL 15.06.1988		IT 13.04.1988		IT 18.07.1990	
SE 30.06.1988	IT 15.06.1988					
(11) O 162 330	(51) <i>A61K 31/705</i>		(11) O 162 445	(51) <i>F24C 1/10</i>	(11) O 163 131	(51) <i>C25D 3/38</i>
(84) AT 10.03.1993	(84) BE 10.03.1993		(84) AT 21.05.1990	(84) CH 31.05.1990	(84) AT 02.08.1989	(84) LU 30.04.1990
CH 10.03.1993	LI 10.03.1993		LI 31.05.1990	LU 31.05.1990	SE 02.08.1989	IT 02.08.1989
NL 10.03.1993	SE 10.03.1993		NL 18.04.1990	SE 22.05.1990		
IT 10.03.1993			IT 18.04.1990			
(11) O 162 338	(51) <i>G21C 11/08</i>		(11) O 162 496	(51) <i>H03L 7/08</i>	(11) O 163 140	(51) <i>D03D 51/18</i>
(84) AT 26.04.1989	(84) BE 01.02.1989		(84) FR 19.07.1989	(84) GB 16.04.1990	(84) BE 26.10.1988	(84) FR 26.10.1988
FR 01.02.1989	GB 01.02.1989		NL 19.07.1989	IT 19.07.1989	GB 26.10.1988	IT 26.10.1988
NL 01.02.1989	IT 01.02.1989					
(11) O 162 369	(51) <i>G01R 33/40</i>		(11) O 162 497	(51) <i>G11B 15/66</i>	(11) O 163 149	(51) <i>H01H 13/70</i>
(84) CH 27.12.1990	(84) LI 27.12.1990		(84) IT 07.11.1990		(84) IT 17.08.1988	
SE 27.12.1990	IT 27.12.1990					
(11) O 162 375	(51) <i>A61G 11/00</i>		(11) O 162 517	(51) <i>A47G 19/02</i>	(11) O 163 165	(51) <i>A61M 25/00</i>
(84) AT 24.02.1988	(84) BE 24.02.1988		(84) AT 24.04.1991	(84) BE 24.04.1991	(84) FR 17.08.1988	(84) GB 17.08.1988
FR 24.02.1988	LU 31.05.1988		CH 24.04.1991	LI 24.04.1991	NL 17.08.1988	IT 17.08.1988
NL 24.02.1988	SE 29.02.1988		NL 24.04.1991	SE 24.04.1991		
IT 24.02.1988			IT 24.04.1991			
(11) O 162 376	(51) <i>H01H 9/16</i>		(11) O 162 590	(51) <i>C07C 1/26</i>	(11) O 163 174	(51) <i>H05F 3/02</i>
(84) BE 16.01.1991	(84) FR 16.01.1991		(84) BE 18.05.1988	(84) FR 18.05.1988	(84) CH 27.07.1988	(84) FR 27.07.1988
LU 31.05.1991	SE 16.01.1991		NL 18.05.1988	IT 18.05.1988	LI 27.07.1988	NL 27.07.1988
IT 16.01.1991					SE 27.07.1988	IT 27.07.1988
(11) O 162 378	(51) <i>B65D 75/38</i>		(11) O 162 608	(51) <i>B60P 5/00</i>	(11) O 163 176	(51) <i>G01N 21/21</i>
(84) AT 08.08.1990	(84) BE 08.08.1990		(84) AT 12.10.1988	(84) BE 12.10.1988	(84) AT 08.05.1990	(84) BE 21.03.1990
CH 08.08.1990	FR 08.08.1990		CH 12.10.1988	FR 12.10.1988	CH 31.05.1990	FR 21.03.1990
LI 08.08.1990	NL 08.08.1990		LI 12.10.1988	NL 12.10.1988	GB 21.03.1990	LI 31.05.1990
SE 08.08.1990	IT 08.08.1990		SE 12.10.1988	IT 12.10.1988	NL 21.03.1990	SE 21.03.1990
(11) O 162 381	(51) <i>F28D 11/02</i>		(11) O 162 685	(51) <i>C12Q 1/28</i>	(11) O 163 177	(51) <i>G09G 1/16</i>
(84) CH 31.05.1988	(84) FR 23.03.1988		(84) IT 15.07.1992		(84) IT 30.12.1992	
GB 24.11.1988	LI 31.05.1988					
NL 23.03.1988	SE 31.03.1988					
IT 23.03.1988						
(11) O 162 397	(51) <i>A47K 4/00</i>		(11) O 162 690	(51) <i>C07D 307/94</i>	(11) O 163 252	(51) <i>F16L 19/03</i>
(84) GB 24.11.1988	(84) SE 30.09.1987		(84) BE 11.01.1989	(84) CH 31.05.1989	(84) NL 31.01.1990	(84) IT 31.01.1990
IT 30.09.1987			FR 11.01.1989	GB 20.05.1989		
			LI 31.05.1989	NL 11.01.1989		
			SE 11.01.1989	IT 11.01.1989		
(11) O 162 401	(51) <i>B27G 5/02</i>		(11) O 162 694	(51) <i>H01H 85/20</i>	(11) O 163 337	(51) <i>B65G 65/38</i>
(84) AT 10.05.1989	(84) BE 10.05.1989		(84) IT 09.08.1989		(84) AT 25.01.1989	(84) CH 25.01.1989
CH 10.05.1989	FR 10.05.1989				FR 25.01.1989	LI 25.01.1989
LI 10.05.1989	LU 31.05.1989				LU 31.05.1989	SE 25.01.1989
NL 10.05.1989	SE 10.05.1989				IT 25.01.1989	
IT 10.05.1989						
(11) O 162 402	(51) <i>B27G 5/02</i>		(11) O 162 933	(51) <i>B65B 5/12</i>	(11) O 163 377	(51) <i>G06K 9/62</i>
(84) AT 11.04.1990	(84) BE 11.04.1990		(84) AT 28.04.1988	(84) FR 16.03.1988	(84) AT 12.09.1990	(84) BE 12.09.1990
CH 11.04.1990	FR 11.04.1990		IT 16.03.1988		CH 12.09.1990	FR 12.09.1990
LI 11.04.1990	LU 31.05.1990				GB 25.03.1991	LI 12.09.1990
NL 11.04.1990	SE 11.04.1990				LU 31.03.1991	NL 12.09.1990
IT 11.04.1990					SE 12.09.1990	IT 12.09.1990
(11) O 162 408	(51) <i>G03B 21/62</i>		(11) O 162 953	(51) <i>E04D 1/36</i>	(11) O 163 408	(51) <i>F16D 65/34</i>
(84) AT 14.05.1990	(84) BE 24.01.1990		(84) BE 24.07.1991	(84) LU 30.11.1991	(84) CH 30.04.1989	(84) LI 30.04.1989
CH 31.05.1990	FR 24.01.1990		IT 24.07.1991		IT 23.11.1988	
GB 24.01.1990	LI 31.05.1990					
LU 31.05.1990	NL 24.01.1990					
SE 24.01.1990	IT 24.01.1990					
(11) O 162 420	(51) <i>H04N 1/04</i>		(11) O 162 979	(51) <i>H01B 1/22</i>	(11) O 163 432	(51) <i>E21C 35/22</i>
(84) IT 17.08.1988			(84) AT 08.03.1989	(84) BE 08.03.1989	(84) AT 27.07.1988	(84) BE 27.07.1988
			CH 08.03.1989	LI 08.03.1989	CH 27.07.1988	LI 27.07.1988
			NL 08.03.1989	SE 08.03.1989	NL 27.07.1988	SE 27.07.1988
			IT 08.03.1989		IT 27.07.1988	
			(11) O 162 990	(51) <i>G01D 5/247</i>	(11) O 163 438	(51) <i>E04F 21/18</i>
			(84) BE 30.09.1988	(84) GB 15.06.1988	(84) AT 28.12.1988	(84) BE 28.12.1988
			NL 15.06.1988	SE 30.06.1988	NL 28.12.1988	IT 28.12.1988
			IT 15.06.1988			
			(11) O 163 049	(51) <i>H01R 13/658</i>	(11) O 163 457	(51) <i>C03C 25/02</i>
			(84) IT 06.09.1989		(84) AT 19.07.1989	(84) BE 19.07.1989
					CH 19.07.1989	LI 19.07.1989
					SE 19.07.1989	IT 19.07.1989
			(11) O 163 051	(51) <i>G05D 23/20</i>	(11) O 163 465	(51) <i>C10G 1/02</i>
			(84) BE 21.09.1988	(84) NL 21.09.1988	(84) AT 15.03.1989	(84) CH 15.03.1989
			IT 21.09.1988		LI 15.03.1989	LU 31.05.1989
					NL 15.03.1989	SE 15.03.1989
			(11) O 163 112	(51) <i>B04B 5/02</i>	(84) IT 15.03.1989	
			(84) BE 04.10.1989	(84) FR 04.10.1989		
			GB 04.10.1989	NL 04.10.1989		
			SE 04.10.1989	IT 04.10.1989		

(11) O 163 508 (84) AT 10.10.1990 CH 10.10.1990 NL 10.10.1990 IT 10.10.1990	(51) B29C 61/10 (84) BE 10.10.1990 LI 10.10.1990 SE 10.10.1990	(11) O 163 927 (84) BE 31.05.1989 GB 31.05.1989 IT 31.05.1989	(51) E06B 9/206 (84) FR 31.05.1989 SE 31.05.1989	(11) O 164 174 (84) AT 25.11.1987 CH 25.11.1987 LI 25.11.1987 SE 30.11.1987	(51) C22B 7/02 (84) BE 25.11.1987 FR 25.11.1987 LU 31.05.1988 IT 25.11.1987
(11) O 163 519 (84) AT 13.01.1988 CH 13.01.1988 LI 13.01.1988 SE 31.01.1988	(51) B65G 15/10 (84) BE 13.01.1988 FR 13.01.1988 NL 13.01.1988 IT 13.01.1988	(11) O 163 931 (84) IT 02.05.1990	(51) B41J 33/24	(11) O 164 196 (84) BE 12.07.1989 IT 12.07.1989	(51) B41M 1/26 (84) SE 12.07.1989
(11) O 163 520 (84) AT 09.03.1988 IT 09.03.1988	(51) B21D 53/10 (84) FR 09.03.1988	(11) O 164 028 (84) FR 22.11.1990 IT 22.11.1990	(51) C04B 35/18 (84) GB 23.05.1991	(11) O 164 235 (84) AT 14.03.1990 CH 14.03.1990 NL 14.03.1990 IT 14.03.1990	(51) C25B 13/08 (84) BE 14.03.1990 LI 14.03.1990 SE 14.03.1990
(11) O 163 523 (84) IT 14.03.1990	(51) E05B 73/00	(11) O 164 031 (84) GB 23.05.1990	(51) E04C 5/12 (84) IT 14.03.1990	(11) O 164 242 (84) AT 06.12.1989 CH 06.12.1989 LU 31.05.1990 SE 06.12.1989	(51) E01C 19/48 (84) BE 06.12.1989 LI 06.12.1989 NL 06.12.1989 IT 06.12.1989
(11) O 163 531 (84) AT 15.05.1991 CH 15.05.1991 LU 31.05.1991 SE 15.05.1991	(51) B01D 24/00 (84) BE 15.05.1991 LI 15.05.1991 NL 15.05.1991 IT 15.05.1991	(11) O 164 062 (84) AT 29.05.1992 CH 31.05.1992 LI 31.05.1992 IT 08.08.1990	(51) B29C 45/17 (84) BE 08.08.1990 GB 29.05.1992 NL 08.08.1990	(11) O 164 433 (84) BE 21.09.1988 GB 21.09.1988 SE 21.09.1988	(51) C04B 38/00 (84) FR 21.09.1988 NL 21.09.1988 IT 21.09.1988
(11) O 163 551 (84) DE 12.08.1992 IT 12.08.1992	(51) C07D 279/28 (84) FR 12.08.1992	(11) O 164 068 (84) AT 30.05.1991 CH 31.05.1991 GB 06.03.1991 LU 31.05.1991 SE 06.03.1991	(51) A61H 33/00 (84) BE 06.03.1991 FR 06.03.1991 LI 31.05.1991 NL 06.03.1991 IT 06.03.1991	(11) O 164 439 (84) AT 05.07.1988 CH 31.07.1988 GB 29.06.1988 LU 31.07.1988 SE 30.06.1988	(51) A61B 3/00 (84) BE 29.06.1988 FR 29.06.1988 LI 31.07.1988 NL 29.06.1988 IT 29.06.1988
(11) O 163 761 (84) AT 16.01.1991 CH 16.01.1991 LI 16.01.1991 IT 16.01.1991	(51) C09J 7/02 (84) BE 16.01.1991 FR 16.01.1991 SE 16.01.1991	(11) O 164 078 (84) AT 30.05.1991 FR 19.09.1990 IT 19.09.1990	(51) A47B 61/00 (84) CH 31.05.1991 LI 31.05.1991	(11) O 164 464 (84) CH 21.12.1988 SE 21.12.1988	(51) H01L 27/14 (84) LI 21.12.1988 IT 21.12.1988
(11) O 163 781 (84) AT 18.01.1989 LI 31.10.1989 IT 18.01.1989	(51) B27M 3/00 (84) CH 31.10.1989 SE 18.01.1989	(11) O 164 135 (84) BE 09.11.1988 LI 09.11.1988 SE 09.11.1988	(51) G11B 5/704 (84) CH 09.11.1988 NL 09.11.1988 IT 09.11.1988	(11) O 164 465 (84) AT 20.04.1988 CH 20.04.1988 GB 20.06.1988 LU 30.06.1988 SE 30.04.1988	(51) F02M 21/02 (84) BE 20.04.1988 FR 20.04.1988 LI 20.04.1988 NL 20.04.1988 IT 20.04.1988
(11) O 163 797 (84) BE 10.08.1988 SE 10.08.1988	(51) F16D 43/25 (84) FR 10.08.1988 IT 10.08.1988	(11) O 164 138 (84) CH 16.08.1989 NL 16.08.1989 IT 16.08.1989	(51) G06F 13/22 (84) LI 16.08.1989 SE 16.08.1989	(11) O 164 490 (84) FR 11.01.1989 SE 11.01.1989	(51) B21D 37/14 (84) GB 11.01.1989 IT 11.01.1989
(11) O 163 799 (84) BE 18.09.1991 GB 18.09.1991 SE 18.09.1991	(51) G01N 33/543 (84) FR 18.09.1991 NL 18.09.1991 IT 18.09.1991	(11) O 164 142 (84) BE 27.03.1991 GB 27.03.1991 SE 27.03.1991	(51) G01N 24/08 (84) FR 27.03.1991 NL 27.03.1991 IT 27.03.1991	(11) O 164 494 (84) FR 26.08.1987 IT 26.08.1987	(51) B65G 47/84 (84) NL 26.08.1987
(11) O 163 852 (84) IT 03.03.1993	(51) G06K 15/22	(11) O 164 146 (84) AT 29.03.1989 CH 29.03.1989 GB 29.05.1989 LU 30.04.1989 IT 29.03.1989	(51) E01C 19/52 (84) BE 29.03.1989 FR 29.03.1989 LI 29.03.1989 SE 29.03.1989	(11) O 164 501 (84) NL 23.06.1993 IT 23.06.1993	(51) B29C 33/56 (84) SE 23.06.1993
(11) O 163 877 (84) DE 01.01.1991 IT 11.04.1990	(51) B65D 51/00 (84) GB 11.04.1990	(11) O 164 155 (84) AT 28.02.1990 CH 28.02.1990 GB 06.05.1990 NL 28.02.1990 IT 28.02.1990	(51) F01N 7/18 (84) BE 28.02.1990 FR 28.02.1990 LI 28.02.1990 SE 28.02.1990	(11) O 164 511 (84) AT 27.03.1990 LU 31.03.1990 IT 19.07.1989	(51) G01R 19/165 (84) BE 19.07.1989 NL 19.07.1989
(11) O 163 909 (84) AT 25.04.1990 CH 30.04.1990 LI 30.04.1990 NL 03.01.1990 IT 03.01.1990	(51) B66C 1/34 (84) BE 03.01.1990 GB 03.01.1990 LU 30.04.1990 SE 03.01.1990	(11) O 164 158 (84) SE 29.11.1989	(51) G06F 1/00 (84) IT 29.11.1989	(11) O 164 550 (84) IT 08.07.1992	(51) G06F 12/08
(11) O 163 912 (84) AT 16.12.1987 CH 16.12.1987 LI 16.12.1987 NL 16.12.1987 IT 16.12.1987	(51) F41C 17/04 (84) BE 16.12.1987 FR 16.12.1987 LU 30.04.1988 SE 31.12.1987	(11) O 164 173 (84) AT 29.05.1991 CH 29.05.1991 FR 18.10.1991 LI 29.05.1991 NL 29.05.1991 IT 29.05.1991	(51) B65D 1/02 (84) BE 29.05.1991 DE 03.03.1992 GB 29.08.1991 LU 31.05.1991 SE 29.05.1991	(11) O 164 551 (84) AT 01.05.1989 FR 10.08.1988 NL 10.08.1988	(51) G01P 13/00 (84) BE 10.08.1988 GB 10.08.1988 IT 10.08.1988
(11) O 163 924 (84) AT 27.04.1992 LU 30.04.1992 SE 18.12.1991	(51) A61K 31/355 (84) BE 18.12.1991 NL 18.12.1991 IT 18.12.1991			(11) O 164 702 (84) BE 28.09.1988 NL 28.09.1988	(51) C10B 31/02 (84) FR 28.09.1988 IT 28.09.1988

(11) O 164 762	(51) B65D 83/00	(11) O 165 377	(51) B31F 1/00	LI 27.12.1989	LU 31.05.1990
(84) LU 31.07.1990	(84) SE 21.03.1990	(84) AT 27.02.1988	(84) BE 09.09.1987	NL 27.12.1989	SE 27.12.1989
IT 21.03.1990		CH 29.02.1988	FR 09.09.1987	IT 27.12.1989	
(11) O 164 783	(51) A47C 4/02	(11) O 165 388	(51) C04B 28/02	(11) O 165 756	(51) A61F 13/15
(84) AT 04.01.1989	(84) BE 04.01.1989	(84) BE 27.09.1989	(84) CH 27.09.1989	(84) BE 08.12.1993	(84) CH 08.12.1993
CH 04.01.1989	GB 10.05.1989	FR 27.09.1989	LI 27.09.1989	DE 08.12.1993	FR 08.12.1993
LI 04.01.1989	NL 04.01.1989	NL 27.09.1989	SE 27.09.1989	GB 11.06.1994	LI 08.12.1993
SE 04.01.1989	IT 04.01.1989	IT 27.09.1989		NL 08.12.1993	SE 08.12.1993
				IT 08.12.1993	
(11) O 164 806	(51) H03D 13/00	(11) O 165 401	(51) G01M 3/26	(11) O 165 789	(51) G06F 1/00
(84) IT 18.03.1992		(84) BE 02.11.1988	(84) FR 02.11.1988	(84) FR 27.11.1991	(84) IT 27.11.1991
		SE 02.11.1988	IT 02.11.1988		
(11) O 164 838	(51) G01R 31/08	(11) O 165 402	(51) G01M 3/26	(11) O 166 021	(51) E06B 3/26
(84) AT 08.08.1990	(84) BE 08.08.1990	(84) BE 17.11.1988	(84) FR 17.11.1988	(84) AT 29.06.1988	(84) BE 03.02.1988
CH 08.08.1990	LI 08.08.1990	SE 17.11.1988	IT 17.11.1988	FR 03.02.1988	LU 30.06.1988
NL 08.08.1990	SE 08.08.1990			NL 03.02.1988	SE 29.02.1988
IT 08.08.1990				IT 03.02.1988	
(11) O 164 848	(51) A23K 1/16	(11) O 165 441	(51) G09G 1/28	(11) O 166 029	(51) H01S 3/03
(84) BE 06.09.1989	(84) IT 06.09.1989	(84) IT 04.03.1992		(84) BE 25.07.1990	(84) CH 31.12.1990
				LI 31.12.1990	NL 25.07.1990
(11) O 164 880	(51) G09G 1/16	(11) O 165 456	(51) B22D 11/14	SE 25.07.1990	IT 25.07.1990
(84) AT 21.07.1993	(84) BE 21.07.1993	(84) CH 07.12.1988	(84) FR 07.12.1988		
CH 21.07.1993	LI 21.07.1993	GB 13.05.1989	LI 07.12.1988	(11) O 166 070	(51) B29C 47/00
SE 21.07.1993	IT 21.07.1993	IT 07.12.1988		(84) AT 09.01.1988	(84) BE 04.11.1987
				CH 31.01.1988	LI 31.01.1988
(11) O 164 906	(51) B23K 35/02	(11) O 165 475	(51) B65G 7/04	LU 31.01.1988	NL 04.11.1987
(84) AT 23.11.1989	(84) BE 23.11.1989	(84) AT 17.05.1989	(84) BE 15.03.1989	SE 30.11.1987	IT 04.11.1987
CH 23.11.1989	LI 23.11.1989	CH 31.05.1989	FR 15.03.1989		
NL 23.11.1989	SE 23.11.1989	GB 15.03.1989	LI 31.05.1989	(11) O 166 137	(51) A01C 7/00
IT 23.11.1989		NL 15.03.1989	SE 15.03.1989	(84) BE 30.01.1991	(84) CH 31.05.1991
		IT 15.03.1989		LI 31.05.1991	LU 31.05.1991
(11) O 164 909	(51) B60N 1/12	(11) O 165 483	(51) C09B 51/00	IT 30.01.1991	
(84) AT 07.01.1988	(84) BE 07.01.1988	(84) CH 31.05.1989	(84) FR 30.11.1988		
CH 07.01.1988	FR 07.01.1988	GB 30.11.1988	LI 31.05.1989	(11) O 166 139	(51) B02C 15/12
LI 07.01.1988	LU 31.05.1988	IT 30.11.1988		(84) FR 10.08.1988	(84) GB 10.08.1988
NL 07.01.1988	SE 31.01.1988			IT 10.08.1988	
IT 07.01.1988					
(11) O 164 982	(51) B03B 5/34	(11) O 165 488	(51) H04N 7/133	(11) O 166 203	(51) E03C 1/04
(84) AT 27.09.1989	(84) BE 27.09.1989	(84) AT 20.05.1990	(84) BE 11.04.1990	(84) AT 22.05.1990	(84) BE 06.09.1989
NL 27.09.1989	IT 27.09.1989	CH 31.05.1990	FR 11.04.1990	CH 31.05.1990	FR 06.09.1989
		GB 11.04.1990	LI 31.05.1990	GB 06.09.1989	LI 31.05.1990
		NL 11.04.1990	SE 11.04.1990	LU 31.05.1990	NL 06.09.1989
		IT 11.04.1990		SE 06.09.1989	IT 06.09.1989
(11) O 165 018	(51) E04F 17/04	(11) O 165 557	(51) C08G 8/10	(11) O 166 210	(51) G11B 5/024
(84) AT 04.09.1991	(84) BE 04.09.1991	(84) AT 13.06.1991	(84) BE 31.10.1990	(84) NL 21.11.1991	(84) SE 21.11.1991
FR 04.09.1991	NL 04.09.1991	CH 30.06.1991	FR 31.10.1990	IT 21.11.1991	
SE 04.09.1991	IT 04.09.1991	GB 31.10.1990	LI 30.06.1991		
		NL 31.10.1990	SE 31.10.1990	(11) O 166 253	(51) G07D 9/00
		IT 31.10.1990		(84) AT 18.10.1989	(84) BE 18.10.1989
(11) O 165 323	(51) G02F 1/11	(11) O 165 560	(51) E21B 43/22	CH 18.10.1989	FR 18.10.1989
(84) BE 17.08.1988	(84) NL 17.08.1988	(84) AT 13.06.1992	(84) NL 15.01.1992	GB 29.05.1990	LI 18.10.1989
SE 17.08.1988	IT 17.08.1988	IT 15.01.1992		LU 31.05.1990	NL 18.10.1989
				IT 18.10.1989	
(11) O 165 324	(51) G02F 1/11	(11) O 165 581	(51) E06B 1/04	(11) O 166 282	(51) B01J 39/04
(84) AT 18.06.1988	(84) BE 25.05.1988	(84) BE 01.04.1992	(84) FR 01.04.1992	(84) BE 30.11.1988	(84) FR 30.11.1988
CH 30.06.1988	LI 30.06.1988	GB 01.04.1992	LU 30.06.1992	GB 30.11.1988	NL 30.11.1988
NL 25.05.1988	SE 31.05.1988	NL 01.04.1992	SE 01.04.1992	IT 30.11.1988	
IT 25.05.1988		IT 01.04.1992			
(11) O 165 347	(51) H02H 9/04	(11) O 165 621	(51) B60R 22/18	(11) O 166 323	(51) D06F 95/00
(84) AT 12.09.1990	(84) BE 12.09.1990	(84) SE 31.01.1990	(84) IT 31.01.1990	(84) AT 23.01.1991	(84) BE 23.01.1991
CH 12.09.1990	LI 12.09.1990			FR 23.01.1991	GB 14.06.1991
NL 12.09.1990	SE 12.09.1990			LU 30.06.1991	SE 23.01.1991
IT 12.09.1990				IT 23.01.1991	
(11) O 165 348	(51) A47J 37/04	(11) O 165 640	(51) H01F 15/18	(11) O 166 329	(51) F23D 11/06
(84) NL 04.11.1987	(84) SE 30.11.1987	(84) GB 20.09.1989	(84) NL 20.09.1989	(84) BE 14.09.1988	(84) FR 14.09.1988
IT 04.11.1987		SE 20.09.1989	IT 20.09.1989	GB 14.09.1988	NL 14.09.1988
				SE 14.09.1988	IT 14.09.1988
(11) O 165 374	(51) B25J 17/02	(11) O 165 689	(51) F16N 7/36		
(84) CH 13.07.1988	(84) LI 13.07.1988	(84) AT 27.12.1989	(84) BE 27.12.1989		
IT 13.07.1988		CH 27.12.1989	GB 02.05.1990		

(11) O 166 358	(51) H05B 41/14	(11) O 166 624	(51) G09F 3/10	(11) O 167 109	(51) C07C 11/04
(84) BE 30.06.1989	(84) GB 04.01.1989	(84) AT 21.04.1993	(84) BE 21.04.1993	(84) SE 30.04.1988	(84) IT 20.04.1988
LU 30.06.1989	NL 04.01.1989	CH 21.04.1993	LI 21.04.1993		
SE 19.06.1989	IT 04.01.1989	NL 21.04.1993	SE 21.04.1993	(11) O 167 128	(51) H01F 7/22
(11) O 166 425	(51) B64C 11/18	(11) O 166 791	(51) B65G 49/04	(84) SE 31.05.1989	(84) IT 31.05.1989
(84) FR 14.03.1990	(84) GB 14.03.1990	(84) IT 16.12.1987		(11) O 167 175	(51) G01N 21/07
IT 14.03.1990				(84) AT 05.07.1989	(84) BE 24.05.1989
(11) O 166 472	(51) G09F 7/16	(11) O 166 793	(51) A61M 1/00	CH 31.07.1989	LI 31.07.1989
(84) DE 01.02.1990	(84) FR 10.05.1989	(84) GB 02.11.1988	(84) SE 02.11.1988	LU 31.07.1989	NL 24.05.1989
GB 10.07.1989	NL 10.05.1989	IT 02.11.1988		SE 24.05.1989	IT 24.05.1989
IT 10.05.1989				(11) O 167 225	(51) F16K 15/04
(11) O 166 493	(51) A01B 49/02	(11) O 166 819	(51) G11B 5/54	(84) AT 17.01.1990	(84) BE 17.01.1990
(84) IT 16.05.1990		(84) AT 17.12.1989	(84) CH 31.12.1989	CH 17.01.1990	FR 17.01.1990
		FR 31.05.1989	GB 31.05.1989	GB 17.04.1990	LI 17.01.1990
		LI 31.12.1989	NL 31.05.1989	NL 17.01.1990	SE 17.01.1990
		IT 31.05.1989		IT 17.01.1990	
(11) O 166 516	(51) C07D 417/12	(11) O 166 832	(51) G07F 13/10	(11) O 167 236	(51) E21C 35/22
(84) BE 08.04.1992	(84) CH 08.04.1992	(84) AT 07.03.1990	(84) NL 07.03.1990	(84) AT 13.07.1988	(84) BE 13.07.1988
FR 08.04.1992	GB 08.07.1992	SE 07.03.1990	IT 07.03.1990	CH 13.07.1988	FR 13.07.1988
LI 08.04.1992	LU 31.05.1992			LI 13.07.1988	NL 13.07.1988
NL 08.04.1992	SE 08.04.1992			SE 13.07.1988	IT 13.07.1988
IT 08.04.1992					
(11) O 166 517	(51) C25D 5/02	(11) O 166 847	(51) C23C 8/20	(11) O 167 241	(51) G06F 9/26
(84) AT 19.04.1989	(84) BE 19.04.1989	(84) IT 28.10.1987		(84) AT 15.12.1993	(84) BE 15.12.1993
CH 19.04.1989	LI 19.04.1989			CH 15.12.1993	LI 15.12.1993
LU 31.05.1989	NL 19.04.1989			LU 31.05.1994	NL 15.12.1993
SE 19.04.1989	IT 19.04.1989			SE 15.12.1993	IT 15.12.1993
(11) O 166 521	(51) F15B 15/28	(11) O 166 891	(51) E05B 27/08	(11) O 167 290	(51) D04B 9/12
(84) BE 16.08.1989	(84) CH 16.08.1989	(84) AT 29.06.1988	(84) BE 29.06.1988	(84) FR 25.11.1987	(84) IT 25.11.1987
LI 16.08.1989	NL 16.08.1989	CH 29.06.1988	FR 29.06.1988		
SE 16.08.1989	IT 16.08.1989	LI 29.06.1988	NL 29.06.1988		
		SE 30.06.1988	IT 29.06.1988		
(11) O 166 523	(51) G06F 7/00	(11) O 166 895	(51) B21D 43/20	(11) O 167 299	(51) G01R 21/00
(84) BE 16.06.1993	(84) NL 16.06.1993	(84) FR 19.07.1989	(84) GB 19.07.1989	(84) FR 25.09.1992	(84) GB 06.08.1992
SE 16.06.1993	IT 16.06.1993	SE 19.07.1989	IT 19.07.1989	IT 06.05.1992	
(11) O 166 551	(51) H04B 1/66	(11) O 166 910	(51) A47B 3/14	(11) O 167 402	(51) C03B 7/06
(84) AT 17.11.1988	(84) BE 17.11.1988	(84) FR 07.01.1988	(84) IT 07.01.1988	(84) AT 17.08.1988	(84) BE 17.08.1988
CH 17.11.1988	FR 17.11.1988			CH 17.08.1988	FR 17.08.1988
LI 17.11.1988	LU 30.06.1989			LI 17.08.1988	NL 17.08.1988
NL 17.11.1988	SE 17.11.1988			SE 17.08.1988	IT 17.08.1988
IT 17.11.1988					
(11) O 166 566	(51) C09B 29/033	(11) O 166 942	(51) F21V 21/34	(11) O 167 643	(51) C12N 1/04
(84) AT 07.10.1992	(84) CH 07.10.1992	(84) AT 22.05.1989	(84) BE 04.01.1989	(84) BE 15.06.1988	(84) FR 15.06.1988
LI 07.10.1992	LU 30.06.1993	FR 04.01.1989	GB 04.01.1989	GB 15.06.1988	LU 31.07.1988
NL 07.10.1992	SE 07.10.1992	NL 04.01.1989	IT 04.01.1989	NL 15.06.1988	SE 30.06.1988
IT 07.10.1992				IT 15.06.1988	
(11) O 166 578	(51) C07C 5/373	(11) O 166 943	(51) F21V 17/02	(11) O 167 648	(51) F01L 7/10
(84) AT 21.08.1991	(84) BE 21.08.1991	(84) AT 22.05.1989	(84) BE 09.11.1988	(84) AT 11.07.1987	(84) BE 08.04.1987
CH 21.08.1991	FR 21.08.1991	FR 09.11.1988	NL 09.11.1988	CH 31.07.1987	FR 08.04.1987
LI 21.08.1991	NL 21.08.1991	SE 09.11.1988	IT 09.11.1988	LI 31.07.1987	NL 08.04.1987
SE 21.08.1991	IT 21.08.1991			SE 30.04.1987	IT 08.04.1987
(11) O 166 584	(51) E21B 17/02	(11) O 166 944	(51) G01N 33/84	(11) O 167 659	(51) B21H 7/18
(84) FR 06.03.1991	(84) NL 06.03.1991	(84) AT 25.04.1990	(84) BE 25.04.1990	(84) FR 04.04.1990	(84) GB 19.09.1993
IT 06.03.1991		CH 25.04.1990	FR 25.04.1990	IT 04.04.1990	
		LI 25.04.1990	LU 31.05.1990		
		NL 25.04.1990	SE 25.04.1990		
		IT 25.04.1990			
(11) O 166 589	(51) B23B 5/24	(11) O 166 981	(51) B21B 39/14	(11) O 167 672	(51) H01S 3/03
(84) FR 26.04.1989	(84) IT 26.04.1989	(84) AT 03.06.1989	(84) BE 29.06.1988	(84) BE 13.06.1990	(84) CH 31.12.1990
		FR 29.06.1988	GB 29.06.1988	LI 31.12.1990	NL 13.06.1990
		NL 29.06.1988	IT 29.06.1988	SE 13.06.1990	IT 13.06.1990
(11) O 166 597	(51) H01F 1/06	(11) O 167 073	(51) B60K 41/04	(11) O 167 718	(51) A01N 25/34
(84) CH 05.09.1990	(84) LI 05.09.1990	(84) AT 24.05.1989	(84) FR 30.06.1989	(84) AT 18.03.1992	(84) BE 18.03.1992
NL 05.09.1990	IT 05.09.1990	GB 24.07.1989	SE 24.05.1989	CH 18.03.1992	GB 18.06.1992
		IT 24.05.1989		LI 18.03.1992	NL 18.03.1992
				IT 18.03.1992	
(11) O 166 616	(51) B41F 35/00	(11) O 167 106	(51) E01B 9/14	(11) O 167 752	(51) C10G 11/18
(84) AT 22.08.1990	(84) BE 22.08.1990	(84) NL 30.08.1989	(84) SE 30.08.1989	(84) AT 23.11.1989	(84) BE 23.11.1989
CH 22.08.1990	FR 22.08.1990	IT 30.08.1989		FR 23.11.1989	NL 23.11.1989
LI 22.08.1990	NL 22.08.1990				
SE 22.08.1990	IT 22.08.1990				

SE 23.11.1989	IT 23.11.1989	(11) O 168 078	(51) <i>H04R 3/04</i>	(11) O 168 518	(51) <i>G01R 27/00</i>
(11) O 167 801	(51) <i>H04N 5/60</i>	(84) CH 23.01.1991	(84) LI 23.01.1991	(84) AT 20.07.1988	(84) BE 20.04.1988
(84) AT 03.06.1991	(84) BE 27.02.1991			LU 31.07.1988	NL 20.04.1988
CH 30.06.1991	FR 27.02.1991	(11) O 168 085	(51) <i>A61H 23/04</i>	SE 30.04.1988	IT 20.04.1988
LI 30.06.1991	LU 30.06.1991	(84) BE 26.10.1988	(84) CH 26.10.1988	(11) O 168 539	(51) <i>C08L 71/00</i>
NL 27.02.1991	IT 27.02.1991	FR 26.10.1988	GB 12.06.1989	(84) AT 29.03.1989	(84) BE 29.03.1989
(11) O 167 803	(51) <i>H02K 29/08</i>	LI 26.10.1988	NL 26.10.1988	CH 29.03.1989	FR 29.03.1989
(84) NL 22.04.1992	(84) SE 22.04.1992	IT 26.10.1988		LI 29.03.1989	SE 29.03.1989
IT 22.04.1992		(11) O 168 092	(51) <i>F16C 33/78</i>	IT 29.03.1989	
(11) O 167 848	(51) <i>G04G 15/00</i>	(84) DE 28.04.1993	(84) FR 28.04.1993	(11) O 168 591	(51) <i>G07D 1/00</i>
(84) BE 17.08.1988	(84) NL 17.08.1988	GB 28.07.1993	NL 28.04.1993	(84) AT 31.10.1990	(84) BE 31.10.1990
IT 17.08.1988		IT 28.04.1993		CH 31.10.1990	FR 31.10.1990
(11) O 167 855	(51) <i>B65D 17/36</i>	(11) O 168 179	(51) <i>G02B 5/18</i>	GB 20.05.1991	LI 31.10.1990
(84) AT 11.06.1990	(84) BE 09.05.1990	(84) AT 22.06.1988	(84) BE 22.06.1988	LU 31.05.1991	NL 31.10.1990
FR 09.05.1990	GB 09.05.1990	CH 22.06.1988	FR 22.06.1988	SE 21.05.1991	IT 31.10.1990
LU 30.06.1990	NL 09.05.1990	LI 22.06.1988	NL 22.06.1988		
SE 09.05.1990	IT 09.05.1990	SE 30.06.1988	IT 22.06.1988	(11) O 168 616	(51) <i>B41J 3/20</i>
(11) O 167 859	(51) <i>G06K 13/04</i>	(11) O 168 187	(51) <i>H05B 3/26</i>	(84) IT 18.05.1988	
(84) AT 12.09.1990	(84) BE 12.09.1990	(84) IT 16.05.1990		(11) O 168 648	(51) <i>H01H 3/58</i>
CH 12.09.1990	FR 12.09.1990	(11) O 168 218	(51) <i>G21F 9/16</i>	(84) AT 15.06.1989	(84) BE 14.09.1988
GB 11.06.1991	LI 12.09.1990	(84) BE 31.05.1989	(84) CH 31.05.1989	GB 14.09.1988	NL 14.09.1988
NL 12.09.1990	IT 12.09.1990	LI 31.05.1989	SE 31.05.1989	SE 14.09.1988	IT 14.09.1988
(11) O 167 915	(51) <i>C21C 5/56</i>	IT 31.05.1989		(11) O 168 659	(51) <i>C07D 251/32</i>
(84) AT 19.10.1988	(84) BE 19.10.1988	(11) O 168 223	(51) <i>F16L 37/12</i>	(84) BE 07.12.1988	(84) CH 30.06.1989
CH 19.10.1988	LI 19.10.1988	(84) BE 09.11.1988	(84) FR 09.11.1988	FR 07.12.1988	GB 07.12.1988
LU 30.06.1989	NL 19.10.1988	NL 09.11.1988	SE 09.11.1988	LI 30.06.1989	NL 07.12.1988
IT 19.10.1988		IT 09.11.1988		IT 07.12.1988	
(11) O 167 949	(51) <i>C23C 18/46</i>	(11) O 168 239	(51) <i>C11C 3/12</i>	(11) O 168 750	(51) <i>G11B 7/24</i>
(84) BE 20.04.1988	(84) NL 20.04.1988	(84) AT 14.03.1990	(84) BE 14.03.1990	(84) AT 05.09.1990	(84) IT 05.09.1990
IT 20.04.1988		CH 31.07.1990	DE 03.04.1991	(11) O 168 779	(51) <i>B66D 1/36</i>
(11) O 167 953	(51) <i>B27D 1/06</i>	FR 29.03.1991	GB 09.07.1990	(84) NL 08.03.1989	(84) SE 08.03.1989
(84) AT 01.07.1989	(84) FR 05.10.1988	LI 31.07.1990	NL 14.03.1990	IT 08.03.1989	
GB 05.10.1988	SE 05.10.1988	SE 14.03.1990	IT 14.03.1990	(11) O 168 800	(51) <i>D03D 49/42</i>
IT 05.10.1988		(11) O 168 247	(51) <i>E04F 15/024</i>	(84) AT 15.07.1988	(84) BE 02.03.1988
(11) O 167 965	(51) <i>B42F 3/00</i>	(84) AT 28.03.1990	(84) BE 28.03.1990	CH 31.07.1988	LI 31.07.1988
(84) LU 31.07.1991	(84) NL 01.02.1992	CH 28.03.1990	FR 28.03.1990	NL 02.03.1988	IT 02.03.1988
SE 22.05.1991	IT 22.05.1991	LI 28.03.1990	LU 31.07.1990	(11) O 168 828	(51) <i>H01L 23/48</i>
(11) O 167 980	(51) <i>C12Q 1/37</i>	NL 28.03.1990	SE 28.03.1990	(84) FR 15.01.1992	(84) IT 15.01.1992
(84) IT 07.08.1991		IT 28.03.1990		(11) O 168 835	(51) <i>D06M 15/00</i>
(11) O 167 990	(51) <i>H01H 13/68</i>	(11) O 168 254	(51) <i>A01D 34/73</i>	(84) NL 23.03.1988	(84) IT 23.03.1988
(84) AT 29.09.1993	(84) BE 29.09.1993	(84) NL 25.04.1990	(84) IT 25.04.1990	(11) O 168 840	(51) <i>H04M 3/30</i>
CH 29.09.1993	FR 29.09.1993	(11) O 168 257	(51) <i>B21D 53/34</i>	(84) AT 12.10.1994	(84) BE 12.10.1994
LI 29.09.1993	NL 29.09.1993	(84) AT 24.05.1989	(84) BE 24.05.1989	DE 13.01.1995	FR 12.10.1994
SE 29.09.1993	IT 29.09.1993	CH 24.05.1989	GB 24.07.1989	NL 12.10.1994	SE 12.01.1995
		LI 24.05.1989	LU 31.07.1989	IT 12.10.1994	
(11) O 167 998	(51) <i>C09B 11/12</i>	NL 24.05.1989	SE 24.05.1989	(11) O 168 882	(51) <i>C07D 493/08</i>
(84) FR 10.10.1990	(84) GB 10.10.1990	IT 24.05.1989		(84) AT 25.04.1990	(84) BE 25.04.1990
IT 10.10.1990		(11) O 168 504	(51) <i>E01C 13/00</i>	CH 25.04.1990	FR 25.04.1990
(11) O 168 004	(51) <i>H03K 19/00</i>	(84) BE 16.06.1987	(84) FR 16.06.1987	GB 05.07.1990	LI 25.04.1990
(84) AT 06.11.1991	(84) BE 06.11.1991	LU 31.12.1987	NL 16.06.1987	IT 25.04.1990	
CH 06.11.1991	LI 06.11.1991	IT 16.06.1987		(11) O 168 898	(51) <i>A01B 29/04</i>
LU 31.07.1992	NL 06.11.1991	(11) O 168 507	(51) <i>A61M 29/02</i>	(84) GB 12.07.1991	(84) NL 02.02.1994
SE 06.11.1991	IT 06.11.1991	(84) AT 04.05.1988	(84) BE 04.05.1988	IT 13.09.1989	
(11) O 168 021	(51) <i>E06C 7/18</i>	FR 04.05.1988	LU 31.07.1988	(11) O 168 919	(51) <i>C22C 38/12</i>
(84) LU 31.07.1988	(84) SE 31.12.1987	IT 04.05.1988		(84) AT 26.10.1988	(84) GB 08.05.1989
IT 09.12.1987		(11) O 168 512	(51) <i>B29B 7/08</i>	IT 26.10.1988	
(11) O 168 060	(51) <i>B65D 19/08</i>	(84) AT 21.03.1990	(84) BE 21.03.1990	(11) O 168 932	(51) <i>F16D 25/08</i>
(84) AT 12.07.1989	(84) BE 19.10.1988	CH 21.03.1990	LI 21.03.1990	(84) FR 08.03.1989	(84) IT 08.03.1989
FR 19.10.1988	GB 19.10.1988	LU 31.07.1990	NL 21.03.1990	(11) O 168 936	(51) <i>C03C 3/16</i>
SE 13.07.1989	IT 19.10.1988	IT 21.03.1990		(84) AT 20.04.1988	(84) BE 20.04.1988

LU 30.06.1988	NL 20.04.1988	(11) O 169 442	(51) G02F 1/17	SE 14.08.1991	IT 14.08.1991
SE 30.04.1988	IT 20.04.1988	(84) SE 02.10.1991	(84) IT 02.10.1991	(11) O 169 671	(51) B05C 17/02
(11) O 168 978	(51) B01J 29/04	(11) O 169 445	(51) C08K 5/34	(84) BE 26.04.1989	(84) FR 26.04.1989
(84) BE 18.10.1989	(84) FR 18.10.1989	(84) BE 31.07.1991	(84) GB 19.09.1991	GB 26.06.1989	NL 26.04.1989
GB 19.06.1990	NL 18.10.1989	LU 31.07.1991	NL 01.02.1992	IT 26.04.1989	
SE 18.10.1989	IT 18.10.1989	IT 19.06.1991		(11) O 169 704	(51) A61M 5/14
(11) O 169 015	(51) E04B 5/40	(11) O 169 463	(51) F16B 5/00	(84) AT 15.11.1989	(84) BE 15.11.1989
(84) AT 09.10.1991	(84) BE 09.10.1991	(84) IT 30.03.1988		NL 15.11.1989	SE 15.11.1989
FR 28.02.1992	GB 05.07.1992			IT 15.11.1989	
NL 09.10.1991	SE 09.10.1991	(11) O 169 468	(51) H03K 17/945	(11) O 169 712	(51) C07D 239/30
IT 09.10.1991		(84) AT 13.07.1991	(84) BE 05.06.1991	(84) AT 12.12.1990	(84) BE 12.12.1990
		LU 31.07.1991	NL 05.06.1991	CH 12.12.1990	FR 12.12.1990
		IT 05.06.1991		LI 12.12.1990	LU 31.07.1991
(11) O 169 037	(51) C08L 67/04	(11) O 169 471	(51) B25B 27/02	NL 12.12.1990	SE 12.12.1990
(84) AT 29.01.1992	(84) BE 29.01.1992	(84) NL 24.01.1990	(84) IT 24.01.1990	IT 12.12.1990	
CH 29.01.1992	FR 29.01.1992			(11) O 169 717	(51) E21B 10/50
GB 12.07.1992	LI 29.01.1992	(11) O 169 509	(51) E06B 3/66	(84) AT 10.05.1989	(84) BE 10.05.1989
NL 29.01.1992	IT 29.01.1992	(84) AT 19.07.1994	(84) BE 09.02.1994	CH 10.05.1989	FR 10.05.1989
		CH 31.07.1994	DE 02.04.1996	LI 10.05.1989	LU 31.07.1989
(11) O 169 056	(51) H01R 4/24	FR 09.02.1994	GB 09.02.1994	SE 10.05.1989	IT 10.05.1989
(84) AT 28.11.1990	(84) BE 28.11.1990	LI 31.07.1994	LU 31.07.1994		
CH 31.07.1991	FR 28.11.1990	NL 09.02.1994	SE 09.02.1994		
GB 16.07.1991	LI 31.07.1991	IT 09.02.1994			
LU 31.07.1991	NL 28.11.1990				
SE 28.11.1990	IT 28.11.1990				
		(11) O 169 543	(51) B23B 29/04	(11) O 169 718	(51) E21B 10/52
(11) O 169 065	(51) A63H 27/133	(84) BE 27.03.1991	(84) IT 27.03.1991	(84) AT 19.04.1989	(84) BE 19.04.1989
(84) AT 24.04.1991	(84) BE 24.04.1991			CH 19.04.1989	FR 19.04.1989
CH 24.04.1991	LI 24.04.1991	(11) O 169 575	(51) E04C 3/08	LI 19.04.1989	LU 31.07.1989
LU 31.07.1991	NL 24.04.1991	(84) BE 27.12.1990	(84) FR 27.12.1990	SE 19.04.1989	IT 19.04.1989
SE 24.04.1991	IT 24.04.1991	GB 27.12.1990	LU 31.07.1991		
		NL 27.12.1990	SE 27.12.1990	(11) O 169 737	(51) B65D 85/32
		IT 27.12.1990		(84) AT 16.01.1991	(84) LU 31.07.1991
(11) O 169 272	(51) G01D 5/24			SE 16.01.1991	IT 16.01.1991
(84) LU 31.12.1988	(84) NL 11.05.1988	(11) O 169 589	(51) E04H 4/12		
SE 31.05.1988	IT 11.05.1988	(84) AT 09.05.1990	(84) BE 30.06.1990	(11) O 169 924	(51) B41J 19/14
		LU 30.06.1990	NL 09.05.1990	(84) NL 30.09.1987	(84) IT 30.09.1987
		SE 09.05.1990	IT 09.05.1990	(11) O 169 945	(51) A01D 45/02
(11) O 169 308	(51) E04D 12/00			(84) IT 26.04.1989	
(84) GB 14.06.1989	(84) NL 14.06.1989	(11) O 169 596	(51) H01L 39/24		
SE 14.06.1989	IT 14.06.1989	(84) AT 01.03.1989	(84) BE 01.03.1989	(11) O 169 985	(51) B29C 59/00
		CH 30.06.1989	FR 01.03.1989	(84) BE 20.12.1989	(84) CH 20.12.1989
(11) O 169 333	(51) A01C 7/04	GB 26.06.1989	LI 30.06.1989	FR 20.12.1989	LI 20.12.1989
(84) AT 23.05.1991	(84) BE 16.01.1991	LU 30.06.1989	NL 01.03.1989	LU 31.05.1990	NL 20.12.1989
CH 31.05.1991	FR 16.01.1991	SE 01.03.1989	IT 01.03.1989	SE 20.12.1989	IT 20.12.1989
GB 16.01.1991	LI 31.05.1991				
LU 31.05.1991	NL 16.01.1991				
SE 16.01.1991	IT 16.01.1991				
		(11) O 169 616	(51) E02F 3/90	(11) O 170 009	(51) A61M 5/20
(11) O 169 393	(51) E21D 9/08	(84) BE 28.09.1988	(84) FR 28.09.1988	(84) SE 04.04.1990	(84) IT 04.04.1990
(84) BE 07.06.1989	(84) DE 01.03.1990	GB 15.07.1989	IT 28.09.1988		
FR 07.06.1989	GB 07.06.1989			(11) O 170 054	(51) H01B 3/20
LU 30.06.1989	NL 07.06.1989	(11) O 169 617	(51) A23D 7/00	(84) AT 26.06.1990	(84) BE 24.01.1990
SE 07.06.1989	IT 07.06.1989	(84) AT 19.12.1990	(84) CH 19.12.1990	CH 30.06.1990	FR 24.01.1990
		LI 19.12.1990	IT 19.12.1990	GB 24.01.1990	LI 30.06.1990
				NL 24.01.1990	SE 24.01.1990
				IT 24.01.1990	
(11) O 169 398	(51) A61K 9/48	(11) O 169 625	(51) H02P 1/44		
(84) FR 29.08.1990	(84) GB 29.08.1990	(84) IT 27.12.1990		(11) O 170 065	(51) H01B 3/30
IT 29.08.1990				(84) AT 20.12.1989	(84) BE 20.12.1989
				CH 20.12.1989	FR 20.12.1989
(11) O 169 422	(51) G21C 3/10	(11) O 169 634	(51) B63B 27/16	LI 20.12.1989	LU 30.06.1990
(84) IT 13.06.1990		(84) AT 01.06.1988	(84) BE 01.06.1988	NL 20.12.1989	SE 20.12.1989
		CH 01.06.1988	LI 01.06.1988	IT 20.12.1989	
		NL 01.06.1988	SE 01.06.1988		
		IT 01.06.1988			
(11) O 169 424	(51) G21C 7/10			(11) O 170 067	(51) C08L 71/00
(84) IT 03.01.1990		(11) O 169 649	(51) G07G 1/06	(84) AT 06.09.1989	(84) BE 06.09.1989
		(84) AT 29.05.1991	(84) LU 30.06.1991	CH 30.06.1990	FR 06.09.1989
		NL 29.05.1991	SE 29.05.1991	LI 30.06.1990	LU 30.06.1990
		IT 29.05.1991		NL 06.09.1989	SE 06.09.1989
				IT 06.09.1989	
(11) O 169 425	(51) G21C 11/06	(11) O 169 655	(51) F04B 9/10	(11) O 170 072	(51) G10K 11/34
(84) IT 13.12.1989		(84) AT 14.08.1991	(84) BE 14.08.1991	(84) IT 27.09.1989	
		CH 14.08.1991	FR 03.01.1992		
		LI 14.08.1991	NL 14.08.1991		

- (11) **O 170 087** (51) **H03M 7/30** (11) **O 170 432** (51) **B60R 22/36** (11) **O 170 787** (51) **A61B 17/58**
(84) IT 23.09.1992 (84) AT 04.07.1990 (84) BE 30.11.1988 (84) BE 20.07.1988 (84) SE 20.07.1988
CH 30.11.1988 LI 30.11.1988 IT 20.07.1988
- (11) **O 170 088** (51) **H01M 2/34** (11) **O 170 805** (51) **F41D 10/34**
(84) AT 03.07.1989 (84) BE 02.11.1988 (84) AT 22.05.1989 (84) BE 15.03.1989
FR 02.11.1988 NL 02.11.1988 FR 15.03.1989 GB 15.03.1989
IT 02.11.1988 NL 02.11.1988 SE 15.03.1989
- (11) **O 170 108** (51) **B03B 5/54** (11) **O 170 435** (51) **B65D 41/04** (11) **O 170 818** (51) **A61C 8/00**
(84) AT 17.11.1988 (84) GB 17.11.1988 (84) BE 05.09.1990 (84) FR 05.09.1990 (84) LU 30.06.1988 (84) NL 07.01.1988
IT 17.11.1988 NL 05.09.1990 IT 05.09.1990 SE 15.03.1989 IT 07.01.1988
- (11) **O 170 117** (51) **C07D 209/34** (11) **O 170 440** (51) **H01B 7/34** (11) **O 170 840** (51) **E04C 1/10**
(84) AT 10.07.1991 (84) BE 30.01.1991 (84) AT 19.09.1990 (84) BE 19.09.1990 (84) LU 30.06.1988 (84) NL 07.01.1988
CH 31.07.1991 FR 30.01.1991 CH 19.09.1990 LI 19.09.1990 SE 31.01.1988 IT 07.01.1988
GB 30.01.1991 LI 31.07.1991 NL 19.09.1990 SE 19.09.1990
LU 31.07.1991 NL 30.01.1991 IT 19.09.1990
SE 30.01.1991 IT 30.01.1991
- (11) **O 170 121** (51) **C07C 217/04** (11) **O 170 441** (51) **H01B 7/34** (11) **O 170 866** (51) **B21B 31/08**
(84) AT 19.06.1991 (84) BE 19.06.1991 (84) AT 07.09.1988 (84) BE 07.09.1988 (84) AT 28.06.1988 (84) FR 18.05.1988
CH 31.07.1991 FR 19.06.1991 CH 07.09.1988 LI 07.09.1988 GB 24.11.1988 IT 18.05.1988
LI 31.07.1991 LU 31.07.1991 NL 07.09.1988 SE 07.09.1988 IT 18.05.1988
NL 01.02.1992 SE 11.07.1991 IT 07.09.1988
- (11) **O 170 151** (51) **F22B 35/00** (11) **O 170 461** (51) **B65D 81/34** (11) **O 170 873** (51) **F15B 15/26**
(84) IT 31.10.1990 (84) AT 10.02.1988 (84) CH 10.02.1988 (84) FR 16.09.1987 (84) IT 16.09.1987
- (11) **O 170 165** (51) **G01N 29/04** (11) **O 170 489** (51) **F24H 1/10** (11) **O 170 904** (51) **A01G 7/00**
(84) BE 19.12.1990 (84) CH 31.07.1991 (84) AT 27.12.1990 (84) BE 27.12.1990 (84) AT 11.01.1989 (84) BE 11.01.1989
FR 19.12.1990 LI 31.07.1991 CH 27.12.1990 FR 27.12.1990 GB 09.07.1989 FR 11.01.1989
NL 19.12.1990 SE 19.12.1990 LI 27.12.1990 LU 31.07.1991 LU 31.07.1989 NL 11.01.1989
IT 19.12.1990 SE 19.12.1990 NL 27.12.1990 SE 27.12.1990 SE 11.01.1989 IT 11.01.1989
- (11) **O 170 169** (51) **C12N 15/38** (11) **O 170 523** (51) **G02B 27/00** (11) **O 170 911** (51) **A01C 15/04**
(84) AT 20.03.1991 (84) CH 20.03.1991 (84) FR 01.02.1989 (84) GB 30.07.1989 (84) AT 09.07.1990 (84) BE 20.09.1989
FR 20.03.1991 GB 19.07.1991 SE 31.07.1989 IT 01.02.1989 CH 31.07.1990 BE 20.09.1989
LI 20.03.1991 NL 20.03.1991 (11) **O 170 926** (51) **C07D 461/00** (84) AT 11.07.1990 (84) BE 31.07.1990
SE 20.03.1991 IT 20.03.1991 CH 31.07.1990 GB 11.07.1990 CH 31.07.1990 GB 11.07.1990
IT 20.03.1991
- (11) **O 170 186** (51) **H01H 85/30** (11) **O 170 709** (51) **G01G 7/02** (11) **O 171 007** (51) **C11D 3/386**
(84) FR 11.09.1991 (84) GB 11.09.1991 (84) AT 02.08.1988 (84) BE 01.06.1988 (84) AT 27.07.1991 (84) BE 06.03.1991
NL 11.09.1991 IT 11.09.1991 CH 31.08.1988 LI 31.08.1988 CH 31.07.1991 FR 06.03.1991
IT 11.09.1991 LU 31.08.1988 NL 01.06.1988 LI 31.07.1990 GB 06.03.1991 LI 31.07.1991
SE 30.06.1988 IT 01.06.1988 NL 06.03.1991 IT 06.03.1991
- (11) **O 170 255** (51) **C08F 297/08** (11) **O 170 710** (51) **A47B 67/00** (11) **O 171 025** (51) **C08F 210/06**
(84) IT 13.09.1989 (84) AT 04.08.1989 (84) BE 17.11.1988 (84) BE 17.11.1988 (84) IT 27.09.1989
- (11) **O 170 308** (51) **E04B 2/08** (11) **O 170 712** (51) **G09F 3/02** (11) **O 171 041** (51) **A61F 13/15**
(84) LU 30.06.1991 (84) IT 31.10.1990 (84) AT 07.08.1989 (84) BE 31.05.1989 (84) AT 25.09.1991 (84) CH 25.09.1991
FR 17.11.1988 GB 17.11.1988 FR 31.05.1989 FR 31.05.1989 LI 25.09.1991 SE 25.09.1991
LU 31.08.1989 NL 17.11.1988 LI 31.08.1989 FR 31.05.1989 SE 31.05.1989 IT 25.09.1991
- (11) **O 170 312** (51) **G11B 5/70** (11) **O 170 733** (51) **B60N 1/12** (11) **O 171 047** (51) **G01P 5/07**
(84) FR 11.05.1988 (84) NL 11.05.1988 (84) BE 15.03.1989 (84) FR 15.03.1989 (84) AT 03.08.1991 (84) BE 28.11.1990
IT 11.05.1988 NL 11.05.1988 NL 15.03.1989 SE 15.03.1989 CH 31.08.1991 FR 28.11.1990
IT 11.05.1988
- (11) **O 170 317** (51) **G02B 23/08** (11) **O 170 737** (51) **F03B 13/12** (11) **O 171 069** (51) **G03C 9/08**
(84) AT 18.04.1990 (84) BE 18.04.1990 (84) BE 15.03.1989 (84) FR 15.03.1989 (84) AT 18.11.1993 (84) BE 18.11.1993
LU 31.07.1990 NL 18.04.1990 NL 15.03.1989 SE 15.03.1989 CH 18.11.1993 LI 18.11.1993
SE 18.04.1990 IT 18.04.1990 IT 15.03.1989 LU 31.08.1994 NL 18.11.1993
IT 18.04.1990
- (11) **O 170 336** (51) **H04L 12/42** (11) **O 170 745** (51) **F42B 5/26** (11) **O 171 086** (51) **C12N 7/02**
(84) IT 06.11.1991 (84) BE 15.03.1989 (84) AT 27.07.1988 (84) CH 27.07.1988 (84) AT 11.07.1990 (84) CH 11.07.1990
NL 15.03.1989 SE 15.03.1989 GB 27.09.1988 LI 27.07.1988 LI 11.07.1990 NL 11.07.1990
IT 15.03.1989
- (11) **O 170 396** (51) **C22C 1/09** (11) **O 170 745** (51) **F42B 5/26** (11) **O 171 086** (51) **C12N 7/02**
(84) CH 19.10.1988 (84) LI 19.10.1988 (84) AT 27.07.1988 (84) CH 27.07.1988 (84) AT 11.07.1990 (84) CH 11.07.1990
IT 19.10.1988
- (11) **O 170 399** (51) **C08G 59/68** (11) **O 170 745** (51) **F42B 5/26** (11) **O 171 086** (51) **C12N 7/02**
(84) AT 13.12.1989 (84) BE 13.12.1989 (84) AT 27.07.1988 (84) CH 27.07.1988 (84) AT 11.07.1990 (84) CH 11.07.1990
GB 26.06.1990 LU 30.06.1990 GB 27.09.1988 LI 27.07.1988 LI 11.07.1990 NL 11.07.1990
NL 13.12.1989 IT 13.12.1989 LU 31.08.1988 NL 27.07.1988 SE 11.07.1990 IT 11.07.1990
- (11) **O 170 424** (51) **B25C 5/16** (11) **O 170 745** (51) **F42B 5/26** (11) **O 171 086** (51) **C12N 7/02**
(84) SE 05.09.1990 (84) IT 05.09.1990 (84) AT 27.07.1988 (84) CH 27.07.1988 (84) AT 11.07.1990 (84) CH 11.07.1990
IT 05.09.1990

- (11) **0 171 112** (51) **A23D 3/00**
(84) AT 07.01.1988 (84) CH 07.01.1988
LI 07.01.1988 IT 07.01.1988
- (11) **0 171 172** (51) **H03H 11/10**
(84) AT 12.04.1989 (84) BE 12.04.1989
CH 12.04.1989 FR 12.04.1989
LI 12.04.1989 LU 31.07.1989
NL 12.04.1989 SE 12.04.1989
IT 12.04.1989
- (11) **0 171 188** (51) **B28B 15/00**
(84) AT 13.09.1989 (84) CH 13.09.1989
FR 13.09.1989 LI 13.09.1989
IT 13.09.1989
- (11) **0 171 190** (51) **G06F 7/48**
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 LI 01.06.1994
LU 31.07.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994
- (11) **0 171 198** (51) **C08L 63/00**
(84) AT 22.02.1989 (84) LU 31.07.1989
SE 22.02.1989 IT 22.02.1989
- (11) **0 171 218** (51) **C12N 9/34**
(84) AT 13.10.1993 (84) CH 13.10.1993
LI 13.10.1993 SE 13.10.1993
IT 13.10.1993
- (11) **0 171 222** (51) **F16D 65/22**
(84) FR 13.12.1989 (84) IT 13.12.1989
- (11) **0 171 240** (51) **G05D 23/20**
(84) AT 28.04.1993 (84) BE 28.04.1993
CH 28.04.1993 FR 28.04.1993
LI 28.04.1993 LU 31.07.1993
NL 28.04.1993 SE 28.04.1993
IT 28.04.1993
- (11) **0 171 250** (51) **E04B 1/41**
(84) BE 30.09.1992 (84) SE 30.09.1992
IT 30.09.1992
- (11) **0 171 275** (51) **B65D 5/42**
(84) AT 26.04.1989 (84) BE 26.04.1989
CH 26.04.1989 FR 26.04.1989
LI 26.04.1989 LU 31.07.1989
NL 26.04.1989 SE 26.04.1989
IT 26.04.1989
- (11) **0 171 281** (51) **B60T 17/18**
(84) BE 06.03.1991 (84) FR 06.03.1991
GB 06.08.1991 NL 06.03.1991
SE 06.03.1991 IT 06.03.1991
- (11) **0 171 455** (51) **C07K 7/04**
(84) NL 23.11.1988 (84) SE 23.11.1988
IT 23.11.1988
- (11) **0 171 487** (51) **B22D 41/08**
(84) BE 31.08.1994 (84) GB 14.08.1994
LU 14.08.1994 NL 21.10.1987
IT 21.10.1987
- (11) **0 171 514** (51) **F04D 13/02**
(84) AT 08.05.1988 (84) BE 09.03.1988
GB 24.11.1988 SE 31.03.1988
IT 09.03.1988
- (11) **0 171 515** (51) **F04D 13/02**
(84) AT 08.05.1988 (84) BE 02.09.1987
SE 30.09.1987 IT 02.09.1987
- (11) **0 171 520** (51) **B65D 75/52**
(84) BE 17.01.1990 (84) GB 17.01.1990
LU 31.05.1990 NL 17.01.1990
SE 17.01.1990 IT 17.01.1990
- (11) **0 171 526** (51) **B41J 9/42**
(84) IT 27.04.1988
- (11) **0 171 579** (51) **G01D 5/245**
(84) AT 04.07.1988 (84) CH 31.07.1988
FR 09.03.1988 GB 24.11.1988
LI 31.07.1988 SE 31.03.1988
IT 09.03.1988
- (11) **0 171 593** (51) **A01G 7/00**
(84) AT 11.01.1989 (84) BE 11.01.1989
CH 11.01.1989 FR 11.01.1989
GB 09.07.1989 LI 11.01.1989
LU 31.07.1989 NL 11.01.1989
SE 11.01.1989 IT 11.01.1989
- (11) **0 171 610** (51) **A01G 23/08**
(84) NL 21.03.1990 (84) IT 21.03.1990
- (11) **0 171 658** (51) **F27B 3/19**
(84) AT 23.07.1988 (84) BE 27.04.1988
CH 31.07.1988 LI 31.07.1988
LU 31.07.1988 NL 27.04.1988
SE 24.07.1988 IT 27.04.1988
- (11) **0 171 671** (51) **A61B 19/00**
(84) BE 30.09.1992 (84) FR 30.09.1992
GB 30.09.1992 NL 30.09.1992
SE 30.09.1992 IT 30.09.1992
- (11) **0 171 685** (51) **A43B 5/04**
(84) AT 26.07.1988 (84) CH 31.07.1988
FR 08.06.1988 LI 31.07.1988
IT 08.06.1988
- (11) **0 171 691** (51) **E04B 1/84**
(84) BE 03.03.1993 (84) FR 03.03.1993
GB 03.03.1993 LU 31.07.1993
NL 03.03.1993 SE 03.03.1993
IT 03.03.1993
- (11) **0 171 719** (51) **A01C 5/06**
(84) BE 18.09.1991 (84) LU 31.08.1992
SE 18.09.1991 IT 18.09.1991
- (11) **0 171 738** (51) **B60R 16/02**
(84) AT 09.03.1988 (84) BE 09.03.1988
CH 09.03.1988 LI 09.03.1988
LU 31.08.1988 NL 09.03.1988
SE 31.03.1988 IT 09.03.1988
- (11) **0 171 745** (51) **F16B 13/06**
(84) AT 07.08.1988 (84) BE 24.02.1988
CH 31.08.1988 LI 31.08.1988
LU 31.08.1988 NL 24.02.1988
SE 29.02.1988 IT 24.02.1988
- (11) **0 171 763** (51) **G01B 5/25**
(84) AT 08.08.1989 (84) BE 31.08.1989
CH 31.08.1989 GB 10.05.1989
LI 31.08.1989 LU 31.08.1989
NL 10.05.1989 SE 10.05.1989
IT 10.05.1989
- (11) **0 171 765** (51) **C12N 7/02**
(84) AT 25.07.1990 (84) CH 25.07.1990
LI 25.07.1990 NL 25.07.1990
SE 25.07.1990 IT 25.07.1990
- (11) **0 171 771** (51) **C12N 7/02**
(84) AT 28.02.1990 (84) CH 28.02.1990
LI 28.02.1990 NL 28.02.1990
SE 28.02.1990 IT 28.02.1990
- (11) **0 171 776** (51) **G09F 13/20**
(84) AT 10.08.1991 (84) BE 02.01.1991
CH 31.08.1991 FR 02.01.1991
GB 02.01.1991 LI 31.08.1991
LU 31.08.1991 NL 02.01.1991
SE 02.01.1991 IT 02.01.1991
- (11) **0 171 808** (51) **H01H 50/02**
(84) NL 03.05.1989 (84) SE 03.05.1989
IT 03.05.1989
- (11) **0 171 833** (51) **G09F 9/37**
(84) IT 05.02.1992
- (11) **0 171 861** (51) **A01B 15/14**
(84) SE 25.10.1989 (84) IT 25.10.1989
- (11) **0 171 872** (51) **E05B 73/00**
(84) BE 17.05.1989 (84) NL 17.05.1989
SE 17.05.1989 IT 17.05.1989
- (11) **0 171 880** (51) **H02P 1/28**
(84) AT 23.10.1991 (84) BE 23.10.1991
CH 23.10.1991 FR 23.10.1991
LI 23.10.1991 NL 23.10.1991
SE 23.10.1991 IT 23.10.1991
- (11) **0 171 898** (51) **B29C 67/18**
(84) AT 17.01.1990 (84) BE 17.01.1990
CH 30.06.1990 FR 17.01.1990
GB 24.06.1990 LI 30.06.1990
LU 30.06.1990 NL 17.01.1990
SE 17.01.1990 IT 17.01.1990
- (11) **0 171 906** (51) **B60R 1/06**
(84) IT 02.12.1987
- (11) **0 171 931** (51) **G01F 1/24**
(84) AT 23.08.1989 (84) BE 23.08.1989
CH 23.08.1989 LI 23.08.1989
NL 23.08.1989 SE 23.08.1989
IT 23.08.1989
- (11) **0 171 962** (51) **C09K 7/02**
(84) AT 17.04.1991 (84) CH 17.04.1991
LI 17.04.1991 NL 17.04.1991
SE 17.04.1991 IT 17.04.1991
- (11) **0 172 001** (51) **D01D 5/06**
(84) AT 01.03.1989 (84) CH 31.08.1989
LI 31.08.1989 LU 31.08.1989
SE 01.03.1989 IT 01.03.1989
- (11) **0 172 012** (51) **C09K 19/02**
(84) BE 29.05.1991 (84) FR 29.05.1991
NL 29.05.1991 IT 29.05.1991
- (11) **0 172 027** (51) **B65G 15/64**
(84) BE 26.10.1988 (84) CH 26.10.1988
LI 26.10.1988 NL 26.10.1988
SE 26.10.1988 IT 26.10.1988
- (11) **0 172 271** (51) **A45C 13/00**
(84) AT 14.12.1988 (84) BE 23.03.1988
NL 23.03.1988 IT 23.03.1988
- (11) **0 172 275** (51) **A23L 1/226**
(84) AT 19.04.1989 (84) BE 19.04.1989
LU 30.06.1989 NL 19.04.1989

SE 19.04.1989	IT 19.04.1989	IT 13.03.1991	CH 19.07.1989	FR 19.07.1989
(11) O 172 289	(51) G03B 27/54	(11) O 172 492	(51) F01L 3/02	LI 19.07.1989
(84) AT 17.05.1989	(84) BE 17.05.1989	(84) CH 31.08.1989	(84) LI 31.08.1989	LU 31.07.1989
CH 17.05.1989	LI 17.05.1989	NL 07.12.1988	IT 07.12.1988	SE 19.07.1989
LU 31.12.1989	NL 17.05.1989	(11) O 172 558	(51) B65F 1/06	(11) O 173 122
SE 17.05.1989	IT 17.05.1989	(84) AT 28.12.1988	(84) BE 28.12.1988	(84) IT 01.07.1992
(11) O 172 291	(51) F16M 11/12	CH 28.12.1988	LI 28.12.1988	(11) O 173 123
(84) AT 25.11.1987	(84) NL 25.11.1987	NL 28.12.1988	SE 28.12.1988	(84) IT 01.07.1992
SE 30.11.1987	IT 25.11.1987	IT 28.12.1988		(11) O 173 124
(11) O 172 301	(51) G08B 21/00	(11) O 172 592	(51) H04N 1/18	(84) IT 01.07.1992
(84) AT 28.09.1988	(84) CH 28.09.1988	(84) SE 02.05.1991	(84) IT 02.05.1991	(11) O 173 125
LI 28.09.1988	LU 28.02.1989	(11) O 172 599	(51) E21B 47/022	(84) IT 04.11.1992
NL 28.09.1988	SE 28.09.1988	(84) AT 19.10.1988	(84) BE 19.10.1988	(11) O 173 160
IT 28.09.1988		LU 31.01.1989	NL 19.10.1988	(84) SE 10.03.1993
(11) O 172 318	(51) C12P 1/06	SE 19.10.1988	IT 19.10.1988	(11) O 173 161
(84) AT 24.07.1991	(84) BE 24.07.1991	(11) O 172 623	(51) G01D 5/26	(84) SE 31.01.1990
FR 24.07.1991	NL 24.07.1991	(84) AT 12.06.1991	(84) BE 12.06.1991	(11) O 173 168
SE 24.07.1991	IT 24.07.1991	CH 12.06.1991	LI 12.06.1991	(84) BE 15.06.1988
(11) O 172 325	(51) C23C 14/16	LU 30.06.1991	NL 12.06.1991	FR 15.06.1988
(84) AT 10.08.1988	(84) BE 10.08.1988	SE 12.06.1991	IT 12.06.1991	(11) O 173 212
CH 10.08.1988	LI 10.08.1988	(11) O 172 664	(51) B65H 67/056	(84) FR 18.03.1992
LU 31.05.1989	NL 10.08.1988	(84) NL 19.07.1989	(84) IT 19.07.1989	NL 18.03.1992
SE 10.08.1988	IT 10.08.1988	(11) O 172 665	(51) F16B 43/00	(11) O 173 236
(11) O 172 340	(51) F16F 1/36	(84) IT 07.09.1988	(84) IT 07.09.1988	(84) AT 20.08.1990
(84) CH 30.06.1988	(84) LI 30.06.1988	(11) O 172 675	(51) H01L 21/265	CH 31.08.1990
NL 30.03.1988	IT 30.03.1988	(84) GB 25.07.1991	(84) NL 24.10.1990	GB 04.04.1990
(11) O 172 377	(51) A01G 7/00	IT 24.10.1990		LI 31.08.1990
(84) AT 11.01.1989	(84) BE 11.01.1989	(11) O 172 680	(51) A61B 1/06	NL 04.04.1990
CH 11.01.1989	FR 11.01.1989	(84) AT 25.11.1992	(84) BE 25.11.1992	IT 04.04.1990
GB 09.07.1989	LI 11.01.1989	CH 31.07.1993	LI 31.07.1993	(11) O 173 243
LU 31.07.1989	NL 11.01.1989	NL 10.03.1993	SE 25.11.1992	(84) IT 16.01.1991
SE 11.01.1989	IT 11.01.1989	IT 25.11.1992		(11) O 173 268
(11) O 172 381	(51) A61M 5/14	(11) O 172 685	(51) C09D 163/02	(84) AT 11.07.1990
(84) AT 13.06.1990	(84) BE 13.06.1990	(84) FR 23.05.1990	(84) NL 23.05.1990	LI 11.07.1990
CH 13.06.1990	FR 13.06.1990	IT 23.05.1990		SE 11.07.1990
GB 13.08.1990	LI 13.06.1990	(11) O 172 688	(51) F02B 27/06	(11) O 173 272
LU 31.07.1990	NL 13.06.1990	(84) DE 24.10.1990	(84) FR 28.02.1990	(84) FR 25.07.1990
SE 13.06.1990	IT 13.06.1990	GB 31.07.1990	IT 28.02.1990	IT 25.07.1990
(11) O 172 419	(51) A61B 1/24	(11) O 172 723	(51) C08F 246/00	(11) O 173 275
(84) AT 27.09.1989	(84) BE 27.09.1989	(84) NL 24.07.1991	(84) SE 24.07.1991	(84) CH 31.08.1991
CH 27.09.1989	LI 27.09.1989	IT 24.07.1991		GB 06.03.1991
NL 27.09.1989	SE 27.09.1989	(11) O 172 724	(51) C08F 2/32	LI 31.08.1991
IT 27.09.1989		(84) NL 24.07.1991	(84) SE 24.07.1991	(11) O 173 294
(11) O 172 429	(51) G21C 3/32	IT 24.07.1991		(84) BE 17.01.1990
(84) IT 28.02.1990		(11) O 172 736	(51) H01P 1/06	FR 17.01.1990
(11) O 172 435	(51) B23P 15/26	(84) BE 31.01.1990	(84) CH 31.01.1990	(11) O 173 296
(84) FR 29.06.1988	(84) GB 29.06.1988	FR 31.01.1990	LI 31.01.1990	(84) CH 31.08.1988
IT 29.06.1988		LU 31.08.1990	NL 31.01.1990	GB 24.11.1988
(11) O 172 443	(51) C12M 1/00	IT 31.01.1990		NL 11.05.1988
(84) CH 31.07.1988	(84) LI 31.07.1988	(11) O 172 931	(51) C07C 51/573	IT 11.05.1988
LU 31.07.1988	NL 03.02.1988	(84) AT 28.08.1988	(84) BE 06.04.1988	(11) O 173 397
SE 29.02.1988	IT 03.02.1988	CH 31.08.1988	FR 06.04.1988	(84) AT 07.08.1991
(11) O 172 485	(51) H01L 25/16	GB 24.11.1988	LI 31.08.1988	CH 31.08.1997
(84) AT 05.08.1989	(84) BE 11.01.1989	IT 06.04.1988		IT 07.08.1991
CH 31.08.1989	FR 11.01.1989	(11) O 172 953	(51) E06B 9/16	(11) O 173 400
GB 11.01.1989	LI 31.08.1989	(84) IT 12.10.1988		(84) SE 28.06.1989
LU 31.08.1989	NL 11.01.1989	(11) O 173 072	(51) B02C 7/00	(84) AT 03.10.1990
SE 06.08.1989	IT 11.01.1989	(84) AT 19.07.1989	(84) BE 19.07.1989	CH 03.10.1990
(11) O 172 489	(51) G11B 7/26			LI 03.10.1990
(84) NL 13.03.1991	(84) SE 13.03.1991			NL 03.10.1990

IT 03.10.1990		FR 05.06.1991	LI 31.07.1991	CH 18.10.1989	FR 18.10.1989
(11) O 173 436 (51) <i>B65G 57/30</i>		NL 05.06.1991	IT 05.06.1991	LI 18.10.1989	NL 18.10.1989
(84) AT 05.10.1988 (84) CH 05.10.1988		(11) O 173 863 (51) <i>B65G 65/24</i>		SE 18.10.1989	IT 18.10.1989
FR 05.10.1988	LI 05.10.1988	(84) BE 24.02.1988 (84) LU 31.08.1988		(11) O 174 107 (51) <i>A63C 3/10</i>	
IT 05.10.1988		NL 24.02.1988	SE 29.02.1988	(84) AT 18.07.1990 (84) BE 18.07.1990	
(11) O 173 445 (51) <i>H02M 7/5387</i>		IT 24.02.1988		FR 18.07.1990	GB 18.09.1990
(84) CH 31.07.1991 (84) FR 20.03.1991		(11) O 173 885 (51) <i>A47K 5/12</i>		LU 31.08.1990	NL 01.03.1991
LI 31.07.1991	NL 20.03.1991	(84) BE 26.04.1989 (84) FR 26.04.1989		SE 18.07.1990	IT 18.07.1990
SE 20.03.1991	IT 20.03.1991	GB 26.04.1989	NL 26.04.1989	(11) O 174 117 (51) <i>F15B 15/14</i>	
(11) O 173 479 (51) <i>C12C 9/02</i>		SE 26.04.1989	IT 26.04.1989	(84) BE 01.06.1988 (84) FR 01.06.1988	
(84) AT 29.11.1989 (84) BE 29.11.1989		(11) O 173 909 (51) <i>G06F 12/10</i>		SE 30.06.1988	IT 01.06.1988
CH 29.11.1989	GB 05.08.1990	(84) DE 17.06.1992 (84) IT 17.06.1992		(11) O 174 145 (51) <i>B27G 13/14</i>	
LI 29.11.1989	NL 29.11.1989	(11) O 173 955 (51) <i>G01H 3/12</i>		(84) AT 19.04.1989 (84) BE 19.04.1989	
SE 29.11.1989	IT 29.11.1989	(84) IT 13.03.1991		CH 19.04.1989	FR 19.04.1989
(11) O 173 530 (51) <i>G11B 20/00</i>		(11) O 173 978 (51) <i>A47K 10/28</i>		LI 19.04.1989	LU 31.08.1989
(84) NL 27.02.1991 (84) SE 27.02.1991		(84) BE 10.04.1991 (84) LU 31.08.1991		NL 19.04.1989	SE 19.04.1989
IT 27.02.1991		NL 10.04.1991	SE 10.04.1991	IT 19.04.1989	
(11) O 173 537 (51) <i>B05B 7/08</i>		IT 10.04.1991		(11) O 174 156 (51) <i>H05B 7/00</i>	
(84) NL 02.11.1988 (84) SE 02.11.1988		(11) O 174 008 (51) <i>G11B 7/12</i>		(84) AT 24.10.1990 (84) BE 24.10.1990	
IT 02.11.1988		(84) AT 20.05.1992 (84) BE 20.05.1992		CH 24.10.1990	LI 24.10.1990
(11) O 173 541 (51) <i>B29C 61/06</i>		CH 20.05.1992	LI 20.05.1992	NL 24.10.1990	SE 24.10.1990
(84) AT 03.07.1991 (84) BE 03.07.1991		LU 30.09.1992	SE 20.05.1992	IT 24.10.1990	
CH 03.07.1991	LI 03.07.1991	IT 20.05.1992		(11) O 174 164 (51) <i>H03K 3/57</i>	
NL 03.07.1991	SE 03.07.1991	(11) O 174 009 (51) <i>G07D 1/00</i>		(84) AT 23.12.1992 (84) BE 23.12.1992	
IT 03.07.1991		(84) AT 22.01.1992 (84) BE 22.01.1992		CH 23.12.1992	LI 23.12.1992
(11) O 173 544 (51) <i>C07C 29/76</i>		CH 22.01.1992	GB 03.09.1992	LU 31.08.1993	NL 23.12.1992
(84) AT 22.05.1991 (84) BE 22.05.1991		LI 22.01.1992	LU 30.09.1992	SE 23.12.1992	IT 23.12.1992
CH 22.05.1991	GB 22.08.1991	NL 22.01.1992	SE 04.09.1992	(11) O 174 200 (51) <i>B65H 7/12</i>	
LI 22.05.1991	LU 31.08.1991	IT 22.01.1992		(84) CH 25.11.1992 (84) LI 25.11.1992	
NL 22.05.1991	IT 22.05.1991	(11) O 174 012 (51) <i>G01N 33/12</i>		SE 25.11.1992	IT 25.11.1992
(11) O 173 758 (51) <i>F16D 55/224</i>		(84) BE 29.11.1989 (84) FR 29.11.1989		(11) O 174 379 (51) <i>C07C 51/573</i>	
(84) IT 15.03.1989		GB 29.11.1989	NL 29.11.1989	(84) AT 28.08.1988 (84) BE 08.06.1988	
(11) O 173 774 (51) <i>F02C 7/08</i>		SE 29.11.1989	IT 29.11.1989	CH 31.08.1988	FR 08.06.1988
(84) AT 26.07.1989 (84) BE 26.07.1989		(11) O 174 023 (51) <i>B62B 1/20</i>		GB 08.06.1988	LI 31.08.1988
CH 26.07.1989	FR 26.07.1989	(84) AT 05.09.1990 (84) BE 21.03.1990		NL 01.03.1989	IT 08.06.1988
LI 26.07.1989	LU 31.08.1989	CH 30.09.1990	FR 21.03.1990	(11) O 174 381 (51) <i>B41J 9/127</i>	
NL 26.07.1989	SE 26.07.1989	GB 21.03.1990	LI 30.09.1990	(84) IT 06.09.1989	
IT 26.07.1989		NL 21.03.1990	SE 21.03.1990	(11) O 174 416 (51) <i>G09F 15/00</i>	
(11) O 173 781 (51) <i>C08L 23/12</i>		IT 21.03.1990		(84) IT 26.10.1988	
(84) AT 05.04.1989 (84) GB 05.04.1989		(11) O 174 048 (51) <i>G06F 7/552</i>		(11) O 174 454 (51) <i>F04C 19/00</i>	
LU 30.09.1989	NL 05.04.1989	(84) FR 06.06.1990 (84) GB 30.08.1990		(84) FR 11.12.1991 (84) SE 11.12.1991	
SE 05.04.1989	IT 05.04.1989	IT 06.06.1990		IT 11.12.1991	
(11) O 173 782 (51) <i>B01J 8/26</i>		(11) O 174 053 (51) <i>C04B 28/04</i>		(11) O 174 459 (51) <i>C07D 461/00</i>	
(84) AT 22.06.1988 (84) CH 31.12.1988		(84) NL 06.04.1988 (84) IT 06.04.1988		(84) AT 11.07.1990 (84) BE 03.01.1990	
LI 31.12.1988	LU 31.12.1988	(11) O 174 070 (51) <i>F16L 21/08</i>		CH 31.07.1990	FR 03.01.1990
NL 22.06.1988	SE 30.06.1988	(84) BE 07.12.1988 (84) NL 07.12.1988		GB 11.07.1990	LI 31.07.1990
IT 22.06.1988		SE 07.12.1988	IT 07.12.1988	NL 03.01.1990	IT 03.01.1990
(11) O 173 798 (51) <i>B65B 59/00</i>		(11) O 174 079 (51) <i>B01J 23/78</i>		(11) O 174 496 (51) <i>G01J 9/00</i>	
(84) AT 15.05.1989 (84) BE 12.04.1989		(84) AT 22.08.1990 (84) BE 22.08.1990		(84) AT 07.08.1995 (84) SE 17.02.1995	
CH 31.05.1989	FR 12.04.1989	CH 22.08.1990	FR 22.08.1990	IT 17.11.1994	
LI 31.05.1989	LU 31.05.1989	LI 22.08.1990	NL 22.08.1990	(11) O 174 508 (51) <i>G01B 3/06</i>	
NL 12.04.1989	SE 12.04.1989	SE 22.08.1990	IT 22.08.1990	(84) BE 03.10.1990 (84) FR 03.10.1990	
IT 12.04.1989		(11) O 174 080 (51) <i>B01J 23/78</i>		GB 03.10.1990	NL 03.10.1990
(11) O 173 814 (51) <i>F16D 3/72</i>		(84) AT 22.08.1990 (84) BE 22.08.1990		SE 03.10.1990	IT 03.10.1990
(84) BE 27.12.1989 (84) DE 03.04.1991		CH 22.08.1990	FR 22.08.1990	(11) O 174 567 (51) <i>C07D 405/06</i>	
FR 27.12.1989	GB 01.07.1990	LI 22.08.1990	NL 22.08.1990	(84) AT 30.08.1990 (84) BE 21.03.1990	
LU 31.07.1990	NL 27.12.1989	SE 22.08.1990	IT 22.08.1990	CH 31.08.1990	DE 10.08.1990
SE 27.12.1989	IT 27.12.1989	(11) O 174 093 (51) <i>C07B 33/00</i>		FR 21.03.1990	GB 21.03.1990
(11) O 173 849 (51) <i>H01L 21/00</i>		(84) AT 18.10.1989 (84) BE 18.10.1989		LI 31.08.1990	SE 21.03.1990
(84) AT 25.07.1991 (84) CH 31.07.1991				IT 21.03.1990	

- (11) **O 174 600** (51) *C07C 76/02*
(84) AT 09.03.1988 (84) CH 09.03.1988
LI 09.03.1988 SE 31.03.1988
IT 09.03.1988
- (11) **O 174 627** (51) *G01N 29/02*
(84) DE 23.06.1993 (84) FR 23.06.1993
GB 23.09.1993 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993
- (11) **O 174 643** (51) *D06N 7/06*
(84) AT 11.09.1989 (84) CH 30.09.1989
LI 30.09.1989 SE 11.01.1989
IT 11.01.1989
- (11) **O 174 657** (51) *F02B 23/02*
(84) CH 30.09.1990 (84) FR 16.05.1990
GB 16.05.1990 LI 30.09.1990
IT 16.05.1990
- (11) **O 174 678** (51) *H04B 3/23*
(84) BE 31.08.1989 (84) CH 31.08.1989
LI 31.08.1989 NL 22.03.1989
IT 22.03.1989
- (11) **O 174 692** (51) *A01B 49/02*
(84) IT 23.11.1989
- (11) **O 174 730** (51) *G03G 15/04*
(84) AT 18.10.1989 (84) BE 18.10.1989
CH 18.10.1989 FR 18.10.1989
LI 18.10.1989 NL 18.10.1989
SE 18.10.1989 IT 18.10.1989
- (11) **O 174 731** (51) *G03G 15/00*
(84) AT 27.09.1989 (84) BE 27.09.1989
CH 27.09.1989 FR 27.09.1989
LI 27.09.1989 NL 27.09.1989
SE 27.09.1989 IT 27.09.1989
- (11) **O 174 733** (51) *H02G 3/28*
(84) AT 03.06.1992 (84) CH 03.06.1992
LI 03.06.1992 LU 31.08.1992
SE 03.06.1992 IT 03.06.1992
- (11) **O 174 756** (51) *A61F 5/453*
(84) AT 22.05.1991 (84) BE 22.05.1991
CH 31.08.1991 FR 22.05.1991
GB 22.08.1991 LI 31.08.1991
LU 31.08.1991 SE 22.05.1991
IT 22.05.1991
- (11) **O 174 773** (51) *H01L 23/52*
(84) AT 06.02.1991 (84) BE 06.02.1991
CH 06.02.1991 FR 06.02.1991
LI 06.02.1991 LU 31.08.1991
NL 06.02.1991 SE 06.02.1991
IT 06.02.1991
- (11) **O 174 831** (51) *B29C 37/00*
(84) AT 27.12.1990 (84) BE 27.12.1990
CH 27.12.1990 LI 27.12.1990
NL 27.12.1990 IT 27.12.1990
- (11) **O 174 842** (51) *C03C 4/06*
(84) IT 03.08.1988
- (11) **O 174 866** (51) *B03D 1/02*
(84) BE 10.03.1993 (84) DE 10.03.1993
FR 10.03.1993 GB 13.09.1993
LU 30.09.1993 NL 10.03.1993
IT 10.03.1993
- (11) **O 174 877** (51) *H01J 35/00*
(84) AT 02.08.1989 (84) BE 02.08.1989
CH 02.08.1989 LI 02.08.1989
LU 31.10.1989 SE 02.08.1989
IT 02.08.1989
- (11) **O 175 002** (51) *G08B 13/04*
(84) CH 30.04.1989 (84) GB 09.11.1988
LI 30.04.1989 IT 09.11.1988
- (11) **O 175 026** (51) *G01V 1/20*
(84) BE 28.02.1990 (84) CH 28.02.1990
LI 28.02.1990 SE 28.02.1990
IT 28.02.1990
- (11) **O 175 036** (51) *H01R 13/58*
(84) AT 14.12.1988 (84) GB 14.12.1988
NL 14.12.1988 SE 14.12.1988
IT 14.12.1988
- (11) **O 175 049** (51) *E05C 3/02*
(84) AT 18.04.1989 (84) BE 21.12.1988
CH 30.04.1989 LI 30.04.1989
LU 30.04.1989 NL 21.12.1988
SE 21.12.1988 IT 21.12.1988
- (11) **O 175 081** (51) *B01D 53/36*
(84) NL 02.01.1991 (84) SE 02.01.1991
IT 02.01.1991
- (11) **O 175 091** (51) *G06F 12/10*
(84) IT 13.11.1991
- (11) **O 175 107** (51) *G02B 6/38*
(84) AT 31.07.1989 (84) BE 17.11.1988
CH 31.07.1989 FR 17.11.1988
GB 17.11.1988 LI 31.07.1989
SE 17.11.1988 IT 17.11.1988
- (11) **O 175 129** (51) *G01R 33/34*
(84) SE 14.03.1990 (84) IT 14.03.1990
- (11) **O 175 131** (51) *B21H 7/00*
(84) AT 09.08.1989 (84) BE 10.05.1989
CH 31.08.1989 FR 10.05.1989
GB 10.05.1989 LI 31.08.1989
LU 31.08.1989 NL 10.05.1989
SE 10.05.1989 IT 10.05.1989
- (11) **O 175 136** (51) *H05B 7/12*
(84) AT 09.08.1989 (84) BE 31.08.1989
CH 31.08.1989 FR 14.06.1989
GB 14.08.1989 LI 31.08.1989
NL 14.06.1989 SE 10.08.1989
IT 14.06.1989
- (11) **O 175 155** (51) *B41J 11/50*
(84) IT 13.07.1988
- (11) **O 175 158** (51) *G03B 27/62*
(84) AT 20.08.1989 (84) BE 24.05.1989
CH 31.08.1989 FR 24.05.1989
LI 31.08.1989 LU 31.08.1989
SE 24.05.1989 IT 24.05.1989
- (11) **O 175 167** (51) *G06K 13/26*
(84) FR 14.06.1989 (84) NL 14.06.1989
SE 14.06.1989 IT 14.06.1989
- (11) **O 175 190** (51) *A01D 78/12*
(84) IT 28.06.1989
- (11) **O 175 196** (51) *E04C 1/00*
(84) CH 31.08.1990 (84) LI 31.08.1990
- IT 23.05.1990
- (11) **O 175 229** (51) *F04D 17/04*
(84) AT 06.09.1990 (84) CH 30.09.1990
FR 21.03.1990 GB 21.03.1990
LI 30.09.1990 NL 21.03.1990
IT 21.03.1990
- (11) **O 175 265** (51) *C03C 10/02*
(84) BE 04.07.1990 (84) NL 04.07.1990
IT 04.07.1990
- (11) **O 175 276** (51) *B26F 3/02*
(84) AT 16.10.1991 (84) BE 16.10.1991
CH 16.10.1991 FR 16.10.1991
LI 16.10.1991 NL 16.10.1991
SE 16.10.1991 IT 16.10.1991
- (11) **O 175 291** (51) *C12P 13/00*
(84) BE 15.01.1992 (84) CH 15.01.1992
LI 15.01.1992 NL 15.01.1992
SE 15.01.1992 IT 15.01.1992
- (11) **O 175 299** (51) *E03C 1/04*
(84) AT 13.09.1989 (84) BE 15.03.1989
CH 30.09.1989 FR 15.03.1989
GB 15.03.1989 LI 30.09.1989
LU 30.09.1989 NL 15.03.1989
SE 15.03.1989 IT 15.03.1989
- (11) **O 175 301** (51) *C10G 11/18*
(84) AT 03.01.1990 (84) SE 03.01.1990
IT 03.01.1990
- (11) **O 175 307** (51) *H04L 25/52*
(84) AT 13.09.1989 (84) BE 18.01.1989
CH 30.09.1989 FR 18.01.1989
GB 18.01.1989 LI 30.09.1989
NL 18.01.1989 SE 18.01.1989
IT 18.01.1989
- (11) **O 175 346** (51) *H04N 5/93*
(84) DE 02.06.1992 (84) FR 31.01.1992
NL 11.09.1991 SE 11.09.1991
IT 11.09.1991
- (11) **O 175 385** (51) *H04N 1/32*
(84) NL 27.12.1991 (84) IT 27.12.1991
- (11) **O 175 396** (51) *E01F 5/00*
(84) AT 11.05.1988 (84) BE 11.05.1988
CH 11.05.1988 FR 11.05.1988
LI 11.05.1988 LU 30.06.1988
NL 11.05.1988 SE 31.05.1988
IT 11.05.1988
- (11) **O 175 405** (51) *B65G 15/60*
(84) FR 16.03.1988 (84) IT 16.03.1988
- (11) **O 175 411** (51) *B60C 25/135*
(84) IT 02.01.1992
- (11) **O 175 432** (51) *B01D 67/00*
(84) AT 02.05.1990 (84) BE 02.05.1990
CH 02.05.1990 LI 02.05.1990
NL 02.05.1990 SE 02.05.1990
IT 02.05.1990
- (11) **O 175 436** (51) *H01L 21/205*
(84) AT 05.02.1992 (84) BE 05.02.1992
CH 05.02.1992 LI 05.02.1992
LU 30.04.1992 SE 05.02.1992
IT 05.02.1992

- (11) **0 175 444** (51) **B65D 55/02** (11) **0 175 869** (51) **B65G 13/071** (11) **0 176 299** (51) **C07K 3/16**
(84) AT 04.11.1987 (84) BE 04.11.1987 (84) NL 21.09.1988 (84) SE 21.09.1988 (84) AT 18.03.1992 (84) BE 18.03.1992
CH 04.11.1987 FR 04.11.1987 IT 21.09.1988 (84) FR 18.03.1992 LU 30.09.1992
LI 04.11.1987 LU 30.06.1988 (11) **0 175 873** (51) **G06F 13/12** (84) NL 18.03.1992 SE 18.03.1992
NL 04.11.1987 SE 30.11.1987 (84) IT 02.06.1993 (11) **0 176 344** (51) **H01J 29/07**
IT 04.11.1987 (84) IT 13.09.1989
- (11) **0 175 453** (51) **H05B 3/10** (11) **0 175 900** (51) **D06F 67/02** (84) IT 13.09.1989
(84) AT 07.11.1990 (84) BE 07.11.1990 (84) LU 31.08.1990 (84) NL 20.12.1989 (84) NL 20.12.1989
CH 07.11.1990 GB 18.07.1991 SE 20.12.1989 IT 20.12.1989 (11) **0 176 353** (51) **A61B 5/055**
LI 07.11.1990 NL 07.11.1990 (11) **0 175 940** (51) **G08B 17/10** (84) CH 04.03.1992 (84) FR 04.03.1992
SE 07.11.1990 IT 07.11.1990 (84) AT 05.12.1990 (84) BE 05.12.1990 (84) GB 24.09.1992 LI 04.03.1992
NL 05.12.1990 SE 05.12.1990 (11) **0 176 372** (51) **B26B 19/20** (84) CH 19.04.1989 (84) FR 19.04.1989
IT 04.03.1992 (84) LI 19.04.1989 NL 19.04.1989
- (11) **0 175 491** (51) **H05K 13/04** (84) IT 19.04.1989
(84) AT 08.05.1991 (84) BE 08.05.1991 (11) **0 175 966** (51) **C12N 15/00** (84) AT 24.01.1990 (84) SE 24.01.1990
CH 08.05.1991 LI 08.05.1991 (84) IT 24.01.1990 (11) **0 176 618** (51) **B41J 9/133**
LU 31.08.1991 SE 08.05.1991 (84) IT 09.09.1987
IT 08.05.1991
- (11) **0 175 529** (51) **A61J 1/00** (11) **0 175 975** (51) **G21C 7/04** (84) IT 09.09.1987
(84) LU 30.09.1989 (84) IT 01.03.1989 (84) IT 02.01.1991
- (11) **0 175 546** (51) **C08K 13/02** (11) **0 175 986** (51) **C08L 83/04** (84) BE 18.05.1988 (84) LU 31.10.1988
(84) AT 05.07.1989 (84) FR 05.07.1989 (84) AT 06.09.1990 (84) BE 14.03.1990 (84) NL 18.05.1988 SE 31.05.1988
GB 11.09.1989 LU 30.09.1989 CH 30.09.1990 FR 14.03.1990 IT 18.05.1988
NL 05.07.1989 SE 05.07.1989 GB 14.03.1990 LI 30.09.1990 (11) **0 176 619** (51) **E06B 7/23**
IT 05.07.1989 NL 14.03.1990 IT 14.03.1990 (84) BE 18.05.1988 (84) BE 18.05.1988 (84) LU 31.10.1988
SE 31.05.1988
- (11) **0 175 557** (51) **G06F 1/00** (11) **0 176 122** (51) **B01D 33/15** (84) BE 18.05.1988 (84) LU 31.10.1988
(84) AT 21.02.1990 (84) LU 30.09.1990 (84) AT 17.10.1990 (84) NL 17.10.1990 (84) NL 18.05.1988 (84) SE 31.05.1988
SE 21.02.1990 IT 21.02.1990 (84) SE 17.10.1990 IT 17.10.1990 (11) **0 176 683** (51) **E04D 13/04**
(84) BE 10.10.1990 (84) FR 10.10.1990 (84) BE 10.10.1990 (84) NL 10.10.1990 (84) SE 10.10.1990 IT 10.10.1990
- (11) **0 175 573** (51) **G03C 7/34** (11) **0 176 156** (51) **F15B 1/02** (84) BE 10.10.1990 (84) FR 10.10.1990
(84) FR 28.02.1990 (84) NL 28.02.1990 (84) BE 07.12.1988 (84) CH 07.12.1988 (84) BE 07.08.1991 (84) FR 07.08.1991
IT 28.02.1990 (84) NL 28.02.1990 (84) FR 07.12.1988 LI 07.12.1988 (84) GB 07.08.1991 NL 07.08.1991
SE 07.12.1988 IT 07.12.1988 (84) SE 07.08.1991 IT 07.08.1991
- (11) **0 175 799** (51) **B01J 37/00** (11) **0 176 166** (51) **H01L 21/308** (84) BE 07.08.1991 (84) FR 07.08.1991
(84) AT 16.08.1990 (84) BE 16.08.1990 (84) AT 17.11.1988 (84) BE 17.11.1988 (84) BE 07.08.1991 (84) NL 07.08.1991
SE 16.08.1990 IT 16.08.1990 (84) CH 17.11.1988 LI 17.11.1988 (84) SE 07.08.1991 IT 07.08.1991
LU 30.09.1988 (84) NL 03.08.1988 (84) LU 30.04.1989 SE 17.11.1988
- (11) **0 175 805** (51) **A23K 1/175** (11) **0 176 173** (51) **G01L 5/16** (84) BE 17.11.1988
(84) LU 30.09.1988 (84) NL 03.08.1988 (84) IT 17.11.1988 (11) **0 176 228** (51) **C09D 11/02** (84) AT 02.08.1989 (84) BE 26.04.1989
IT 03.08.1988 (84) NL 03.08.1988 (84) BE 14.08.1991 (84) CH 14.08.1991 (84) AT 02.08.1989 (84) BE 26.04.1989
IT 26.04.1989
- (11) **0 175 813** (51) **A62B 18/08** (11) **0 176 255** (51) **H03K 19/096** (84) BE 26.04.1989 (84) IT 26.04.1989
(84) BE 02.05.1991 (84) FR 02.05.1991 (84) AT 27.02.1991 (84) BE 27.02.1991 (84) AT 02.08.1989 (84) BE 16.05.1990
NL 02.05.1991 SE 02.05.1991 (84) CH 27.02.1991 (84) GB 27.08.1991 (84) CH 31.08.1990 (84) FR 16.05.1990
IT 02.05.1991 (84) LI 27.02.1991 (84) LU 31.08.1991 (84) SE 16.05.1990 (84) LU 31.08.1990 (84) NL 16.05.1990
IT 16.05.1990
- (11) **0 175 820** (51) **C03C 10/10** (11) **0 176 279** (51) **B65D 41/48** (84) BE 16.05.1990 (84) IT 16.05.1990
(84) AT 09.08.1989 (84) BE 09.08.1989 (84) AT 04.09.1991 (84) BE 04.09.1991 (84) AT 21.08.1988 (84) BE 13.07.1988
CH 09.08.1989 FR 09.08.1989 (84) CH 04.09.1991 (84) DE 02.06.1992 (84) CH 31.08.1988 (84) FR 13.07.1988
LI 09.08.1989 LU 30.09.1989 (84) FR 24.01.1992 (84) LI 04.09.1991 (84) GB 13.07.1988 (84) LI 31.08.1988
NL 09.08.1989 SE 09.08.1989 (84) LU 30.09.1991 (84) NL 04.09.1991 (84) LU 31.08.1988 (84) NL 13.07.1988
IT 09.08.1989 (84) SE 27.02.1991 (84) LU 31.08.1991 (84) SE 27.02.1991 (84) SE 13.07.1988 (84) IT 13.07.1988
- (11) **0 175 828** (51) **H01R 13/58** (11) **0 176 284** (51) **H05B 3/06** (84) BE 13.07.1988 (84) IT 13.07.1988
(84) AT 20.09.1989 (84) BE 31.12.1989 (84) AT 01.04.1992 (84) BE 01.04.1992 (84) AT 02.08.1989 (84) BE 16.05.1990
CH 31.12.1989 GB 20.09.1989 (84) CH 01.04.1992 (84) LI 01.04.1992 (84) CH 31.08.1990 (84) FR 16.05.1990
LI 31.12.1989 LU 31.12.1989 (84) CH 01.04.1992 (84) LI 01.04.1992 (84) CH 31.08.1991 (84) FR 16.05.1990
NL 20.09.1989 SE 20.09.1989 (84) NL 01.04.1992 (84) SE 01.04.1992 (84) GB 13.07.1988 (84) LI 31.08.1988
IT 09.08.1989 (84) SE 27.02.1991 (84) IT 27.02.1991 (84) SE 13.07.1988 (84) IT 13.07.1988
- (11) **0 175 834** (51) **E04F 10/08** (11) **0 176 751** (51) **B65G 69/00** (84) BE 13.07.1988 (84) IT 13.07.1988
(84) GB 22.08.1990 (84) NL 22.08.1990 (84) AT 24.08.1990 (84) BE 17.01.1990 (84) AT 21.08.1988 (84) BE 13.07.1988
SE 22.08.1990 IT 22.08.1990 (84) CH 31.08.1990 (84) GB 17.01.1990 (84) CH 31.08.1988 (84) FR 13.07.1988
IT 09.08.1989 (84) SE 20.09.1989 (84) LI 31.08.1990 (84) LU 31.08.1990 (84) GB 13.07.1988 (84) LI 31.08.1988
NL 13.07.1988 (84) NL 13.07.1988 (84) SE 13.07.1988 (84) IT 13.07.1988
- (11) **0 175 868** (51) **H01R 13/658** (11) **0 176 760** (51) **B22F 9/24** (84) BE 13.07.1988 (84) IT 13.07.1988
(84) AT 04.12.1991 (84) BE 04.12.1991 (84) AT 24.08.1990 (84) BE 17.01.1990 (84) AT 21.08.1988 (84) BE 13.07.1988
CH 04.12.1991 LI 04.12.1991 (84) CH 31.08.1990 (84) GB 17.01.1990 (84) CH 31.08.1991 (84) FR 13.07.1988
LU 31.07.1992 NL 04.12.1991 (84) CH 31.08.1990 (84) LU 31.08.1990 (84) LI 31.08.1991 (84) NL 13.07.1988
SE 04.12.1991 IT 04.12.1991 (84) NL 17.01.1990 (84) SE 17.01.1990 (84) SE 13.07.1988 (84) IT 13.07.1988
- (11) **0 175 834** (51) **E04F 10/08** (11) **0 176 770** (51) **B01J 12/00** (84) BE 13.07.1988 (84) IT 13.07.1988
(84) GB 22.08.1990 (84) NL 22.08.1990 (84) AT 29.08.1991 (84) BE 19.12.1990 (84) AT 21.08.1988 (84) BE 13.07.1988
SE 22.08.1990 IT 22.08.1990 (84) CH 31.08.1991 (84) FR 19.12.1990 (84) CH 31.08.1988 (84) LI 31.08.1988
NL 13.07.1988 (84) NL 13.07.1988 (84) SE 13.07.1988 (84) IT 13.07.1988

LU 31.08.1991	NL 19.12.1990	(11) 0 177 131	(51) B24B 53/08	LI 05.12.1990	NL 05.12.1990
SE 19.12.1990	IT 19.12.1990	(84) BE 15.07.1992	(84) FR 04.12.1992	SE 05.12.1990	IT 05.12.1990
		SE 15.07.1992	IT 15.07.1992		
(11) 0 176 786	(51) H03H 9/145	(11) 0 177 140	(51) A23L 1/36	(11) 0 177 337	(51) B28D 1/18
(84) NL 27.12.1989	(84) IT 27.12.1989	(84) AT 02.01.1991	(84) BE 02.01.1991	(84) BE 28.12.1988	(84) CH 28.12.1988
		CH 02.01.1991	LI 02.01.1991	FR 28.12.1988	LI 28.12.1988
(11) 0 176 791	(51) G06F 13/14	NL 02.01.1991	SE 02.01.1991	NL 28.12.1988	SE 28.12.1988
(84) BE 16.08.1989	(84) FR 16.08.1989	IT 02.01.1991		IT 28.12.1988	
GB 16.08.1989	NL 16.08.1989				
SE 16.08.1989	IT 16.08.1989				
(11) 0 176 894	(51) B24B 13/04	(11) 0 177 143	(51) A61F 2/16	(11) 0 177 351	(51) B29C 49/02
(84) AT 05.12.1990	(84) BE 05.12.1990	(84) AT 21.03.1990	(84) BE 21.03.1990	(84) FR 29.05.1991	(84) GB 03.10.1991
CH 05.12.1990	FR 05.12.1990	CH 21.03.1990	LI 21.03.1990	NL 29.05.1991	IT 29.05.1991
LI 05.12.1990	NL 05.12.1990	LU 31.08.1990	NL 21.03.1990		
SE 05.12.1990	IT 05.12.1990	SE 21.03.1990	IT 21.03.1990		
(11) 0 176 924	(51) C07C 97/10	(11) 0 177 147	(51) B23K 1/00	(11) 0 177 367	(51) B23K 20/02
(84) FR 31.05.1989	(84) IT 31.05.1989	(84) AT 08.01.1992	(84) BE 08.01.1992	(84) AT 21.02.1990	(84) BE 21.02.1990
		CH 08.01.1992	FR 08.01.1992	CH 21.02.1990	FR 21.02.1990
(11) 0 176 946	(51) H03H 17/06	GB 15.08.1992	LI 08.01.1992	LI 21.02.1990	LU 31.10.1990
(84) NL 15.04.1992	(84) SE 15.04.1992	LU 31.08.1992	NL 08.01.1992	NL 21.02.1990	SE 21.02.1990
IT 15.04.1992		IT 08.01.1992		IT 21.02.1990	
(11) 0 176 973	(51) E01F 9/01	(11) 0 177 157	(51) C08L 95/00	(11) 0 177 636	(51) A47J 31/36
(84) AT 27.09.1989	(84) BE 20.09.1989	(84) AT 24.03.1993	(84) BE 24.03.1993	(84) AT 06.11.1990	(84) BE 31.10.1990
CH 20.09.1989	GB 20.09.1989	CH 24.03.1993	DE 24.03.1993	DE 01.08.1991	FR 31.10.1990
LI 20.09.1989	LU 30.09.1989	FR 24.03.1993	GB 22.08.1993	GB 31.10.1990	LU 30.11.1990
NL 20.09.1989	SE 20.09.1989	LI 24.03.1993	LU 31.08.1993	NL 31.10.1990	SE 31.10.1990
IT 20.09.1989		NL 24.03.1993	SE 24.03.1993	IT 31.10.1990	
		IT 24.03.1993			
(11) 0 176 976	(51) G06F 3/06	(11) 0 177 169	(51) F01P 11/00	(11) 0 177 640	(51) G06F 15/62
(84) IT 20.10.1993		(84) BE 25.04.1990	(84) SE 25.04.1990	(84) NL 17.02.1993	(84) IT 17.02.1993
		IT 25.04.1990			
(11) 0 176 982	(51) G09B 19/00	(11) 0 177 177	(51) A61B 17/34	(11) 0 177 662	(51) A63B 5/10
(84) BE 20.09.1989	(84) FR 20.09.1989	(84) IT 03.07.1991		(84) AT 07.02.1989	(84) BE 07.09.1988
GB 20.09.1989	NL 20.09.1989			CH 28.02.1989	FR 07.09.1988
SE 20.09.1989	IT 20.09.1989			GB 07.09.1988	LI 28.02.1989
				LU 28.02.1989	NL 07.09.1988
				SE 07.09.1988	IT 07.09.1988
(11) 0 176 988	(51) C08L 81/06	(11) 0 177 213	(51) G05B 19/18	(11) 0 177 663	(51) A61G 7/00
(84) AT 02.12.1992	(84) BE 02.12.1992	(84) IT 20.02.1991		(84) AT 20.06.1990	(84) BE 20.06.1990
CH 30.09.1993	FR 02.12.1992			CH 20.06.1990	FR 20.06.1990
LI 30.09.1993	NL 02.12.1992			LI 20.06.1990	NL 20.06.1990
SE 02.12.1992	IT 02.12.1992			SE 20.06.1990	IT 20.06.1990
(11) 0 177 009	(51) D02G 1/02	(11) 0 177 214	(51) F01B 9/06	(11) 0 177 691	(51) C12G 1/08
(84) CH 15.01.1992	(84) LI 15.01.1992	(84) AT 17.05.1989	(84) BE 17.05.1989	(84) AT 06.06.1990	(84) BE 06.06.1990
NL 15.01.1992	IT 15.01.1992	CH 17.05.1989	FR 17.05.1989	CH 06.06.1990	FR 06.06.1990
		LI 17.05.1989	LU 30.09.1989	GB 06.08.1990	LI 06.06.1990
		NL 17.05.1989	SE 17.05.1989	LU 31.07.1990	NL 06.06.1990
		IT 17.05.1989		SE 06.06.1990	IT 06.06.1990
(11) 0 177 017	(51) A63B 21/08	(11) 0 177 262	(51) A21B 3/13	(11) 0 177 706	(51) E05B 47/00
(84) BE 23.08.1989	(84) FR 23.08.1989	(84) AT 13.06.1990	(84) BE 13.06.1990	(84) CH 31.08.1989	(84) FR 15.03.1989
GB 23.08.1989	LU 31.10.1989	CH 13.06.1990	FR 13.06.1990	GB 15.03.1989	LI 31.08.1989
NL 23.08.1989	SE 23.08.1989	LI 13.06.1990	LU 30.09.1990	NL 15.03.1989	SE 15.03.1989
IT 23.08.1989		SE 13.06.1990	IT 13.06.1990	IT 15.03.1989	
(11) 0 177 028	(51) B65C 11/00	(11) 0 177 279	(51) G06F 7/48	(11) 0 177 729	(51) H01S 3/032
(84) GB 31.05.1989	(84) SE 31.05.1989	(84) AT 04.12.1991	(84) BE 04.12.1991	(84) FR 31.10.1990	(84) GB 31.10.1990
IT 31.05.1989		CH 04.12.1991	FR 04.12.1991	NL 31.10.1990	SE 31.10.1990
		LI 04.12.1991	NL 04.12.1991	IT 31.10.1990	
		SE 04.12.1991	IT 04.12.1991		
(11) 0 177 047	(51) B65D 83/14	(11) 0 177 280	(51) H03K 19/173	(11) 0 177 749	(51) C07F 3/02
(84) BE 20.03.1991	(84) CH 20.03.1991	(84) AT 29.05.1991	(84) BE 29.05.1991	(84) FR 13.09.1989	(84) NL 13.09.1989
LI 20.03.1991	NL 20.03.1991	CH 29.05.1991	LI 29.05.1991	IT 13.09.1989	
SE 20.03.1991	IT 20.03.1991	LU 30.09.1991	NL 29.05.1991		
		SE 29.05.1991	IT 29.05.1991		
(11) 0 177 054	(51) C07D 213/70	(11) 0 177 281	(51) A47J 31/00	(11) 0 177 773	(51) B60B 13/00
(84) AT 04.10.1989	(84) BE 08.02.1989	(84) AT 29.08.1990	(84) FR 29.08.1990	(84) AT 06.09.1989	(84) BE 15.03.1989
CH 31.10.1989	FR 08.02.1989	CH 29.08.1990	LI 29.08.1990	CH 30.09.1989	FR 15.03.1989
GB 04.10.1989	LI 31.10.1989	LU 30.09.1991	NL 29.08.1991	GB 15.03.1989	LI 30.09.1989
NL 08.02.1989	SE 05.10.1989	SE 29.08.1990	IT 29.08.1990	LU 30.09.1989	NL 15.03.1989
IT 08.02.1989				SE 15.03.1989	IT 15.03.1989
(11) 0 177 104	(51) G02B 6/42	(11) 0 177 287	(51) C07D 239/26		
(84) SE 01.03.1989	(84) IT 01.03.1989	(84) AT 05.12.1990	(84) BE 05.12.1990		
		CH 05.12.1990	FR 05.12.1990		

- (11) **O 177 782** (51) **A61B 17/22**
(84) AT 16.08.1990 (84) BE 16.08.1990
LU 30.09.1990 NL 16.08.1990
SE 16.08.1990 IT 16.08.1990
- (11) **O 177 883** (51) **H04L 27/22**
(84) FR 18.07.1990 (84) GB 18.07.1990
SE 18.07.1990 IT 18.07.1990
- (11) **O 177 925** (51) **F04B 21/00**
(84) AT 20.07.1988 (84) BE 20.07.1988
CH 20.07.1988 LI 20.07.1988
LU 31.10.1988 NL 20.07.1988
SE 20.07.1988 IT 20.07.1988
- (11) **O 177 966** (51) **H04B 7/195**
(84) AT 11.10.1989 (84) BE 28.06.1989
CH 31.10.1989 GB 28.06.1989
LI 31.10.1989 NL 28.06.1989
SE 28.06.1989 IT 28.06.1989
- (11) **O 177 968** (51) **H04N 7/173**
(84) BE 16.08.1989 (84) FR 16.08.1989
GB 16.08.1989 LU 31.10.1989
NL 16.08.1989 SE 16.08.1989
IT 16.08.1989
- (11) **O 177 984** (51) **A01B 73/06**
(84) AT 11.01.1989 (84) CH 31.08.1989
LI 31.08.1989 LU 31.08.1989
SE 11.01.1989 IT 11.01.1989
- (11) **O 177 990** (51) **G01N 24/08**
(84) BE 11.12.1991 (84) NL 11.12.1991
SE 11.12.1991 IT 11.12.1991
- (11) **O 177 994** (51) **A61B 10/00**
(84) AT 24.01.1990 (84) BE 24.01.1990
CH 24.01.1990 FR 24.01.1990
GB 06.09.1990 LI 24.01.1990
LU 30.09.1990 NL 24.01.1990
SE 24.01.1990 IT 24.01.1990
- (11) **O 177 997** (51) **H04N 5/262**
(84) IT 20.05.1992
- (11) **O 178 003** (51) **G01R 19/00**
(84) AT 28.03.1990 (84) BE 28.03.1990
IT 28.03.1990
- (11) **O 178 014** (51) **G02C 7/08**
(84) AT 22.01.1992 (84) BE 22.01.1992
CH 31.10.1992 DE 01.07.1993
FR 22.01.1992 GB 01.10.1992
LI 31.10.1992 LU 31.10.1992
NL 22.01.1992 IT 22.01.1992
- (11) **O 178 051** (51) **B23K 1/00**
(84) AT 20.02.1991 (84) BE 20.02.1991
CH 20.02.1991 LI 20.02.1991
LU 31.08.1991 NL 20.02.1991
SE 20.02.1991 IT 20.02.1991
- (11) **O 178 091** (51) **E04G 21/32**
(84) CH 17.11.1988 (84) FR 17.11.1988
LI 17.11.1988 NL 17.11.1988
SE 17.11.1988 IT 17.11.1988
- (11) **O 178 107** (51) **C03C 25/02**
(84) AT 22.02.1989 (84) BE 22.02.1989
CH 22.02.1989 LI 22.02.1989
LU 30.09.1989 NL 22.02.1989
SE 22.02.1989 IT 22.02.1989
- (11) **O 178 127** (51) **C08J 7/04**
(84) NL 22.04.1992 (84) SE 22.04.1992
IT 22.04.1992
- (11) **O 178 147** (51) **A47J 27/21**
(84) AT 14.03.1990 (84) BE 14.03.1990
CH 14.03.1990 FR 14.03.1990
GB 08.10.1990 LI 14.03.1990
LU 31.10.1990 NL 14.03.1990
SE 14.03.1990 IT 14.03.1990
- (11) **O 178 165** (51) **G03C 7/38**
(84) FR 01.03.1989 (84) IT 01.03.1989
- (11) **O 178 183** (51) **C08G 61/12**
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 20.01.1993
CH 20.01.1993 LI 20.01.1993
NL 20.01.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993
- (11) **O 178 184** (51) **C07C 45/45**
(84) AT 28.04.1993 (84) BE 28.04.1993
CH 28.04.1993 GB 11.10.1993
LI 28.04.1993 NL 28.04.1993
SE 28.04.1993 IT 28.04.1993
- (11) **O 178 345** (51) **E01D 19/08**
(84) BE 01.03.1989 (84) FR 01.03.1989
GB 01.03.1989 LU 31.10.1989
NL 01.03.1989 SE 01.03.1989
IT 01.03.1989
- (11) **O 178 352** (51) **B41F 15/02**
(84) AT 20.12.1989 (84) BE 20.12.1989
CH 20.12.1989 FR 20.12.1989
LI 20.12.1989 NL 20.12.1989
SE 20.12.1989 IT 20.12.1989
- (11) **O 178 382** (51) **E04D 11/00**
(84) BE 12.12.1990 (84) FR 12.12.1990
GB 12.12.1990 LU 30.06.1991
NL 12.12.1990 SE 12.12.1990
IT 12.12.1990
- (11) **O 178 390** (51) **G02B 6/38**
(84) FR 09.09.1992 (84) GB 09.09.1992
NL 09.09.1992 IT 09.09.1992
- (11) **O 178 402** (51) **G08B 29/00**
(84) BE 08.03.1989 (84) FR 08.03.1989
GB 08.03.1989 LU 31.07.1989
NL 08.03.1989 SE 08.03.1989
IT 08.03.1989
- (11) **O 178 421** (51) **G09G 3/04**
(84) FR 31.07.1991 (84) GB 31.07.1991
NL 31.07.1991 SE 31.07.1991
IT 31.07.1991
- (11) **O 178 443** (51) **A61K 7/50**
(84) AT 10.06.1992 (84) BE 10.06.1992
LU 30.09.1992 NL 10.06.1992
SE 10.06.1992 IT 10.06.1992
- (11) **O 178 478** (51) **A23G 3/00**
(84) AT 18.09.1991 (84) BE 23.01.1991
CH 30.09.1991 FR 23.01.1991
GB 23.01.1991 LI 30.09.1991
LU 30.09.1991 NL 23.01.1991
SE 23.01.1991 IT 23.01.1991
- (11) **O 178 495** (51) **G03F 7/26**
(84) IT 21.03.1990
- (11) **O 178 514** (51) **A61N 1/04**
(84) BE 30.11.1988 (84) FR 30.11.1988
GB 30.11.1988 NL 30.11.1988
SE 30.11.1988 IT 30.11.1988
- (11) **O 178 575** (51) **H01H 51/22**
(84) AT 16.01.1991 (84) BE 16.01.1991
CH 16.01.1991 FR 16.01.1991
GB 08.10.1991 LI 16.01.1991
SE 16.01.1991 IT 16.01.1991
- (11) **O 178 597** (51) **A43B 10/00**
(84) AT 11.10.1989 (84) BE 12.04.1989
CH 31.10.1989 FR 12.04.1989
GB 12.04.1989 LI 31.10.1989
LU 31.10.1989 NL 12.04.1989
IT 12.04.1989
- (11) **O 178 626** (51) **F16L 37/12**
(84) FR 23.05.1990 (84) IT 23.05.1990
- (11) **O 178 658** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 14.04.1993 (84) BE 14.04.1993
CH 14.04.1993 FR 14.04.1993
LI 14.04.1993 LU 31.10.1993
NL 14.04.1993 IT 14.04.1993
- (11) **O 178 678** (51) **C09D 5/10**
(84) AT 03.07.1991 (84) BE 03.07.1991
CH 03.07.1991 LI 03.07.1991
LU 31.10.1991 NL 03.07.1991
SE 03.07.1991 IT 03.07.1991
- (11) **O 178 702** (51) **B65D 5/02**
(84) AT 17.01.1990 (84) CH 17.01.1990
FR 17.01.1990 LI 17.01.1990
IT 17.01.1990
- (11) **O 178 731** (51) **A01D 80/02**
(84) AT 20.07.1988 (84) BE 20.07.1988
CH 20.07.1988 FR 20.07.1988
LI 20.07.1988 LU 31.10.1988
NL 20.07.1988 SE 20.07.1988
IT 20.07.1988
- (11) **O 178 743** (51) **C07B 59/00**
(84) FR 23.05.1990 (84) SE 23.05.1990
IT 23.05.1990
- (11) **O 178 777** (51) **C13K 1/02**
(84) AT 28.08.1991 (84) BE 28.08.1991
CH 28.08.1991 FR 17.01.1992
LI 28.08.1991 LU 30.09.1991
NL 28.08.1991 SE 28.08.1991
IT 28.08.1991
- (11) **O 178 794** (51) **G03C 7/38**
(84) FR 07.02.1990 (84) NL 07.02.1990
IT 07.02.1990
- (11) **O 178 809** (51) **H04N 7/16**
(84) AT 27.02.1991 (84) BE 27.02.1991
CH 27.02.1991 FR 27.02.1991
GB 24.09.1991 LI 27.02.1991
NL 27.02.1991 SE 27.02.1991
IT 27.02.1991
- (11) **O 178 823** (51) **C06B 21/00**
(84) AT 24.01.1990 (84) BE 24.01.1990
CH 31.10.1990 FR 24.01.1990
GB 03.10.1990 LI 31.10.1990
NL 24.01.1990 SE 24.01.1990
IT 24.01.1990

- (11) **O 178 843** (51) **B24B 7/16**
(84) AT 15.01.1992 (84) BE 15.01.1992
CH 15.01.1992 LI 15.01.1992
NL 15.01.1992 SE 15.01.1992
IT 15.01.1992
- (11) **O 178 853** (51) **C01B 3/02**
(84) BE 25.04.1990 (84) FR 25.04.1990
NL 25.04.1990 IT 25.04.1990
- (11) **O 178 854** (51) **G10K 11/02**
(84) AT 17.01.1990 (84) BE 17.01.1990
GB 11.10.1990 NL 17.01.1990
SE 17.01.1990 IT 17.01.1990
- (11) **O 178 856** (51) **A41D 31/00**
(84) AT 20.12.1989 (84) NL 20.12.1989
SE 20.12.1989 IT 20.12.1989
- (11) **O 178 857** (51) **H01J 29/50**
(84) FR 30.08.1989 (84) GB 30.10.1989
IT 30.08.1989
- (11) **O 178 881** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 09.05.1990 (84) CH 09.05.1990
FR 09.05.1990 LI 09.05.1990
LU 31.10.1990 NL 09.05.1990
IT 09.05.1990
- (11) **O 178 883** (51) **B41J 2/17**
(84) BE 03.07.1991 (84) CH 03.07.1991
FR 03.07.1991 LI 03.07.1991
LU 31.10.1991 NL 03.07.1991
IT 03.07.1991
- (11) **O 178 887** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 04.04.1990 (84) CH 04.04.1990
FR 04.04.1990 LI 04.04.1990
LU 31.10.1990 NL 04.04.1990
IT 04.04.1990
- (11) **O 178 908** (51) **A01K 27/00**
(84) AT 31.07.1991 (84) BE 31.07.1991
CH 31.07.1991 LI 31.07.1991
LU 31.10.1991 SE 31.07.1991
IT 31.07.1991
- (11) **O 178 920** (51) **F26B 11/04**
(84) AT 01.07.1992 (84) BE 01.07.1992
CH 01.07.1992 DE 01.07.1992
FR 01.07.1992 LI 01.07.1992
LU 31.10.1992 NL 01.07.1992
SE 01.07.1992 IT 01.07.1992
- (11) **O 178 934** (51) **B60K 5/12**
(84) NL 29.03.1989 (84) IT 29.03.1989
- (11) **O 178 947** (51) **C07D 207/09**
(84) AT 26.09.1990 (84) BE 26.09.1990
CH 26.09.1990 FR 26.09.1990
GB 26.11.1990 LI 26.09.1990
LU 31.10.1990 NL 26.09.1990
SE 26.09.1990 IT 26.09.1990
- (11) **O 179 203** (51) **G06F 15/62**
(84) CH 31.07.1992 (84) LI 31.07.1992
IT 29.04.1992
- (11) **O 179 206** (51) **G06F 3/12**
(84) IT 29.04.1992
- (11) **O 179 245** (51) **G06F 9/38**
(84) IT 08.05.1991
- (11) **O 179 268** (51) **C04B 28/26**
(84) AT 17.09.1990 (84) BE 11.07.1990
CH 30.09.1990 FR 11.07.1990
LI 30.09.1990 SE 11.07.1990
IT 11.07.1990
- (11) **O 179 285** (51) **G01F 1/58**
(84) AT 21.09.1988 (84) BE 11.05.1988
CH 30.09.1988 GB 24.11.1988
LI 30.09.1988 LU 30.09.1988
NL 11.05.1988 SE 31.05.1988
IT 11.05.1988
- (11) **O 179 313** (51) **E04B 2/78**
(84) AT 01.10.1989 (84) CH 31.10.1989
FR 21.06.1989 GB 21.06.1989
LI 31.10.1989 IT 21.06.1989
- (11) **O 179 328** (51) **E05B 49/02**
(84) AT 04.10.1992 (84) BE 08.01.1992
GB 08.01.1992 NL 08.01.1992
SE 08.01.1992 IT 08.01.1992
- (11) **O 179 329** (51) **G01L 1/26**
(84) AT 04.10.1990 (84) CH 31.10.1990
FR 28.02.1990 GB 28.02.1990
LI 31.10.1990 NL 28.02.1990
SE 28.02.1990 IT 28.02.1990
- (11) **O 179 370** (51) **G01R 33/38**
(84) CH 27.12.1990 (84) LI 27.12.1990
SE 27.12.1990 IT 27.12.1990
- (11) **O 179 401** (51) **G06F 12/02**
(84) IT 22.07.1992
- (11) **O 179 423** (51) **A63B 21/06**
(84) GB 11.04.1990 (84) SE 11.04.1990
IT 11.04.1990
- (11) **O 179 426** (51) **G02B 7/00**
(84) DE 01.07.1992 (84) FR 28.02.1992
GB 09.01.1992 SE 09.10.1991
IT 09.10.1991
- (11) **O 179 435** (51) **G08B 13/26**
(84) BE 27.11.1991 (84) GB 27.11.1991
NL 27.11.1991 SE 27.11.1991
IT 27.11.1991
- (11) **O 179 493** (51) **B41J 2/06**
(84) IT 09.01.1991
- (11) **O 179 495** (51) **B01D 39/00**
(84) AT 01.08.1990 (84) BE 01.08.1990
LU 31.10.1990 NL 01.08.1990
SE 01.08.1990 IT 01.08.1990
- (11) **O 179 497** (51) **G06F 12/06**
(84) CH 17.02.1993 (84) LI 17.02.1993
IT 17.02.1993
- (11) **O 179 504** (51) **G11B 5/41**
(84) AT 29.05.1991 (84) CH 30.09.1991
LI 30.09.1991 LU 30.09.1991
SE 29.05.1991 IT 29.05.1991
- (11) **O 179 548** (51) **F16L 11/12**
(84) AT 17.05.1989 (84) BE 17.05.1989
CH 17.05.1989 LI 17.05.1989
LU 31.07.1989 SE 17.05.1989
IT 17.05.1989
- (11) **O 179 569** (51) **H01J 37/32**
(84) CH 20.12.1989 (84) LI 20.12.1989
IT 20.12.1989
- (11) **O 179 604** (51) **C08G 73/10**
(84) NL 12.01.1994 (84) SE 12.01.1994
IT 12.01.1994
- (11) **O 179 607** (51) **B41J 2/17**
(84) BE 18.09.1991 (84) CH 18.09.1991
FR 07.02.1992 LI 18.09.1991
LU 31.10.1991 NL 18.09.1991
IT 18.09.1991
- (11) **O 179 612** (51) **H04N 7/167**
(84) BE 07.08.1991 (84) CH 07.08.1991
LI 07.08.1991 NL 07.08.1991
SE 07.08.1991 IT 07.08.1991
- (11) **O 179 634** (51) **G01R 33/04**
(84) FR 30.06.1995 (84) IT 20.01.1993
- (11) **O 179 647** (51) **B23K 9/00**
(84) AT 02.03.1994 (84) LU 31.10.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994
- (11) **O 179 657** (51) **F16L 5/02**
(84) AT 30.08.1989 (84) BE 30.08.1989
CH 30.08.1989 LI 30.08.1989
NL 30.08.1989 SE 30.08.1989
IT 30.08.1989
- (11) **O 179 661** (51) **G21F 9/36**
(84) GB 24.10.1989 (84) SE 25.10.1989
IT 01.02.1989
- (11) **O 179 929** (51) **B41J 9/133**
(84) IT 27.01.1988
- (11) **O 179 943** (51) **B01J 2/00**
(84) FR 03.05.1989 (84) IT 03.05.1989
- (11) **O 179 944** (51) **B41J 13/00**
(84) FR 09.08.1989 (84) GB 09.08.1989
NL 09.08.1989 SE 09.08.1989
IT 09.08.1989
- (11) **O 179 960** (51) **E02B 9/06**
(84) AT 28.12.1988 (84) BE 30.06.1989
CH 30.06.1989 GB 28.12.1988
LI 30.06.1989 LU 30.06.1989
NL 28.12.1988 SE 28.12.1988
IT 28.12.1988
- (11) **O 179 962** (51) **B62D 33/02**
(84) AT 30.09.1987 (84) SE 30.09.1987
IT 30.09.1987
- (11) **O 179 992** (51) **B65H 29/40**
(84) AT 08.08.1991 (84) BE 15.05.1991
CH 31.08.1991 FR 15.05.1991
LI 31.08.1991 LU 31.08.1991
NL 15.05.1991 SE 15.05.1991
IT 15.05.1991
- (11) **O 180 008** (51) **H01H 85/04**
(84) AT 06.09.1991 (84) BE 05.12.1990
FR 05.12.1990 NL 05.12.1990
SE 05.12.1990 IT 05.12.1990
- (11) **O 180 021** (51) **G06T 17/00**
(84) IT 22.11.1995

- (11) **O 180 059** (51) *B41J 13/00*
(84) IT 11.03.1992
- (11) **O 180 060** (51) *B41J 3/10*
(84) IT 11.01.1989
- (11) **O 180 072** (51) *G01R 31/28*
(84) SE 11.03.1992 (84) IT 11.03.1992
- (11) **O 180 073** (51) *G06K 19/067*
(84) BE 31.07.1991 (84) FR 31.07.1991
GB 31.07.1991 LU 31.10.1991
NL 31.07.1991 SE 31.07.1991
IT 31.07.1991
- (11) **O 180 079** (51) *A47F 5/10*
(84) AT 11.10.1989 (84) BE 30.08.1989
CH 31.10.1989 FR 30.08.1989
GB 30.08.1989 LI 31.10.1989
LU 31.10.1989 NL 30.08.1989
SE 30.08.1989 IT 30.08.1989
- (11) **O 180 098** (51) *F23C 3/00*
(84) IT 12.12.1990
- (11) **O 180 153** (51) *H03D 3/24*
(84) CH 31.10.1989 (84) LI 31.10.1989
LU 31.10.1989 IT 16.08.1989
- (11) **O 180 176** (51) *F04D 25/06*
(84) FR 03.01.1990 (84) IT 03.01.1990
- (11) **O 180 177** (51) *B65G 67/04*
(84) AT 28.10.1989 (84) BE 05.07.1989
FR 05.07.1989 GB 05.07.1989
NL 05.07.1989 IT 05.07.1989
- (11) **O 180 187** (51) *G21C 11/00*
(84) IT 06.02.1991
- (11) **O 180 261** (51) *A01B 49/02*
(84) IT 26.04.1989
- (11) **O 180 279** (51) *E02D 5/38*
(84) IT 21.09.1988
- (11) **O 180 300** (51) *B65H 65/00*
(84) CH 01.06.1988 (84) FR 01.06.1988
LI 01.06.1988 NL 01.06.1988
IT 01.06.1988
- (11) **O 180 325** (51) *C07D 307/93*
(84) NL 28.09.1988 (84) IT 28.09.1988
- (11) **O 180 329** (51) *B64D 17/00*
(84) AT 07.12.1988 (84) BE 07.12.1988
CH 07.12.1988 LI 07.12.1988
NL 07.12.1988 SE 07.12.1988
IT 07.12.1988
- (11) **O 180 331** (51) *G06K 7/14*
(84) BE 13.05.1992 (84) FR 13.05.1992
LU 30.09.1992 NL 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992
- (11) **O 180 366** (51) *C08J 3/16*
(84) SE 13.06.1990 (84) IT 13.06.1990
- (11) **O 180 368** (51) *G01J 5/00*
(84) AT 14.03.1990 (84) BE 14.03.1990
CH 14.03.1990 FR 14.03.1990
LI 14.03.1990 LU 31.10.1990
NL 14.03.1990 SE 14.03.1990
IT 14.03.1990
- (11) **O 180 382** (51) *F16K 15/03*
(84) BE 30.09.1992 (84) DE 30.09.1992
FR 30.09.1992 SE 30.09.1992
IT 30.09.1992
- (11) **O 180 388** (51) *B22D 41/02*
(84) AT 27.12.1989 (84) FR 27.12.1989
NL 27.12.1989 SE 27.12.1989
IT 27.12.1989
- (11) **O 180 403** (51) *G11B 20/14*
(84) IT 13.05.1992
- (11) **O 180 408** (51) *B60R 21/26*
(84) AT 31.05.1989 (84) BE 31.05.1989
CH 31.05.1989 FR 31.05.1989
LI 31.05.1989 NL 31.05.1989
SE 31.05.1989 IT 31.05.1989
- (11) **O 180 423** (51) *G08C 23/00*
(84) AT 04.12.1991 (84) BE 04.12.1991
CH 04.12.1991 LI 04.12.1991
NL 04.12.1991 IT 04.12.1991
- (11) **O 180 438** (51) *H01G 1/02*
(84) AT 16.05.1990 (84) BE 16.05.1990
CH 16.05.1990 FR 16.05.1990
GB 28.10.1990 LI 16.05.1990
LU 31.10.1990 NL 16.05.1990
SE 16.05.1990 IT 16.05.1990
- (11) **O 180 439** (51) *E02D 31/02*
(84) BE 20.09.1989 (84) FR 20.09.1989
IT 20.09.1989
- (11) **O 180 471** (51) *C08L 67/02*
(84) BE 04.03.1992 (84) NL 04.03.1992
IT 04.03.1992
- (11) **O 180 476** (51) *G06F 9/26*
(84) AT 10.06.1992 (84) BE 10.06.1992
CH 10.06.1992 LI 10.06.1992
LU 31.10.1992 SE 10.06.1992
IT 10.06.1992
- (11) **O 180 657** (51) *F23D 11/44*
(84) FR 01.02.1989 (84) GB 01.02.1989
SE 01.02.1989 IT 01.02.1989
- (11) **O 180 662** (51) *G01L 9/06*
(84) GB 08.11.1989 (84) IT 08.02.1989
- (11) **O 180 683** (51) *B60P 1/64*
(84) AT 16.03.1988 (84) GB 24.11.1988
NL 16.03.1988 SE 31.03.1988
IT 16.03.1988
- (11) **O 180 722** (51) *F42B 10/20*
(84) SE 03.06.1992 (84) IT 03.06.1992
- (11) **O 180 734** (51) *F42B 30/10*
(84) BE 15.05.1991 (84) CH 31.08.1991
LI 31.08.1991 NL 15.05.1991
SE 15.05.1991 IT 15.05.1991
- (11) **O 180 775** (51) *G21C 3/32*
(84) IT 10.01.1990
- (11) **O 180 778** (51) *B65H 3/06*
(84) IT 27.07.1988
- (11) **O 180 812** (51) *C07D 219/06*
(84) AT 15.05.1991 (84) BE 31.10.1991
CH 31.10.1991 GB 14.10.1991
LI 31.10.1991 SE 15.10.1991
- IT 15.05.1991
- (11) **O 180 821** (51) *G06F 11/08*
(84) IT 04.03.1992
- (11) **O 180 825** (51) *H02B 1/28*
(84) AT 16.10.1990 (84) CH 31.10.1990
GB 10.10.1990 LI 31.10.1990
LU 31.10.1990 NL 10.10.1990
SE 10.10.1990 IT 10.10.1990
- (11) **O 180 837** (51) *E04B 2/96*
(84) AT 19.10.1990 (84) BE 06.06.1990
CH 31.10.1990 FR 06.06.1990
GB 06.06.1990 LI 31.10.1990
NL 06.06.1990 SE 06.06.1990
IT 06.06.1990
- (11) **O 180 866** (51) *B23Q 3/18*
(84) FR 19.12.1990 (84) GB 19.12.1990
NL 19.12.1990 SE 19.12.1990
IT 19.12.1990
- (11) **O 180 880** (51) *G04C 9/02*
(84) AT 26.10.1991 (84) BE 06.02.1991
CH 31.10.1991 FR 06.02.1991
GB 06.02.1991 LI 31.10.1991
NL 06.02.1991 SE 06.03.1991
IT 06.02.1991
- (11) **O 180 887** (51) *A61F 2/16*
(84) BE 21.08.1991 (84) LU 31.10.1991
NL 21.08.1991 IT 21.08.1991
- (11) **O 180 902** (51) *G06F 3/033*
(84) CH 16.09.1992 (84) GB 16.12.1992
LI 16.09.1992 NL 16.09.1992
SE 16.09.1992 IT 16.09.1992
- (11) **O 180 909** (51) *B65H 49/18*
(84) AT 30.10.1988 (84) BE 18.05.1988
FR 18.05.1988 GB 24.11.1988
NL 18.05.1988 IT 18.05.1988
- (11) **O 180 934** (51) *B01J 20/28*
(84) LU 30.11.1990 (84) SE 24.10.1990
IT 24.10.1990
- (11) **O 180 974** (51) *G01P 5/10*
(84) GB 14.02.1990 (84) NL 14.02.1990
IT 14.02.1990
- (11) **O 181 010** (51) *C02F 11/00*
(84) AT 20.03.1989 (84) CH 31.03.1989
GB 12.10.1988 LI 31.03.1989
SE 12.10.1988 IT 12.10.1988
- (11) **O 181 016** (51) *C08J 5/18*
(84) BE 27.12.1989 (84) IT 27.12.1989
- (11) **O 181 036** (51) *B62H 3/02*
(84) AT 11.01.1989 (84) CH 11.01.1989
FR 11.01.1989 LI 11.01.1989
SE 11.01.1989 IT 11.01.1989
- (11) **O 181 056** (51) *H01F 7/16*
(84) AT 24.01.1990 (84) BE 24.01.1990
CH 24.01.1990 LI 24.01.1990
LU 31.07.1990 NL 24.01.1990
SE 24.01.1990 IT 24.01.1990
- (11) **O 181 067** (51) *A61B 5/02*
(84) AT 31.07.1991 (84) BE 31.07.1991
CH 31.07.1991 LI 31.07.1991

NL 31.07.1991	SE 31.07.1991	(11) 0 181 474	(51) B21B 13/02	(11) 0 181 711	(51) F23M 9/00
IT 31.07.1991		(84) AT 28.09.1989	(84) BE 26.04.1989	(84) AT 01.03.1989	(84) BE 01.03.1989
(11) 0 181 087	(51) C23C 4/12	FR 26.04.1989	GB 26.04.1989	CH 01.03.1989	FR 01.03.1989
(84) IT 05.04.1989		NL 26.04.1989	SE 26.04.1989	GB 17.10.1989	LI 01.03.1989
(11) 0 181 106	(51) C07C 205/06	IT 26.04.1989		LU 31.10.1989	SE 01.03.1989
(84) AT 19.06.1991	(84) BE 19.06.1991	(11) 0 181 483	(51) F16B 37/14	IT 01.03.1989	
IT 19.06.1991		(84) CH 10.01.1990	(84) GB 03.10.1990	(11) 0 181 722	(51) G01M 3/36
(11) 0 181 116	(51) B65D 83/14	LI 10.01.1990	NL 10.01.1990	(84) FR 10.01.1990	(84) IT 10.01.1990
(84) BE 28.08.1991	(84) FR 17.01.1992	IT 10.01.1990		(11) 0 181 734	(51) E21D 11/14
LU 31.10.1991	NL 28.08.1991	(11) 0 181 489	(51) B60R 13/02	(84) AT 18.01.1989	(84) CH 18.01.1989
SE 28.08.1991	IT 28.08.1991	(84) IT 12.04.1989		LI 18.01.1989	NL 18.01.1989
(11) 0 181 169	(51) H05B 1/02	(11) 0 181 506	(51) H01L 41/08	SE 18.01.1989	IT 18.01.1989
(84) AT 21.03.1990	(84) BE 21.03.1990	(84) AT 21.08.1991	(84) BE 21.08.1991	(11) 0 181 756	(51) F04B 43/06
CH 21.03.1990	LI 21.03.1990	CH 21.08.1991	LI 21.08.1991	(84) AT 15.03.1989	(84) BE 15.03.1989
NL 21.03.1990	SE 21.03.1990	NL 21.08.1991	SE 21.08.1991	CH 15.03.1989	LI 15.03.1989
IT 21.03.1990		IT 21.08.1991		LU 30.11.1989	NL 15.03.1989
(11) 0 181 185	(51) H01R 43/28	(11) 0 181 554	(51) G03B 17/34	SE 15.03.1989	IT 15.03.1989
(84) IT 05.09.1990		(84) FR 09.03.1988	(84) GB 24.11.1988	(11) 0 181 769	(51) C12N 1/38
(11) 0 181 188	(51) H01L 21/76	IT 09.03.1988		(84) AT 28.02.1990	(84) BE 28.02.1990
(84) AT 11.03.1992	(84) BE 11.03.1992	(11) 0 181 591	(51) A47C 27/00	CH 28.02.1990	FR 28.02.1990
CH 11.03.1992	LI 11.03.1992	(84) FR 25.01.1989	(84) GB 25.01.1989	LI 28.02.1990	SE 28.02.1990
LU 30.11.1992	NL 11.03.1992	IT 25.01.1989		IT 28.02.1990	
SE 11.03.1992	IT 11.03.1992	(11) 0 181 602	(51) F17C 1/00	(11) 0 181 778	(51) E04B 1/80
(11) 0 181 193	(51) H01J 35/00	(84) BE 12.07.1989	(84) FR 12.07.1989	(84) FR 31.01.1990	(84) IT 31.01.1990
(84) AT 12.09.1990	(84) BE 12.09.1990	GB 12.07.1989	NL 12.07.1989	(11) 0 181 781	(51) F25D 17/06
CH 12.09.1990	LI 12.09.1990	IT 12.07.1989		(84) FR 06.12.1991	(84) IT 17.07.1991
LU 30.11.1990	SE 12.09.1990	(11) 0 181 605	(51) B01D 17/032	(11) 0 181 962	(51) G01N 21/03
IT 12.09.1990		(84) AT 07.11.1992	(84) BE 06.05.1992	(84) CH 25.01.1989	(84) LI 25.01.1989
(11) 0 181 198	(51) C09D 11/00	FR 06.05.1992	GB 06.05.1992	NL 25.01.1989	SE 25.01.1989
(84) AT 15.04.1992	(84) CH 15.04.1992	LU 30.11.1992	NL 06.05.1992	IT 25.01.1989	
FR 15.04.1992	LI 15.04.1992	SE 06.05.1992	IT 06.05.1992	(11) 0 181 965	(51) C08K 7/08
NL 15.04.1992	IT 15.04.1992	(11) 0 181 608	(51) H04R 3/04	(84) FR 02.03.1988	(84) GB 23.11.1988
(11) 0 181 209	(51) B25B 27/20	(84) AT 18.03.1992	(84) BE 18.03.1992	IT 02.03.1988	
(84) AT 13.09.1989	(84) BE 13.09.1989	CH 18.03.1992	FR 18.03.1992	(11) 0 181 969	(51) A01F 15/14
CH 13.09.1989	FR 13.09.1989	LI 18.03.1992	LU 30.11.1992	(84) IT 21.09.1988	
LI 13.09.1989	LU 30.11.1989	NL 18.03.1992	SE 18.03.1992	(11) 0 181 976	(51) A61B 17/32
NL 13.09.1989	SE 13.09.1989	IT 18.03.1992		(84) FR 31.01.1992	(84) IT 11.09.1991
IT 13.09.1989		(11) 0 181 609	(51) C12N 1/12	(11) 0 182 000	(51) B01D 46/24
(11) 0 181 210	(51) B09B 5/00	(84) GB 07.11.1990	(84) NL 28.02.1990	(84) AT 18.06.1989	(84) BE 31.05.1989
(84) AT 18.07.1990	(84) BE 18.07.1990	SE 08.11.1990	IT 28.02.1990	FR 31.05.1989	GB 31.05.1989
CH 18.07.1990	FR 18.07.1990	(11) 0 181 649	(51) A47G 25/48	LU 30.06.1989	NL 31.05.1989
LI 18.07.1990	LU 30.11.1990	(84) AT 13.07.1988	(84) BE 30.09.1988	SE 31.05.1989	IT 31.05.1989
SE 18.07.1990	IT 18.07.1990	CH 30.09.1988	GB 13.07.1988	(11) 0 182 022	(51) B26D 1/02
(11) 0 181 218	(51) B41J 2/175	LI 30.09.1988	LU 30.09.1988	(84) AT 08.08.1990	(84) BE 08.08.1990
(84) BE 09.05.1990	(84) CH 09.05.1990	SE 13.07.1988	IT 13.07.1988	CH 08.08.1990	LI 08.08.1990
FR 09.05.1990	LI 09.05.1990	(11) 0 181 671	(51) B66F 9/18	LU 30.09.1990	NL 08.08.1990
LU 30.11.1990	NL 09.05.1990	(84) AT 29.03.1989	(84) CH 29.03.1989	SE 08.08.1990	IT 08.08.1990
IT 09.05.1990		GB 01.11.1989	LI 29.03.1989	(11) 0 182 037	(51) B26D 7/26
(11) 0 181 230	(51) E04B 2/12	SE 29.03.1989	IT 29.03.1989	(84) AT 21.09.1989	(84) BE 02.08.1989
(84) AT 21.03.1990	(84) BE 21.03.1990	(11) 0 181 672	(51) E21B 43/24	CH 30.09.1989	FR 02.08.1989
CH 21.03.1990	LI 21.03.1990	(84) AT 08.06.1988	(84) CH 30.11.1988	GB 02.08.1989	LI 30.09.1989
IT 21.03.1990		GB 08.06.1988	LI 30.11.1988	LU 30.09.1989	NL 02.08.1989
(11) 0 181 236	(51) C07K 7/20	LU 30.11.1988	NL 08.06.1988	SE 02.08.1989	IT 02.08.1989
(84) BE 09.10.1991	(84) FR 28.02.1992	SE 30.06.1988	IT 08.06.1988	(11) 0 182 042	(51) G06F 3/12
LU 30.11.1991	NL 09.10.1991	(11) 0 181 706	(51) C07F 5/00	(84) IT 17.02.1993	
SE 09.10.1991	IT 09.10.1991	(84) AT 15.11.1989	(84) BE 15.11.1989	(11) 0 182 089	(51) A47L 13/146
(11) 0 181 454	(51) E01H 5/06	CH 15.11.1989	LI 15.11.1989	(84) AT 15.10.1989	(84) CH 31.10.1989
(84) FR 04.04.1990	(84) GB 04.04.1990	NL 15.11.1989	SE 15.11.1989	GB 31.05.1989	LI 31.10.1989
IT 04.04.1990		IT 15.11.1989		NL 31.05.1989	SE 31.05.1989

- IT 31.05.1989
- (11) **O 182 106** (51) **A01N 63/00**
(84) AT 29.03.1989 (84) CH 29.03.1989
GB 18.10.1989 LI 29.03.1989
LU 31.10.1989 NL 29.03.1989
SE 29.03.1989 IT 29.03.1989
- (11) **O 182 119** (51) **B65H 67/048**
(84) IT 29.03.1989
- (11) **O 182 137** (51) **G07D 1/00**
(84) AT 23.10.1990 (84) LU 31.10.1990
NL 07.02.1990 IT 07.02.1990
- (11) **O 182 143** (51) **B09B 1/00**
(84) AT 24.10.1989 (84) BE 27.09.1989
CH 31.10.1989 FR 27.09.1989
GB 27.09.1989 LI 31.10.1989
LU 31.10.1989 NL 27.09.1989
SE 27.09.1989 IT 27.09.1989
- (11) **O 182 162** (51) **A01B 33/12**
(84) AT 31.10.1989 (84) BE 31.10.1989
CH 31.10.1989 GB 31.10.1989
LI 31.10.1989 LU 31.10.1989
SE 19.04.1989 IT 19.04.1989
- (11) **O 182 174** (51) **B27L 7/00**
(84) SE 12.10.1988 (84) IT 12.10.1988
- (11) **O 182 175** (51) **F23D 11/12**
(84) AT 02.11.1990 (84) BE 30.05.1990
CH 30.11.1990 FR 30.05.1990
GB 30.05.1990 LI 30.11.1990
LU 30.11.1990 NL 30.05.1990
SE 30.05.1990 IT 30.05.1990
- (11) **O 182 199** (51) **H02G 15/013**
(84) AT 04.10.1989 (84) BE 04.10.1989
CH 04.10.1989 FR 04.10.1989
GB 04.12.1989 LI 04.10.1989
NL 04.10.1989 SE 04.10.1989
IT 04.10.1989
- (11) **O 182 210** (51) **C07D 501/46**
(84) AT 27.02.1991 (84) BE 27.02.1991
CH 27.02.1991 LI 27.02.1991
NL 27.02.1991 SE 27.02.1991
IT 27.02.1991
- (11) **O 182 276** (51) **H01H 13/10**
(84) AT 21.11.1991 (84) BE 21.11.1991
CH 21.11.1991 LI 21.11.1991
NL 21.11.1991 SE 21.11.1991
IT 21.11.1991
- (11) **O 182 308** (51) **A47K 3/00**
(84) BE 23.05.1990 (84) FR 23.05.1990
SE 23.05.1990 IT 23.05.1990
- (11) **O 182 322** (51) **G01P 3/49**
(84) SE 08.05.1991 (84) IT 08.05.1991
- (11) **O 182 323** (51) **F02F 1/16**
(84) AT 16.11.1989 (84) IT 18.10.1989
- (11) **O 182 327** (51) **F15D 1/02**
(84) AT 16.11.1988 (84) BE 08.06.1988
CH 30.11.1988 FR 08.06.1988
GB 08.06.1988 LI 30.11.1988
NL 08.06.1988 SE 30.06.1988
IT 08.06.1988
- (11) **O 182 344** (51) **C04B 41/52**
(84) GB 24.11.1988 (84) LU 30.11.1988
NL 25.05.1988 IT 25.05.1988
- (11) **O 182 347** (51) **B24D 11/02**
(84) CH 07.01.1988 (84) LI 07.01.1988
SE 31.01.1988 IT 07.01.1988
- (11) **O 182 362** (51) **G07F 7/10**
(84) AT 13.03.1991 (84) BE 13.03.1991
CH 13.03.1991 FR 02.08.1991
LI 13.03.1991 LU 30.11.1991
NL 13.03.1991 IT 13.03.1991
- (11) **O 182 386** (51) **H01H 1/02**
(84) GB 24.10.1990 (84) NL 24.10.1990
IT 24.10.1990
- (11) **O 182 397** (51) **F41J 3/02**
(84) AT 17.05.1989 (84) BE 17.05.1989
CH 17.05.1989 FR 17.05.1989
LI 17.05.1989 LU 30.09.1989
NL 17.05.1989 SE 17.05.1989
IT 17.05.1989
- (11) **O 182 416** (51) **B65D 3/26**
(84) AT 07.01.1988 (84) BE 07.01.1988
FR 07.01.1988 NL 07.01.1988
IT 07.01.1988
- (11) **O 182 432** (51) **A01B 49/06**
(84) IT 31.01.1990
- (11) **O 182 460** (51) **G09B 5/06**
(84) AT 27.02.1991 (84) BE 27.02.1991
CH 30.09.1991 DE 02.06.1992
FR 27.02.1991 GB 02.09.1992
LI 30.09.1991 LU 30.09.1991
NL 27.02.1991 SE 27.02.1991
IT 27.02.1991
- (11) **O 182 464** (51) **E03D 9/052**
(84) AT 19.04.1989 (84) BE 19.04.1989
CH 19.04.1989 LI 19.04.1989
LU 30.09.1989 NL 19.04.1989
SE 19.04.1989 IT 19.04.1989
- (11) **O 182 479** (51) **C25D 11/22**
(84) GB 04.10.1990 (84) SE 07.02.1990
IT 07.02.1990
- (11) **O 182 488** (51) **G01R 31/08**
(84) AT 05.09.1990 (84) BE 05.09.1990
CH 05.09.1990 LI 05.09.1990
NL 05.09.1990 SE 05.09.1990
IT 05.09.1990
- (11) **O 182 496** (51) **G01J 3/46**
(84) BE 16.09.1992 (84) CH 16.09.1992
LI 16.09.1992 NL 16.09.1992
SE 16.09.1992 IT 16.09.1992
- (11) **O 182 509** (51) **G02F 1/137**
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 08.04.1992
CH 08.04.1992 LI 08.04.1992
LU 31.10.1992 NL 08.04.1992
SE 08.04.1992 IT 08.04.1992
- (11) **O 182 519** (51) **B65D 55/02**
(84) AT 13.05.1992 (84) CH 13.05.1992
LI 13.05.1992 LU 31.10.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992
- (11) **O 182 565** (51) **E21D 21/00**
(84) CH 12.07.1989 (84) LI 12.07.1989
SE 12.07.1989 IT 12.07.1989
- (11) **O 182 617** (51) **G03C 7/38**
(84) FR 27.09.1991 (84) NL 02.05.1991
IT 02.05.1991
- (11) **O 182 618** (51) **G01N 21/51**
(84) SE 11.07.1990 (84) IT 11.07.1990
- (11) **O 182 644** (51) **F16K 47/00**
(84) AT 25.01.1989 (84) BE 25.01.1989
CH 25.01.1989 FR 25.01.1989
LI 25.01.1989 SE 25.01.1989
IT 25.01.1989
- (11) **O 182 648** (51) **C08G 65/40**
(84) AT 12.08.1992 (84) BE 12.08.1992
CH 12.08.1992 FR 12.08.1992
LI 12.08.1992 LU 30.11.1992
NL 12.08.1992 SE 12.08.1992
IT 12.08.1992
- (11) **O 182 675** (51) **B41B 19/00**
(84) NL 10.10.1990 (84) SE 10.10.1990
IT 10.10.1990
- (11) **O 182 926** (51) **C12M 1/34**
(84) CH 01.03.1989 (84) LI 01.03.1989
NL 01.03.1989 SE 01.03.1989
IT 01.03.1989
- (11) **O 182 937** (51) **C10C 3/00**
(84) IT 02.03.1988
- (11) **O 182 989** (51) **G10L 3/02**
(84) IT 14.03.1990
- (11) **O 183 001** (51) **A45D 19/10**
(84) BE 07.01.1988 (84) FR 07.01.1988
NL 07.01.1988 SE 31.01.1988
IT 07.01.1988
- (11) **O 183 017** (51) **B22F 3/24**
(84) AT 04.10.1988 (84) BE 17.08.1988
CH 31.10.1988 LI 31.10.1988
NL 17.08.1988 SE 17.08.1988
IT 17.08.1988
- (11) **O 183 033** (51) **G11B 5/58**
(84) IT 23.09.1992
- (11) **O 183 066** (51) **F01N 3/02**
(84) FR 18.01.1989 (84) GB 18.01.1989
IT 18.01.1989
- (11) **O 183 074** (51) **B65G 47/10**
(84) BE 13.09.1989 (84) CH 31.10.1989
GB 13.09.1989 LI 31.10.1989
LU 31.10.1989 NL 13.09.1989
SE 13.09.1989 IT 13.09.1989
- (11) **O 183 080** (51) **H04L 12/42**
(84) CH 12.05.1993 (84) LI 12.05.1993
NL 12.05.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993
- (11) **O 183 082** (51) **A47J 37/07**
(84) BE 10.02.1988 (84) FR 10.02.1988
LU 31.10.1988 NL 10.02.1988
SE 29.02.1988 IT 10.02.1988
- (11) **O 183 084** (51) **B65H 3/08**
(84) AT 02.11.1988 (84) BE 02.03.1988

CH 30.11.1988	LI 30.11.1988	(11) 0 183 361	(51) B65H 3/06	IT 20.06.1990
NL 02.03.1988	SE 03.11.1988	(84) BE 13.09.1989	(84) LU 31.10.1989	(11) 0 183 906
IT 02.03.1988		NL 13.09.1989	SE 13.09.1989	(84) AT 21.06.1989
(11) 0 183 131	(51) A61B 5/00	IT 13.09.1989		FR 09.11.1988
(84) AT 07.02.1990	(84) BE 07.02.1990	(11) 0 183 364	(51) C10G 65/00	(84) BE 09.11.1988
CH 07.02.1990	FR 07.02.1990	(84) BE 31.10.1989	(84) GB 10.10.1989	LU 30.06.1989
LI 07.02.1990	NL 07.02.1990	NL 12.07.1989	IT 12.07.1989	SE 09.11.1988
SE 07.02.1990	IT 07.02.1990	(11) 0 183 380	(51) F04C 2/16	IT 09.11.1988
(11) 0 183 146	(51) H01L 29/205	(84) AT 12.05.1993	(84) BE 12.05.1993	(11) 0 184 021
(84) GB 15.11.1995	(84) IT 19.04.1995	CH 12.05.1993	DE 12.05.1993	(84) FR 25.01.1989
(11) 0 183 168	(51) G11B 7/24	FR 12.05.1993	LI 12.05.1993	SE 25.01.1989
(84) BE 18.03.1992	(84) FR 18.03.1992	LU 31.10.1993	NL 12.05.1993	(11) 0 184 073
NL 18.03.1992	SE 18.03.1992	SE 12.05.1993	IT 12.05.1993	(84) GB 02.08.1989
IT 18.03.1992		(11) 0 183 444	(51) G03C 7/32	IT 02.08.1989
(11) 0 183 173	(51) C07D 285/34	(84) FR 13.03.1992	(84) GB 23.01.1992	(11) 0 184 096
(84) AT 06.06.1990	(84) BE 06.06.1990	NL 23.10.1991	IT 23.10.1991	(84) BE 31.01.1990
CH 06.06.1990	FR 06.06.1990	(11) 0 183 445	(51) G03C 7/38	GB 31.01.1990
LI 06.06.1990	LU 30.11.1990	(84) FR 29.08.1990	(84) NL 29.08.1990	SE 31.01.1990
NL 06.06.1990	SE 06.06.1990	IT 29.08.1990		(11) 0 184 174
IT 06.06.1990		(11) 0 183 460	(51) A61F 13/15	(84) BE 26.02.1992
(11) 0 183 215	(51) G01N 33/571	(84) AT 16.10.1991	(84) BE 16.10.1991	NL 26.02.1992
(84) AT 18.07.1990	(84) CH 18.07.1990	CH 16.10.1991	FR 06.03.1992	(11) 0 184 175
GB 25.11.1990	LI 18.07.1990	GB 16.01.1992	LI 16.10.1991	(84) BE 26.02.1992
NL 18.07.1990	SE 18.07.1990	LU 30.11.1991	NL 16.10.1991	NL 26.02.1992
IT 18.07.1990		SE 16.10.1991	IT 16.10.1991	(11) 0 184 184
(11) 0 183 227	(51) H04J 3/07	(11) 0 183 464	(51) H03K 19/086	(84) CH 17.05.2000
(84) AT 26.11.1989	(84) BE 07.06.1989	(84) AT 16.10.1991	(84) BE 16.10.1991	LI 17.05.2000
CH 30.11.1989	FR 07.06.1989	CH 16.10.1991	LI 16.10.1991	IT 17.05.2000
GB 07.06.1989	LI 30.11.1989	LU 30.11.1991	NL 16.10.1991	(11) 0 184 209
NL 07.06.1989	SE 07.06.1989	SE 16.10.1991	IT 16.10.1991	(84) SE 29.03.1989
IT 07.06.1989		(11) 0 183 468	(51) A23L 3/02	(11) 0 184 210
(11) 0 183 287	(51) A61B 5/05	(84) BE 07.01.1993	(84) DE 07.01.1993	(84) BE 21.03.1990
(84) AT 19.04.1989	(84) FR 19.04.1989	NL 07.01.1993	SE 07.01.1993	GB 21.03.1990
SE 19.04.1989	IT 19.04.1989	IT 07.01.1993		SE 21.03.1990
(11) 0 183 291	(51) F16L 27/12	(11) 0 183 489	(51) B65D 33/34	(11) 0 184 211
(84) BE 27.04.1988	(84) FR 27.04.1988	(84) AT 08.08.1990	(84) BE 08.08.1990	(84) NL 19.09.1990
NL 27.04.1988	IT 27.04.1988	CH 08.08.1990	FR 08.08.1990	(11) 0 184 231
(11) 0 183 292	(51) A01C 17/00	LI 08.08.1990	LU 30.11.1990	(84) AT 22.01.1992
(84) AT 04.04.1990	(84) CH 04.04.1990	NL 08.08.1990	SE 08.08.1990	CH 22.01.1992
LI 04.04.1990	SE 04.04.1990	IT 08.08.1990		SE 22.01.1992
IT 04.04.1990		(11) 0 183 499	(51) A47H 13/01	(11) 0 184 233
(11) 0 183 300	(51) F16L 5/02	(84) BE 06.03.1991	(84) FR 26.07.1991	(84) AT 23.05.1990
(84) AT 29.06.1988	(84) BE 29.06.1988	NL 06.03.1991	SE 06.03.1991	CH 23.05.1990
CH 29.06.1988	FR 29.06.1988	IT 06.03.1991		LU 31.10.1990
LI 29.06.1988	LU 30.11.1988	(11) 0 183 868	(51) A01B 63/111	SE 23.05.1990
SE 30.06.1988	IT 29.06.1988	(84) AT 06.12.1989	(84) BE 29.03.1989	(11) 0 184 247
(11) 0 183 308	(51) F26B 25/10	GB 06.12.1989	SE 29.03.1989	(84) SE 28.08.1991
(84) AT 28.12.1988	(84) CH 28.12.1988	IT 29.03.1989		(11) 0 184 249
GB 12.11.1989	LI 28.12.1988	(11) 0 183 872	(51) C09J 161/12	(84) BE 11.04.1990
NL 12.11.2005	SE 28.12.1988	(84) AT 31.12.1991	(84) BE 18.09.1991	(84) NL 11.04.1990
IT 28.12.1988		FR 07.02.1992	GB 18.09.1991	IT 11.04.1990
(11) 0 183 317	(51) E06B 3/64	NL 18.09.1991	SE 18.09.1991	(11) 0 184 264
(84) FR 21.09.1988	(84) GB 21.09.1988	IT 18.09.1991		(84) LU 30.11.1990
LU 30.11.1988	NL 21.09.1988	(11) 0 183 894	(51) C02F 1/64	(84) IT 04.07.1990
IT 21.09.1988		(84) BE 24.07.1991	(84) GB 24.07.1991	(11) 0 184 282
(11) 0 183 319	(51) C07C 63/06	LU 31.01.1992	SE 24.07.1991	(84) AT 13.09.1989
(84) AT 06.07.1988	(84) BE 06.07.1988	IT 24.07.1991		CH 13.09.1989
CH 30.11.1988	FR 06.07.1988	(11) 0 183 896	(51) B65D 30/26	FR 13.09.1989
LI 30.11.1988	NL 06.07.1988	(84) AT 05.03.1991	(84) BE 20.06.1990	NL 13.09.1989
SE 22.11.1988	IT 06.07.1988	FR 20.06.1990	GB 20.06.1990	IT 13.09.1989
				(11) 0 184 285
				(84) AT 03.01.1990
				(84) CH 03.01.1990
				GB 22.08.1990
				LI 03.01.1990

NL 03.01.1990	SE 03.01.1990	IT 12.07.1989	(11) O 185 134	(51) <i>F16J 15/34</i>
IT 03.01.1990			(84) BE 19.10.1988	(84) SE 19.10.1988
(11) O 184 314	(51) <i>A61M 29/02</i>	(11) O 184 700	(51) <i>H03L 7/10</i>	
(84) AT 11.04.1990	(84) BE 11.04.1990	(84) IT 03.03.1993		
CH 11.04.1990	LI 11.04.1990	(11) O 184 714	(51) <i>G03G 9/08</i>	
LU 31.10.1990	NL 11.04.1990	(84) FR 27.09.1989	(84) GB 27.09.1989	
SE 11.04.1990	IT 11.04.1990	SE 27.09.1989	IT 27.09.1989	
(11) O 184 327	(51) <i>G01B 7/04</i>	(11) O 184 735	(51) <i>H01M 10/39</i>	
(84) AT 24.05.1989	(84) BE 24.05.1989	(84) BE 11.05.1988	(84) FR 11.05.1988	
LU 30.11.1989	NL 24.05.1989	NL 11.05.1988	IT 11.05.1988	
SE 24.05.1989	IT 24.05.1989	(11) O 184 758	(51) <i>G06F 1/00</i>	
(11) O 184 337	(51) <i>G10K 11/00</i>	(84) CH 18.04.1990	(84) LI 18.04.1990	
(84) AT 17.01.1990	(84) BE 17.01.1990	NL 18.04.1990	SE 18.04.1990	
CH 17.01.1990	LI 17.01.1990	IT 18.04.1990		
SE 17.01.1990	IT 17.01.1990	(11) O 184 778	(51) <i>A61B 1/00</i>	
(11) O 184 359	(51) <i>G01N 23/20</i>	(84) AT 10.07.1991	(84) CH 10.07.1991	
(84) FR 29.11.1991	(84) NL 10.07.1991	LI 10.07.1991	LU 31.12.1991	
SE 10.07.1991	IT 10.07.1991	SE 10.07.1991	IT 10.07.1991	
(11) O 184 361	(51) <i>C08B 37/12</i>	(11) O 184 801	(51) <i>C07D 405/04</i>	
(84) AT 02.01.1991	(84) NL 02.01.1991	(84) AT 26.09.1990	(84) CH 26.09.1990	
IT 02.01.1991		LI 26.09.1990	NL 26.09.1990	
(11) O 184 386	(51) <i>E02F 9/18</i>	SE 26.09.1990	IT 26.09.1990	
(84) AT 08.02.1989	(84) BE 08.02.1989	(11) O 184 850	(51) <i>E05D 7/04</i>	
CH 08.02.1989	LI 08.02.1989	(84) BE 12.10.1988	(84) FR 12.10.1988	
NL 08.02.1989	SE 08.02.1989	GB 12.10.1988	LU 31.12.1988	
IT 08.02.1989		NL 12.10.1988	SE 12.10.1988	
(11) O 184 393	(51) <i>G07F 3/02</i>	IT 12.10.1988		
(84) AT 09.06.1993	(84) BE 09.06.1993	(11) O 184 865	(51) <i>F16H 11/06</i>	
CH 09.06.1993	LI 09.06.1993	(84) AT 26.04.1989	(84) CH 31.10.1989	
LU 30.11.1993	NL 09.06.1993	LI 31.10.1989	SE 26.04.1989	
SE 09.06.1993	IT 09.06.1993	IT 26.04.1989		
(11) O 184 405	(51) <i>C21B 13/14</i>	(11) O 184 885	(51) <i>B29C 49/76</i>	
(84) BE 30.05.1990	(84) FR 30.05.1990	(84) AT 29.08.1990	(84) BE 29.08.1990	
GB 02.12.1990	LU 31.12.1990	CH 29.08.1990	FR 29.08.1990	
SE 30.05.1990	IT 30.05.1990	LI 29.08.1990	LU 30.11.1990	
(11) O 184 419	(51) <i>G06F 15/72</i>	IT 29.08.1990		
(84) IT 11.08.1993		(11) O 184 898	(51) <i>G01V 5/12</i>	
(11) O 184 437	(51) <i>C12Q 1/28</i>	(84) IT 18.07.1990		
(84) SE 13.05.1992	(84) IT 13.05.1992	(11) O 184 917	(51) <i>C23C 14/40</i>	
(11) O 184 442	(51) <i>A47B 67/00</i>	(84) AT 04.07.1990	(84) BE 04.07.1990	
(84) FR 07.02.1992	(84) SE 18.09.1991	CH 30.11.1990	LI 30.11.1990	
IT 18.09.1991		LU 30.11.1990	SE 04.07.1990	
(11) O 184 461	(51) <i>B01J 29/04</i>	IT 04.07.1990		
(84) AT 26.07.1989	(84) CH 26.07.1989	(11) O 184 925	(51) <i>D06Q 1/00</i>	
LI 26.07.1989	LU 31.12.1989	(84) AT 06.03.1991	(84) BE 06.03.1991	
SE 26.07.1989	IT 26.07.1989	CH 06.03.1991	FR 26.07.1991	
(11) O 184 462	(51) <i>C08J 5/06</i>	LI 06.03.1991	NL 06.03.1991	
(84) AT 05.06.1991	(84) BE 05.06.1991	SE 06.03.1991	IT 06.03.1991	
CH 05.06.1991	LI 05.06.1991	(11) O 184 929	(51) <i>A62B 18/08</i>	
NL 05.06.1991	SE 05.06.1991	(84) AT 06.12.1989	(84) GB 06.12.1989	
IT 05.06.1991		SE 07.12.1989	IT 08.03.1989	
(11) O 184 585	(51) <i>H03M 1/60</i>	(11) O 185 120	(51) <i>H04L 27/10</i>	
(84) IT 18.10.1989		(84) AT 20.12.1989	(84) BE 20.12.1989	
(11) O 184 608	(51) <i>H01R 43/16</i>	CH 20.12.1989	LI 20.12.1989	
(84) SE 23.12.1992	(84) IT 23.12.1992	NL 20.12.1989	IT 20.12.1989	
(11) O 184 662	(51) <i>A61L 9/12</i>	(11) O 185 127	(51) <i>A23L 2/40</i>	
(84) AT 12.07.1989	(84) BE 30.11.1989	(84) AT 21.09.1988	(84) BE 31.12.1988	
GB 12.07.1989	LU 30.11.1989	LU 31.12.1988	NL 21.09.1988	
NL 12.07.1989	SE 12.07.1989	SE 21.09.1988	IT 21.09.1988	
			(11) O 185 452	(51) <i>C22C 19/00</i>
			(84) AT 26.05.1993	(84) CH 26.05.1993
			LI 26.05.1993	NL 26.05.1993
			SE 26.05.1993	IT 26.05.1993
			(11) O 185 454	(51) <i>B32B 27/32</i>
			(84) BE 09.08.1989	(84) FR 09.08.1989
			GB 08.11.1989	NL 09.08.1989
			IT 09.08.1989	

- (11) **0 185 464** (51) *C08L 27/08*
(84) AT 01.03.1989 (84) BE 01.03.1989
CH 01.03.1989 FR 01.03.1989
LI 01.03.1989 LU 30.11.1989
NL 01.03.1989 SE 01.03.1989
IT 01.03.1989
- (11) **0 185 465** (51) *C09J 3/14*
(84) AT 22.02.1989 (84) BE 22.02.1989
CH 22.02.1989 FR 22.02.1989
LI 22.02.1989 NL 22.02.1989
SE 22.02.1989 IT 22.02.1989
- (11) **0 185 473** (51) *H01L 21/306*
(84) AT 08.02.1989 (84) BE 08.02.1989
CH 08.02.1989 LI 08.02.1989
NL 08.02.1989 SE 08.02.1989
IT 08.02.1989
- (11) **0 185 478** (51) *E02F 9/18*
(84) AT 28.11.1990 (84) BE 28.02.1990
CH 28.02.1990 LI 28.02.1990
NL 28.02.1990 SE 28.02.1990
IT 28.02.1990
- (11) **0 185 506** (51) *G03C 7/38*
(84) FR 14.03.1990 (84) NL 14.03.1990
IT 14.03.1990
- (11) **0 185 517** (51) *A61F 5/44*
(84) BE 20.06.1990 (84) NL 20.06.1990
SE 20.06.1990 IT 20.06.1990
- (11) **0 185 539** (51) *H01R 13/516*
(84) AT 02.09.1992 (84) BE 02.09.1992
CH 02.09.1992 LI 02.09.1992
NL 02.09.1992 SE 02.09.1992
IT 02.09.1992
- (11) **0 185 544** (51) *H01L 27/10*
(84) AT 28.02.1990 (84) BE 28.02.1990
CH 28.02.1990 LI 28.02.1990
NL 28.02.1990 IT 28.02.1990
- (11) **0 185 548** (51) *B01J 8/32*
(84) AT 04.04.1990 (84) BE 04.04.1990
LU 31.12.1990 NL 04.04.1990
SE 04.04.1990 IT 04.04.1990
- (11) **0 185 789** (51) *H01J 49/48*
(84) IT 06.03.1991
- (11) **0 185 820** (51) *B62D 57/02*
(84) IT 15.03.1989
- (11) **0 185 826** (51) *A01D 87/12*
(84) AT 10.08.1988 (84) NL 10.08.1988
SE 10.08.1988 IT 10.08.1988
- (11) **0 185 845** (51) *G06F 3/023*
(84) IT 11.03.1992
- (11) **0 185 868** (51) *B01J 10/00*
(84) AT 12.10.1990 (84) BE 25.04.1990
CH 31.10.1990 FR 25.04.1990
GB 25.04.1990 LI 31.10.1990
LU 31.10.1990 NL 25.04.1990
SE 25.04.1990 IT 25.04.1990
- (11) **0 185 877** (51) *F41J 2/02*
(84) AT 22.10.1990 (84) BE 18.04.1990
LU 31.10.1990 NL 18.04.1990
IT 18.04.1990
- (11) **0 185 891** (51) *B66F 7/06*
(84) IT 18.01.1989
- (11) **0 185 893** (51) *C09D 183/04*
(84) BE 31.10.1997 (84) CH 31.10.1997
LI 31.10.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997
- (11) **0 185 900** (51) *F04D 29/46*
(84) AT 07.11.1989 (84) CH 30.11.1989
FR 24.05.1989 LI 30.11.1989
IT 24.05.1989
- (11) **0 185 902** (51) *F28F 9/16*
(84) AT 08.11.1987 (84) BE 12.08.1987
FR 12.08.1987 LU 30.11.1987
SE 31.08.1987 IT 12.08.1987
- (11) **0 185 919** (51) *A01F 15/14*
(84) BE 07.02.1990 (84) NL 07.02.1990
IT 07.02.1990
- (11) **0 185 924** (51) *G06F 11/10*
(84) GB 19.11.1993 (84) IT 03.03.1993
- (11) **0 185 927** (51) *A22C 13/00*
(84) AT 14.03.1990 (84) BE 30.11.1990
CH 14.03.1990 GB 19.11.1990
LI 14.03.1990 LU 30.11.1990
NL 14.03.1990 SE 14.03.1990
IT 14.03.1990
- (11) **0 185 928** (51) *B62D 33/00*
(84) AT 04.11.1987 (84) BE 04.11.1987
CH 04.11.1987 FR 04.11.1987
LI 04.11.1987 LU 30.11.1987
NL 04.11.1987 SE 30.11.1987
IT 04.11.1987
- (11) **0 185 941** (51) *H01L 51/00*
(84) CH 10.04.1996 (84) DE 11.07.1996
FR 10.04.1996 LI 10.04.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996
- (11) **0 185 947** (51) *B22F 3/14*
(84) AT 26.11.1988 (84) BE 15.06.1988
FR 15.06.1988 GB 15.06.1988
LU 30.11.1988 NL 15.06.1988
SE 27.11.1991 IT 15.06.1988
- (11) **0 185 994** (51) *G01S 3/80*
(84) AT 05.12.1990 (84) BE 07.03.1990
NL 07.03.1990 SE 07.03.1990
IT 07.03.1990
- (11) **0 186 012** (51) *G21C 3/32*
(84) IT 30.08.1989
- (11) **0 186 014** (51) *G01N 29/00*
(84) IT 27.02.1991
- (11) **0 186 021** (51) *B03B 7/00*
(84) AT 07.12.1990 (84) BE 24.10.1990
CH 31.12.1990 LI 31.12.1990
LU 31.12.1990 NL 24.10.1990
SE 24.10.1990 IT 24.10.1990
- (11) **0 186 036** (51) *G02F 1/133*
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 21.07.1993
CH 21.07.1993 LI 21.07.1993
LU 31.12.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993
- (11) **0 186 043** (51) *C07D 493/22*
(84) AT 31.12.1991 (84) BE 19.06.1991
CH 31.12.1991 LI 31.12.1991
LU 31.12.1991 NL 19.06.1991
SE 19.06.1991 IT 19.06.1991
- (11) **0 186 074** (51) *B65G 67/60*
(84) BE 06.05.1992 (84) CH 31.12.1992
GB 06.05.1992 LI 31.12.1992
NL 06.05.1992 IT 06.05.1992
- (11) **0 186 094** (51) *H01S 3/102*
(84) FR 12.09.1990 (84) NL 12.09.1990
IT 12.09.1990
- (11) **0 186 121** (51) *B65F 1/02*
(84) AT 27.03.1991 (84) BE 27.03.1991
CH 27.03.1991 FR 16.08.1991
LI 27.03.1991 NL 27.03.1991
SE 27.03.1991 IT 27.03.1991
- (11) **0 186 170** (51) *C10B 55/00*
(84) FR 11.04.1990 (84) GB 11.04.1990
IT 11.04.1990
- (11) **0 186 187** (51) *C07D 501/46*
(84) BE 26.02.1992 (84) CH 26.02.1992
LI 26.02.1992 NL 26.02.1992
SE 26.02.1992 IT 26.02.1992
- (11) **0 186 190** (51) *C07D 235/08*
(84) NL 26.05.1993 (84) IT 26.05.1993
- (11) **0 186 208** (51) *C11D 17/04*
(84) AT 27.12.1990 (84) BE 23.05.1990
CH 31.12.1990 FR 23.05.1990
GB 23.05.1990 LI 31.12.1990
LU 31.12.1990 NL 23.05.1990
SE 23.05.1990 IT 23.05.1990
- (11) **0 186 217** (51) *A47G 1/10*
(84) AT 01.03.1989 (84) GB 01.03.1989
LU 31.05.1989 NL 01.03.1989
SE 01.03.1989 IT 01.03.1989
- (11) **0 186 243** (51) *C08L 79/08*
(84) NL 03.02.1993 (84) IT 03.02.1993
- (11) **0 186 282** (51) *E05F 15/16*
(84) IT 27.07.1988
- (11) **0 186 296** (51) *H01L 21/285*
(84) AT 27.12.1990 (84) BE 27.12.1990
CH 27.12.1990 FR 17.05.1991
LI 27.12.1990 NL 27.12.1990
SE 27.12.1990 IT 27.12.1990
- (11) **0 186 339** (51) *H01R 9/05*
(84) AT 03.05.1989 (84) BE 03.05.1989
CH 03.05.1989 LI 03.05.1989
NL 03.05.1989 SE 03.05.1989
IT 03.05.1989
- (11) **0 186 343** (51) *H04L 1/16*
(84) AT 19.02.1992 (84) BE 19.02.1992
CH 19.02.1992 LI 19.02.1992
NL 19.02.1992 SE 19.02.1992
IT 19.02.1992
- (11) **0 186 347** (51) *C12N 11/08*
(84) AT 06.03.1991 (84) BE 06.03.1991
NL 06.03.1991 IT 06.03.1991

- (11) **O 186 385** (51) *H03K 19/00* IT 07.08.1991 IT 18.03.1992
(84) BE 14.11.1990 (84) SE 14.11.1990 (11) **O 186 831** (51) *H05K 3/38* (11) **O 187 431** (51) *C04B 35/58*
(84) IT 14.11.1990 (84) IT 26.02.1992 (84) SE 09.03.1994 (84) IT 09.03.1994
- (11) **O 186 401** (51) *H03H 11/46* (11) **O 186 837** (51) *C08F 4/64* (11) **O 187 448** (51) *G07F 7/08*
(84) AT 20.05.1992 (84) BE 20.05.1992 (84) AT 13.12.1988 (84) BE 12.10.1988 (84) AT 30.01.1991 (84) BE 30.01.1991
(84) CH 20.05.1992 (84) LI 20.05.1992 (84) FR 12.10.1988 (84) GB 12.10.1988 (84) CH 30.01.1991 (84) LI 30.01.1991
(84) LU 31.12.1992 (84) NL 20.05.1992 (84) IT 12.10.1988 (84) LU 31.10.1991 (84) NL 30.01.1991
(84) SE 20.05.1992 (84) IT 20.05.1992 (84) SE 30.01.1991 (84) IT 30.01.1991
- (11) **O 186 417** (51) *G01K 11/00* (11) **O 186 848** (51) *G11B 25/04* (11) **O 187 467** (51) *G02B 6/30*
(84) AT 27.03.1991 (84) BE 27.03.1991 (84) BE 15.03.1989 (84) NL 15.03.1989 (84) AT 29.05.1991 (84) BE 29.05.1991
(84) CH 27.03.1991 (84) LI 27.03.1991 (84) SE 15.03.1989 (84) IT 15.03.1989 (84) CH 29.05.1991 (84) LI 29.05.1991
(84) NL 27.03.1991 (84) SE 27.03.1991 (84) AT 17.12.1989 (84) CH 31.12.1989 (84) NL 29.05.1991 (84) SE 29.05.1991
(84) IT 27.03.1991 (84) LI 31.12.1989 (84) SE 29.11.1989 (84) IT 29.05.1991
- (11) **O 186 431** (51) *C07K 5/06* (11) **O 186 857** (51) *H05K 7/18* (11) **O 187 499** (51) *G11B 23/033*
(84) AT 03.02.1988 (84) BE 03.02.1988 (84) AT 18.12.1989 (84) BE 11.10.1989 (84) AT 13.06.1990 (84) IT 13.06.1990
(84) CH 03.02.1988 (84) FR 03.02.1988 (84) CH 31.12.1989 (84) FR 11.10.1989 (84) AT 20.04.1988 (84) IT 20.04.1988
(84) LI 03.02.1988 (84) NL 03.02.1988 (84) GB 11.10.1989 (84) LI 31.12.1989 (84) AT 20.04.1988 (84) IT 20.04.1988
(84) SE 29.02.1988 (84) IT 03.02.1988 (84) LU 31.12.1989 (84) NL 11.10.1989 (84) AT 20.04.1988 (84) IT 20.04.1988
- (11) **O 186 443** (51) *H01L 21/318* (11) **O 186 886** (51) *B62D 59/04* (11) **O 187 896** (51) *F16K 41/04*
(84) AT 08.08.1990 (84) BE 08.08.1990 (84) BE 11.03.1992 (84) FR 11.03.1992 (84) NL 26.04.1989 (84) SE 26.04.1989
(84) CH 08.08.1990 (84) FR 08.08.1990 (84) GB 11.03.1992 (84) NL 11.03.1992 (84) NL 26.04.1989 (84) SE 26.04.1989
(84) GB 19.12.1990 (84) LI 08.08.1990 (84) IT 11.03.1992 (84) NL 11.03.1992 (84) IT 26.04.1989
(84) LU 31.12.1990 (84) NL 08.08.1990 (84) BE 11.03.1992 (84) FR 11.03.1992 (84) SE 30.12.1992 (84) IT 30.12.1992
(84) SE 08.08.1990 (84) IT 08.08.1990 (84) GB 11.03.1992 (84) NL 11.03.1992 (84) SE 30.12.1992 (84) IT 30.12.1992
- (11) **O 186 465** (51) *B41J 15/16* (11) **O 186 905** (51) *E21D 11/15* (11) **O 187 907** (51) *G07F 17/34*
(84) IT 08.04.1992 (84) AT 24.12.1989 (84) BE 25.10.1989 (84) BE 16.12.1992 (84) NL 16.12.1992
(84) AT 20.03.1991 (84) CH 20.03.1991 (84) FR 25.10.1989 (84) FR 25.10.1989 (84) NL 16.12.1992 (84) NL 16.12.1992
(84) LI 20.03.1991 (84) NL 20.03.1991 (84) LU 31.12.1989 (84) LU 31.12.1989 (84) NL 16.12.1992 (84) NL 16.12.1992
(84) SE 20.03.1991 (84) IT 20.03.1991 (84) SE 25.10.1989 (84) SE 25.10.1989 (84) FR 01.02.1989 (84) IT 01.02.1989
- (11) **O 186 712** (51) *G01N 21/03* (11) **O 186 981** (51) *G07F 7/10* (11) **O 187 916** (51) *C09B 67/48*
(84) CH 05.04.1989 (84) LI 05.04.1989 (84) AT 26.02.1992 (84) AT 01.02.1989 (84) IT 01.02.1989
(84) NL 05.04.1989 (84) SE 05.04.1989 (84) SE 27.06.1990 (84) IT 27.06.1990 (84) FR 01.02.1989 (84) IT 01.02.1989
- (11) **O 186 732** (51) *A61B 8/06* (11) **O 187 010** (51) *F16L 31/00* (11) **O 187 928** (51) *G21C 3/06*
(84) AT 09.09.1993 (84) BE 03.02.1993 (84) SE 27.06.1990 (84) IT 27.06.1990 (84) AT 27.11.1989 (84) CH 30.11.1989
(84) CH 30.09.1993 (84) FR 03.02.1993 (84) AT 27.06.1990 (84) IT 27.06.1990 (84) LI 30.11.1989 (84) LU 30.11.1989
(84) GB 03.02.1993 (84) LI 30.09.1993 (84) IT 27.06.1990 (84) IT 10.08.1994 (84) NL 29.03.1989 (84) IT 29.03.1989
(84) LU 30.09.1993 (84) NL 03.02.1993 (84) SE 10.11.1994 (84) IT 10.08.1994 (84) NL 29.03.1989 (84) IT 29.03.1989
(84) SE 03.02.1993 (84) IT 03.02.1993 (84) SE 10.11.1994 (84) IT 10.08.1994 (84) NL 29.03.1989 (84) IT 29.03.1989
- (11) **O 186 733** (51) *E01F 1/00* (11) **O 187 265** (51) *F16C 27/06* (11) **O 187 980** (51) *C08J 9/40*
(84) AT 17.09.1991 (84) BE 03.07.1991 (84) FR 04.10.1991 (84) GB 04.12.1991 (84) AT 27.06.1990 (84) BE 27.06.1990
(84) CH 30.09.1991 (84) DE 02.06.1992 (84) IT 15.05.1991 (84) IT 27.06.1990 (84) CH 27.06.1990 (84) GB 27.12.1990
(84) FR 03.07.1991 (84) GB 02.06.1992 (84) NL 03.07.1991 (84) NL 26.04.1989 (84) GB 26.04.1989 (84) LI 27.06.1990 (84) LU 31.12.1990
(84) LI 30.09.1991 (84) NL 03.07.1991 (84) IT 26.04.1989 (84) IT 26.04.1989 (84) NL 27.06.1990 (84) SE 27.06.1990
(84) SE 03.07.1991 (84) IT 03.07.1991 (84) IT 05.06.1991 (84) IT 05.06.1991 (84) IT 27.06.1990 (84) IT 27.06.1990
- (11) **O 186 746** (51) *G06F 15/20* (11) **O 187 283** (51) *A61B 17/58* (11) **O 187 993** (51) *B22D 35/00*
(84) CH 02.01.1991 (84) FR 02.01.1991 (84) CH 31.12.1989 (84) GB 26.04.1989 (84) AT 20.12.1989 (84) BE 26.07.1989
(84) LI 02.01.1991 (84) NL 02.01.1991 (84) LI 31.12.1989 (84) IT 26.04.1989 (84) CH 31.12.1989 (84) LI 31.12.1989
(84) SE 02.01.1991 (84) IT 02.01.1991 (84) LU 31.12.1989 (84) NL 26.07.1989 (84) LU 31.12.1989 (84) NL 26.07.1989
(84) SE 02.01.1991 (84) IT 02.01.1991 (84) SE 06.12.1992 (84) IT 26.07.1989 (84) IT 26.07.1989
- (11) **O 186 775** (51) *E04G 11/50* (11) **O 187 272** (51) *G01N 25/22* (11) **O 188 002** (51) *A47C 7/74*
(84) LU 30.11.1988 (84) NL 18.05.1988 (84) FR 01.04.1992 (84) GB 06.12.1992 (84) AT 27.06.1990 (84) BE 27.06.1990
(84) SE 31.05.1988 (84) IT 18.05.1988 (84) IT 01.04.1992 (84) IT 01.04.1992 (84) CH 27.06.1990 (84) GB 27.12.1990
(84) SE 31.05.1988 (84) IT 18.05.1988 (84) NL 01.04.1992 (84) NL 06.12.1992 (84) LI 27.06.1990 (84) LU 31.12.1990
(84) SE 31.05.1988 (84) IT 18.05.1988 (84) SE 01.04.1992 (84) SE 06.12.1992 (84) NL 27.06.1990 (84) SE 27.06.1990
(84) SE 31.05.1988 (84) IT 18.05.1988 (84) IT 01.04.1992 (84) IT 01.04.1992 (84) IT 27.06.1990 (84) IT 27.06.1990
- (11) **O 186 798** (51) *G03F 7/40* (11) **O 187 352** (51) *B41J 2/045* (11) **O 188 041** (51) *H01R 13/56*
(84) IT 26.02.1992 (84) IT 05.06.1991 (84) AT 30.08.1989 (84) BE 30.08.1989
(84) IT 26.02.1992 (84) IT 05.06.1991 (84) CH 30.08.1989 (84) FR 30.08.1989
(84) IT 26.02.1992 (84) IT 05.06.1991 (84) LI 30.08.1989 (84) LU 31.01.1990
(84) IT 26.02.1992 (84) IT 05.06.1991 (84) NL 30.08.1989 (84) SE 30.08.1989
(84) IT 26.02.1992 (84) IT 05.06.1991 (84) IT 30.08.1989 (84) IT 30.08.1989
- (11) **O 186 829** (51) *H01L 21/60* (11) **O 187 367** (51) *H01L 29/78* (11) **O 188 052** (51) *G01R 33/28*
(84) AT 31.12.1991 (84) BE 07.08.1991 (84) AT 13.05.1992 (84) BE 13.05.1992 (84) AT 15.05.1991 (84) BE 15.05.1991
(84) CH 31.12.1991 (84) FR 27.12.1991 (84) CH 13.05.1992 (84) LI 13.05.1992 (84) NL 15.05.1991 (84) SE 15.05.1991
(84) GB 07.08.1991 (84) LI 31.12.1991 (84) LU 31.12.1992 (84) SE 13.05.1992 (84) NL 15.05.1991 (84) SE 15.05.1991
(84) NL 07.08.1991 (84) SE 07.08.1991 (84) IT 13.05.1992 (84) IT 13.05.1992 (84) IT 15.05.1991 (84) IT 15.05.1991
- (11) **O 186 829** (51) *H01L 21/60* (11) **O 187 417** (51) *H04N 7/087* (11) **O 188 073** (51) *F23B 5/04*
(84) AT 31.12.1991 (84) BE 07.08.1991 (84) SE 14.12.1990 (84) IT 16.05.1990 (84) AT 22.01.1992 (84) BE 22.01.1992
(84) CH 31.12.1991 (84) FR 27.12.1991 (84) AT 18.03.1992 (84) GB 18.12.1992 (84) CH 22.01.1992 (84) FR 22.01.1992
(84) GB 07.08.1991 (84) LI 31.12.1991 (84) CH 18.03.1992 (84) SE 18.03.1992 (84) LI 22.01.1992 (84) NL 22.01.1992
(84) NL 07.08.1991 (84) SE 07.08.1991 (84) LI 18.03.1992 (84) SE 18.03.1992 (84) SE 22.01.1992 (84) IT 22.01.1992

(11) O 188 110 (84) AT 06.09.1995 CH 31.12.1996 FR 06.09.1995 LU 16.12.1997 SE 06.12.1995	(51) G02B 1/04 (84) BE 06.09.1995 DE 07.12.1995 LI 31.12.1996 NL 06.09.1995 IT 06.09.1995	(11) O 188 797 (84) AT 21.12.1993 CH 31.12.1993 GB 21.12.1992 NL 01.07.1994 IT 23.11.1989	(51) B28D 1/22 (84) BE 31.12.1993 FR 31.08.1994 LI 31.12.1993 SE 23.11.1989	LU 30.11.1988 IT 26.10.1988	NL 26.10.1988
(11) O 188 114 (84) AT 11.09.1991 CH 11.09.1991 NL 11.09.1991 IT 11.09.1991	(51) C08J 9/26 (84) BE 11.09.1991 LI 11.09.1991 SE 11.09.1991	(11) O 188 801 (84) AT 23.12.1989 CH 31.12.1989 LU 31.12.1989 SE 29.11.1989	(51) H02K 5/167 (84) BE 29.11.1989 LI 31.12.1989 NL 29.11.1989 IT 29.11.1989	(11) O 189 567 (84) GB 10.12.1992	(51) G09G 1/28 (84) IT 27.05.1992
(11) O 188 652 (84) BE 30.11.1988 GB 30.11.1988 NL 30.11.1988 IT 30.11.1988	(51) B23K 11/22 (84) FR 30.11.1988 LU 30.06.1989 SE 30.11.1988	(11) O 188 805 (84) AT 06.09.1989 CH 06.09.1989 LI 06.09.1989 NL 06.09.1989 IT 06.09.1989	(51) C07D 339/06 (84) BE 06.09.1989 FR 06.09.1989 LU 31.12.1989 SE 06.09.1989	(11) O 189 569 (84) BE 01.02.1989 NL 01.02.1989 IT 01.02.1989	(51) F16B 13/02 (84) LU 31.12.1989 SE 01.02.1989
(11) O 188 665 (84) AT 11.10.1989 CH 31.10.1989 GB 20.09.1989 LU 31.10.1989 SE 20.09.1989	(51) A47L 23/28 (84) BE 20.09.1989 FR 20.09.1989 LI 31.10.1989 NL 20.09.1989 IT 20.09.1989	(11) O 188 843 (84) AT 26.04.1989 CH 26.04.1989 LI 26.04.1989 IT 26.04.1989	(51) B65B 67/06 (84) BE 31.12.1989 FR 26.04.1989 SE 26.04.1989	(11) O 189 617 (84) AT 02.10.1991 CH 02.10.1991 GB 02.01.1992 LU 31.12.1991 SE 02.10.1991	(51) B24B 7/18 (84) BE 02.10.1991 FR 28.02.1992 LI 02.10.1991 NL 02.10.1991 IT 02.10.1991
(11) O 188 678 (84) IT 17.02.1993	(51) G06F 15/62	(11) O 188 852 (84) AT 05.04.1989 CH 05.04.1989 GB 31.12.1989 LU 31.12.1989 SE 05.04.1989	(51) A47G 25/72 (84) BE 05.04.1989 FR 05.04.1989 LI 05.04.1989 NL 05.04.1989 IT 05.04.1989	(11) O 189 657 (84) AT 01.03.1989 IT 01.03.1989	(51) C12C 9/00 (84) SE 01.03.1989
(11) O 188 682 (84) AT 09.11.1989 CH 30.11.1989 LI 30.11.1989 IT 28.06.1989	(51) A01D 34/66 (84) BE 30.11.1989 GB 09.11.1989 NL 13.10.1989	(11) O 188 861 (84) AT 22.11.1990 CH 22.11.1990 LU 31.01.1991 SE 22.11.1990	(51) G09B 9/00 (84) BE 22.11.1990 LI 22.11.1990 NL 22.11.1990 IT 22.11.1990	(11) O 189 667 (84) AT 23.01.1991 CH 23.01.1991 NL 23.01.1991 IT 23.01.1991	(51) F02M 31/12 (84) BE 23.01.1991 LI 23.01.1991 SE 23.01.1991
(11) O 188 684 (84) FR 29.01.1992 IT 29.01.1992	(51) F41G 1/38 (84) GB 29.01.1992	(11) O 188 865 (84) FR 09.10.1991 SE 09.10.1991	(51) H04N 1/00 (84) NL 09.10.1991 IT 09.10.1991	(11) O 190 376 (84) AT 01.02.1989 CH 28.02.1989 LI 28.02.1989 NL 11.05.1988 IT 11.05.1988	(51) B60B 33/00 (84) BE 11.05.1988 FR 11.05.1988 LU 28.02.1989 SE 31.05.1988 GB 11.05.1988
(11) O 188 694 (84) SE 26.09.1990	(51) G08G 1/054 (84) IT 26.09.1990	(11) O 188 894 (84) SE 23.11.1989	(51) A61B 5/02 (84) IT 23.11.1989	(11) O 190 400 (84) FR 14.09.1988 IT 14.09.1988	(51) F15B 15/08 (84) SE 14.09.1988
(11) O 188 699 (84) CH 30.11.1990 IT 05.09.1990	(51) H03K 17/94 (84) LI 30.11.1990	(11) O 188 896 (84) AT 28.09.1988 CH 28.09.1988 LU 31.12.1988 SE 28.09.1988	(51) A23F 3/16 (84) BE 28.09.1988 LI 28.09.1988 NL 28.09.1988 IT 28.09.1988	(11) O 190 402 (84) AT 25.10.1988 CH 31.10.1988 NL 02.03.1988	(51) F16C 13/06 (84) BE 02.03.1988 LI 31.10.1988 IT 02.03.1988
(11) O 188 716 (84) NL 28.12.1988 IT 28.12.1988	(51) B43K 1/08 (84) SE 28.12.1988	(11) O 188 899 (84) BE 11.05.1988 NL 11.05.1988	(51) C07C 45/29 (84) FR 11.05.1988 IT 11.05.1988	(11) O 190 417 (84) BE 30.11.1988 GB 30.11.1988 IT 30.11.1988	(51) B02C 13/04 (84) FR 30.11.1988 SE 30.11.1988
(11) O 188 726 (84) IT 26.02.1992	(51) H01L 23/52	(11) O 188 902 (84) AT 26.08.1992 CH 26.08.1992 LU 31.12.1992 SE 26.08.1992	(51) G06F 9/26 (84) BE 26.08.1992 LI 26.08.1992 NL 26.08.1992 IT 26.08.1992	(11) O 190 420 (84) BE 04.01.1989 SE 04.01.1989	(51) B65B 27/12 (84) GB 04.01.1989 IT 04.01.1989
(11) O 188 733 (84) CH 31.12.1989 GB 12.12.1989 NL 23.08.1989 IT 23.08.1989	(51) H01C 1/084 (84) FR 23.08.1989 LI 31.12.1989 SE 23.08.1989	(11) O 189 503 (84) FR 01.08.1990 IT 01.08.1990	(51) G11B 5/596 (84) NL 01.08.1990	(11) O 190 467 (84) NL 13.01.1993	(51) F15B 20/00 (84) IT 13.01.1993
(11) O 188 736 (84) AT 31.12.1991 CH 31.12.1991 LU 31.12.1991 SE 10.04.1991	(51) F21V 21/08 (84) BE 10.04.1991 LI 31.12.1991 NL 10.04.1991 IT 10.04.1991	(11) O 189 526 (84) BE 09.12.1992 IT 09.12.1992	(51) F16K 3/02 (84) DE 09.12.1992	(11) O 190 502 (84) IT 27.07.1988	(51) E21B 7/26
(11) O 188 776 (84) FR 08.03.1989 NL 08.03.1989	(51) B21D 43/05 (84) GB 08.03.1989 IT 08.03.1989	(11) O 189 551 (84) AT 29.11.1988 CH 30.11.1988	(51) G01N 21/89 (84) BE 26.10.1988 LI 30.11.1988	(11) O 191 145 (84) AT 12.11.1990 CH 30.11.1990 LI 30.11.1990 NL 25.07.1990	(51) E04D 3/08 (84) BE 25.07.1990 FR 25.07.1990 LU 30.11.1990 IT 25.07.1990
(11) O 188 794 (84) GB 21.03.1990 IT 21.03.1990	(51) G11B 15/02 (84) NL 21.03.1990	(11) O 191 162 (84) IT 03.02.1993	(51) G06F 12/14	(11) O 191 177 (84) BE 08.06.1994 SE 08.09.1994	(51) G06F 3/12 (84) NL 08.06.1994 IT 08.06.1994
				(11) O 191 193 (84) AT 23.12.1988 CH 31.12.1988	(51) D04B 1/22 (84) BE 23.11.1988 FR 23.11.1988

LI 31.12.1988	NL 23.11.1988	(11) 0 192 786	(51) A61M 5/14	(11) 0 195 134	(51) A46D 3/08
IT 23.11.1988		(84) SE 07.02.1990	(84) IT 07.02.1990	(84) IT 02.08.1989	
(11) 0 191 216	(51) B63H 9/06	(11) 0 192 816	(51) B25H 1/00	(11) 0 195 139	(51) C01B 3/48
(84) AT 26.04.1989	(84) BE 26.04.1989	(84) AT 12.09.1995	(84) BE 22.03.1995	(84) NL 14.12.1988	(84) SE 14.12.1988
CH 26.04.1989	FR 26.04.1989	CH 30.09.1995	FR 22.03.1995	IT 14.12.1988	
LI 26.04.1989	LU 30.09.1989	GB 22.03.1995	LI 30.09.1995	(11) 0 195 147	(51) C07F 1/12
NL 26.04.1989	SE 26.04.1989	LU 30.09.1995	NL 22.03.1995	(84) AT 08.11.1989	(84) BE 08.11.1989
IT 26.04.1989		SE 22.06.1995	IT 22.03.1995	CH 08.11.1989	LI 08.11.1989
(11) 0 191 217	(51) C12P 7/64	(11) 0 192 856	(51) G21F 5/00	LU 31.03.1990	NL 08.11.1989
(84) FR 16.03.1988	(84) IT 16.03.1988	(84) AT 30.08.1989	(84) CH 28.02.1990	SE 08.11.1989	IT 08.11.1989
(11) 0 191 238	(51) A61N 1/05	LI 28.02.1990	LU 28.02.1990	(11) 0 195 161	(51) G06F 15/70
(84) AT 13.06.1990	(84) BE 13.06.1990	NL 30.08.1989	SE 30.08.1989	(84) BE 15.09.1993	(84) DE 15.09.1993
LU 31.12.1990	NL 13.06.1990	IT 30.08.1989		FR 15.09.1993	GB 15.12.1993
SE 13.06.1990	IT 13.06.1990			NL 15.09.1993	SE 15.09.1993
(11) 0 191 871	(51) A01B 49/06	(11) 0 192 857	(51) A01D 85/00	IT 15.09.1993	
(84) AT 28.11.1989	(84) BE 18.01.1989	(84) NL 14.02.1990	(84) IT 14.02.1990	(11) 0 195 166	(51) C07C 45/63
CH 30.11.1989	DE 01.11.1990	(11) 0 192 858	(51) A01D 85/00	(84) AT 18.09.1991	(84) BE 18.09.1991
FR 31.07.1990	GB 28.11.1989	(84) NL 15.03.1989	(84) IT 15.03.1989	CH 18.09.1991	FR 07.02.1992
LI 30.11.1989	LU 30.11.1989	(11) 0 192 881	(51) B65D 55/06	LI 18.09.1991	SE 18.09.1991
NL 01.06.1990	SE 18.01.1989	(84) AT 23.01.1991	(84) BE 23.01.1991	IT 18.09.1991	
IT 18.01.1989		CH 23.01.1991	LI 23.01.1991		
(11) 0 191 873	(51) C21D 1/02	NL 23.01.1991	SE 23.01.1991	(11) 0 195 835	(51) D21F 1/00
(84) NL 28.06.1989	(84) IT 28.06.1989	IT 23.01.1991		(84) BE 27.02.1991	(84) FR 27.02.1991
(11) 0 191 886	(51) E04G 21/22	(11) 0 192 886	(51) G01F 15/00	GB 27.02.1991	NL 27.02.1991
(84) AT 05.04.1990	(84) BE 28.02.1990	(84) AT 03.01.1990	(84) BE 03.01.1990	SE 27.02.1991	IT 27.02.1991
CH 30.04.1990	FR 28.02.1990	FR 03.01.1990	SE 03.01.1990		
GB 28.02.1990	LI 30.04.1990	IT 03.01.1990		(11) 0 195 866	(51) F23N 5/00
LU 30.04.1990	NL 15.06.1990			(84) AT 29.05.1991	(84) IT 29.05.1991
SE 28.02.1990	IT 28.02.1990			(11) 0 196 341	(51) H01F 27/28
(11) 0 191 899	(51) G01B 7/08	(11) 0 193 662	(51) E04B 1/08	(84) BE 19.07.1989	(84) FR 19.07.1989
(84) FR 14.03.1990	(84) GB 14.03.1990	(84) AT 26.10.1988	(84) BE 26.10.1988	IT 19.07.1989	
NL 14.03.1990	IT 14.03.1990	CH 26.10.1988	LI 26.10.1988	(11) 0 196 385	(51) A45D 40/04
		LU 31.03.1989	NL 26.10.1988	(84) AT 05.08.1992	(84) BE 05.08.1992
		SE 26.10.1988	IT 26.10.1988	CH 05.08.1992	LI 05.08.1992
(11) 0 191 900	(51) G01G 21/24	(11) 0 194 326	(51) A61F 2/38	LU 31.10.1992	NL 05.08.1992
(84) AT 10.01.1990	(84) BE 10.01.1990	(84) AT 08.03.1992	(84) BE 07.08.1991	SE 05.08.1992	IT 05.08.1992
FR 01.06.1990	GB 01.10.1990	CH 31.03.1992	GB 07.08.1991		
LU 31.10.1990	SE 10.01.1990	LI 31.03.1992	NL 07.08.1991	(11) 0 197 186	(51) H01R 13/518
IT 10.01.1990		SE 07.08.1991	IT 07.08.1991	(84) SE 08.11.1989	(84) IT 08.11.1989
(11) 0 191 906	(51) G08B 21/00	(11) 0 194 339	(51) B65F 1/08	(11) 0 197 213	(51) B08B 17/00
(84) AT 23.01.1991	(84) BE 23.01.1991	(84) BE 02.11.1989	(84) FR 02.11.1989	(84) AT 27.06.1990	(84) BE 27.06.1990
CH 23.01.1991	FR 23.01.1991	GB 02.11.1989	NL 02.11.1989	CH 30.04.1991	LI 30.04.1991
LI 23.01.1991	LU 30.09.1991	SE 02.11.1989	IT 02.11.1989	LU 30.04.1991	SE 27.06.1990
NL 23.01.1991	SE 23.01.1991			IT 27.06.1990	
IT 23.01.1991		(11) 0 194 340	(51) F16J 15/54	(11) 0 197 222	(51) A23G 3/02
		(84) CH 31.10.1990	(84) LI 31.10.1990	(84) AT 08.08.1990	(84) CH 08.08.1990
		IT 28.02.1990		LI 08.08.1990	LU 30.11.1990
(11) 0 191 950	(51) B23Q 35/128	(11) 0 194 350	(51) C08L 101/00	SE 08.08.1990	IT 08.08.1990
(84) AT 28.12.1992	(84) BE 22.04.1992	(84) GB 09.12.1996	(84) NL 26.06.1996	(11) 0 198 931	(51) B01D 5/00
CH 31.12.1992	LI 31.12.1992	SE 26.09.1996	IT 26.06.1996	(84) FR 07.09.1988	(84) GB 07.09.1988
LU 31.12.1992	NL 22.04.1992			IT 07.09.1988	
SE 22.04.1992	IT 22.04.1992	(11) 0 195 093	(51) F41C 13/00	(11) 0 198 933	(51) F16C 11/08
		(84) AT 07.06.1989	(84) BE 07.06.1989	(84) AT 23.04.1990	(84) BE 23.08.1989
(11) 0 191 963	(51) A43C 15/16	CH 07.06.1989	FR 07.06.1989	CH 30.04.1990	FR 23.08.1989
(84) BE 27.04.1988	(84) FR 27.04.1988	LI 07.06.1989	NL 07.06.1989	GB 23.08.1989	LI 30.04.1990
NL 27.04.1988	SE 30.04.1988	SE 07.06.1989	IT 07.06.1989	LU 30.04.1990	NL 23.08.1989
IT 27.04.1988				SE 23.08.1989	IT 23.08.1989
(11) 0 191 968	(51) H05K 7/14	(11) 0 195 100	(51) E21B 47/12	(11) 0 198 946	(51) A61G 7/10
(84) BE 04.07.1990	(84) CH 31.05.1991	(84) BE 31.05.1989	(84) FR 31.05.1989	(84) AT 31.05.1989	(84) LU 30.09.1989
LI 31.05.1991	NL 04.07.1990	GB 31.05.1989	LU 31.03.1990	IT 31.05.1989	
SE 04.07.1990	IT 04.07.1990	NL 31.05.1989	IT 31.05.1989		
(11) 0 191 977	(51) H01R 4/24	(11) 0 195 109	(51) C10M 169/04	(11) 0 198 956	(51) G01G 11/08
(84) CH 02.08.1989	(84) LI 02.08.1989	(84) BE 08.02.1989	(84) NL 08.02.1989	(84) BE 15.03.1989	(84) SE 15.03.1989
IT 02.08.1989		IT 08.02.1989			

IT 15.03.1989		IT 31.03.1993		(11) O 205 699	(51) <i>H01J 29/07</i>
(11) O 198 977	(51) <i>C03C 14/00</i>	(11) O 202 375	(51) <i>B60C 23/00</i>	(84) NL 22.03.1989	(84) IT 22.03.1989
(84) AT 21.06.1989	(84) BE 21.06.1989	(84) LU 31.05.1990	(84) NL 28.02.1990	(11) O 208 000	(51) <i>B41J 31/00</i>
CH 21.06.1989	LI 21.06.1989	SE 28.02.1990	IT 28.02.1990	(84) IT 11.10.1989	
NL 21.06.1989	SE 21.06.1989			(11) O 208 003	(51) <i>B62J 11/00</i>
IT 21.06.1989		(11) O 203 212	(51) <i>B29C 45/36</i>	(84) BE 09.05.1990	(84) FR 09.05.1990
		(84) AT 30.11.1988	(84) BE 30.11.1988	GB 09.05.1990	NL 09.05.1990
(11) O 199 840	(51) <i>A61K 31/13</i>	CH 30.11.1988	FR 30.11.1988	SE 09.05.1990	IT 09.05.1990
(84) AT 03.05.1990	(84) BE 18.04.1990	GB 28.05.1989	LI 30.11.1988		
CH 31.05.1990	FR 18.04.1990	LU 31.05.1989	NL 30.11.1988	(11) O 208 014	(51) <i>C11B 3/14</i>
GB 18.04.1990	LI 31.05.1990	SE 30.11.1988	IT 30.11.1988	(84) NL 22.03.1989	(84) SE 22.03.1989
LU 31.05.1990	NL 18.04.1990			IT 22.03.1989	
SE 18.04.1990	IT 18.04.1990	(11) O 204 008	(51) <i>G06F 15/74</i>	(11) O 208 803	(51) <i>B21B 35/12</i>
		(84) BE 20.07.1988	(84) NL 20.07.1988	(84) AT 18.07.1990	(84) FR 23.11.1989
(11) O 199 843	(51) <i>G03G 5/082</i>	SE 20.07.1988	IT 20.07.1988	GB 23.11.1989	SE 19.07.1990
(84) AT 08.03.1989	(84) BE 08.03.1989			IT 23.11.1989	
CH 08.03.1989	LI 08.03.1989	(11) O 204 011	(51) <i>F02B 75/00</i>		
LU 31.08.1989	NL 08.03.1989	(84) AT 29.05.1991	(84) CH 31.05.1991	(11) O 208 806	(51) <i>B02C 18/14</i>
SE 08.03.1989	IT 08.03.1989	FR 24.10.1990	GB 24.10.1990	(84) BE 11.10.1989	(84) FR 11.10.1989
		LI 31.05.1991	IT 24.10.1990	GB 11.10.1989	NL 11.10.1989
(11) O 199 851	(51) <i>F41H 3/00</i>	(11) O 204 015	(51) <i>E04B 1/80</i>	SE 11.10.1989	IT 11.10.1989
(84) AT 18.12.1988	(84) BE 19.10.1988	(84) BE 03.04.1991	(84) CH 30.06.1991		
CH 31.12.1988	FR 19.10.1988	FR 03.04.1991	GB 03.04.1991	(11) O 208 807	(51) <i>H01F 1/04</i>
GB 19.10.1988	LI 31.12.1988	LI 30.06.1991	LU 30.06.1991	(84) AT 07.02.1990	(84) BE 07.02.1990
LU 31.12.1988	NL 19.10.1988	NL 03.04.1991	SE 03.04.1991	CH 07.02.1990	LI 07.02.1990
IT 19.10.1988		IT 03.04.1991		LU 31.07.1990	NL 07.02.1990
				SE 07.02.1990	IT 07.02.1990
(11) O 199 866	(51) <i>F23G 5/02</i>	(11) O 204 016	(51) <i>A63H 33/08</i>	(11) O 209 607	(51) <i>A61M 1/14</i>
(84) AT 31.01.1990	(84) BE 31.01.1990	(84) CH 30.06.1990	(84) LI 30.06.1990	(84) AT 20.12.1989	(84) BE 20.12.1989
CH 31.05.1990	FR 31.01.1990	IT 23.05.1990		CH 20.12.1989	GB 31.05.1990
GB 03.05.1990	LI 31.05.1990			LI 20.12.1989	NL 20.12.1989
LU 31.05.1990	NL 31.01.1990	(11) O 204 020	(51) <i>G05B 19/417</i>	SE 20.12.1989	IT 20.12.1989
SE 31.01.1990	IT 31.01.1990	(84) AT 05.06.1991	(84) BE 24.10.1990		
		CH 30.06.1991	FR 24.10.1990	(11) O 209 610	(51) <i>G02B 21/00</i>
(11) O 199 872	(51) <i>A61N 2/08</i>	GB 24.10.1990	LI 30.06.1991	(84) CH 02.11.1988	(84) FR 02.11.1988
(84) FR 25.04.1990	(84) NL 25.04.1990	LU 30.06.1991	NL 01.01.1993	LI 02.11.1988	LU 31.07.1989
IT 25.04.1990		SE 24.10.1990	IT 24.10.1990	NL 02.11.1988	SE 02.11.1988
				IT 02.11.1988	
(11) O 199 878	(51) <i>C01B 3/48</i>	(11) O 204 870	(51) <i>F26B 5/06</i>	(11) O 209 614	(51) <i>B65G 1/04</i>
(84) GB 25.12.1991	(84) SE 24.12.1991	(84) AT 07.03.1990	(84) BE 07.03.1990	(84) BE 31.07.1988	(84) LU 31.07.1988
IT 25.09.1991		CH 07.03.1990	LI 07.03.1990	SE 30.04.1988	IT 27.04.1988
		NL 07.03.1990	SE 07.03.1990		
(11) O 200 799	(51) <i>A44C 5/20</i>	IT 07.03.1990		(11) O 210 282	(51) <i>B05C 11/10</i>
(84) BE 05.02.1992	(84) FR 05.02.1992			(84) CH 30.11.1992	(84) FR 19.08.1992
LU 31.05.1992	NL 05.02.1992	(11) O 205 643	(51) <i>G01N 33/53</i>	GB 19.08.1992	LI 30.11.1992
SE 05.02.1992	IT 05.02.1992	(84) AT 25.06.1991	(84) BE 13.03.1991	IT 19.08.1992	
		CH 30.06.1991	FR 13.03.1991		
(11) O 200 800	(51) <i>F16B 13/02</i>	GB 13.03.1991	LI 30.06.1991	(11) O 210 284	(51) <i>C07D 339/06</i>
(84) AT 08.05.1990	(84) BE 18.10.1989	LU 30.06.1991	NL 13.03.1991	(84) BE 19.08.1992	(84) CH 19.08.1992
CH 31.05.1990	FR 18.10.1989	SE 13.03.1991	IT 13.03.1991	FR 19.08.1992	LI 19.08.1992
GB 18.10.1989	LI 31.05.1990			NL 19.08.1992	SE 19.08.1992
LU 31.05.1990	NL 18.10.1989	(11) O 205 680	(51) <i>G10K 5/00</i>	IT 19.08.1992	
SE 18.10.1989	IT 18.10.1989	(84) FR 31.10.1990	(84) NL 31.10.1990		
		IT 31.10.1990		(11) O 210 287	(51) <i>F16K 15/16</i>
(11) O 200 834	(51) <i>C02F 1/28</i>			(84) BE 18.05.1988	(84) CH 31.07.1988
(84) AT 13.02.1991	(84) CH 13.02.1991	(11) O 205 682	(51) <i>B25D 1/04</i>	FR 18.05.1988	LI 31.07.1988
FR 05.07.1991	LI 13.02.1991	(84) AT 31.07.1991	(84) BE 31.07.1991	LU 31.07.1988	NL 18.05.1988
NL 13.02.1991	SE 13.02.1991	CH 31.07.1991	FR 31.07.1991	SE 31.05.1988	IT 18.05.1988
IT 13.02.1991		LI 31.07.1991	NL 31.07.1991		
		SE 31.07.1991	IT 31.07.1991	(11) O 211 102	(51) <i>C07C 229/44</i>
(11) O 201 618	(51) <i>A61K 37/14</i>			(84) AT 08.08.1991	(84) FR 14.11.1990
(84) AT 17.05.1990	(84) BE 21.03.1990	(11) O 205 691	(51) <i>G07F 7/06</i>	GB 14.11.1990	SE 14.11.1990
CH 31.05.1990	FR 21.03.1990	(84) BE 29.08.1990	(84) FR 29.08.1990	IT 14.11.1990	
GB 21.03.1990	LI 31.05.1990	NL 29.08.1990	IT 29.08.1990		
LU 31.05.1990	NL 21.03.1990			(11) O 211 108	(51) <i>G21C 13/02</i>
SE 21.03.1990	IT 21.03.1990	(11) O 205 696	(51) <i>F16L 41/06</i>	(84) AT 11.04.1990	(84) CH 31.07.1990
		(84) AT 31.05.1989	(84) BE 31.05.1989	GB 11.04.1990	LI 31.07.1990
		CH 31.05.1989	LI 31.05.1989	LU 31.07.1990	NL 11.04.1990
		NL 31.05.1989	SE 31.05.1989	SE 11.04.1990	IT 11.04.1990
		IT 31.05.1989			

(11) 0 230 479	(51) B03B 5/04	(11) 1 527 712	(51) A45D 40/26	IT 19.07.2006	DE 20.10.2006
(84) AT 31.12.1990	(84) BE 04.07.1990	(84) IT 30.08.2006		(11) 1 535 735	(51) B41F 27/12
CH 31.12.1990	FR 04.07.1990	(11) 1 527 745	(51) A61B 18/14	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
GB 04.07.1990	LI 31.12.1990	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006
LU 31.12.1990	NL 04.07.1990	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
SE 04.07.1990	IT 04.07.1990	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) 0 230 481	(51) C07F 9/40	IT 02.11.2006	PT 02.04.2007	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
(84) AT 08.10.1990	(84) BE 09.05.1990	DK 02.02.2007		RO 20.09.2006	
CH 31.10.1990	FR 09.05.1990	(11) 1 527 853	(51) B26B 25/00	(11) 1 535 776	(51) B60H 3/06
GB 08.10.1990	LI 31.10.1990	(84) ES 05.05.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
NL 09.05.1990	IT 09.05.1990	(11) 1 527 939	(51) B60K 28/16	PT 28.05.2007	SE 27.03.2007
(11) 0 233 298	(51) G07F 17/34	(84) IT 28.06.2006	(84) PT 23.04.2007	LI 27.12.2006	CH 27.12.2006
(84) AT 04.11.1992	(84) BE 04.11.1992	(11) 1 528 102	(51) C12N 9/18	NL 27.12.2006	ES 07.04.2007
CH 04.11.1992	DE 04.11.1992	(84) FI 22.11.2006	(84) PT 23.04.2007		
FR 26.03.1993	LI 04.11.1992	(11) 1 528 449	(51) G05G 9/047	(11) 1 536 535	(51) H02G 15/013
LU 31.12.1992	NL 04.11.1992	(84) IT 29.03.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) CH 05.04.2006
SE 04.11.1992	IT 04.11.1992	(11) 1 528 622	(51) H01Q 1/24	IE 20.06.2006	FI 05.04.2006
(11) 1 522 646	(51) E04B 9/26	(84) IT 26.07.2006	(84) BG 08.06.2006	MC 30.06.2006	LI 05.04.2006
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(11) 1 529 457	(51) A43B 13/18	PT 05.09.2006	NL 05.04.2006
PT 09.04.2007		(84) BE 31.08.2006	(84) CH 31.08.2006	IT 05.04.2006	SE 05.07.2006
(11) 1 524 042	(51) B21J 15/36	BE 17.05.2006	DK 08.06.2006	(11) 1 536 536	(51) H02G 15/013
(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	DK 17.08.2006	FI 08.03.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
CH 17.05.2006	DK 17.08.2006	ES 19.06.2006	IE 08.03.2006	DK 22.06.2006	IE 20.06.2006
FI 17.05.2006	LI 17.05.2006	GB 08.03.2006	MC 31.08.2006	LI 22.03.2006	MC 30.06.2006
NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	LI 31.08.2006	PT 08.08.2006	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006
SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	NL 08.03.2006	SK 08.03.2006	SE 22.06.2006	IT 22.03.2006
SK 17.05.2006	IT 17.05.2006	SE 08.06.2006			
(11) 1 524 179	(51) B62J 39/00	IT 08.03.2006	(11) 1 530 249	(51) H01P 1/18	(51) H04B 1/707
(84) NL 28.06.2006	(84) IT 28.06.2006	(11) 1 530 249	(84) BE 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) IT 14.06.2006
(11) 1 524 217	(51) B65H 19/10	(84) DK 01.06.2006	(84) ES 12.06.2006	(11) 1 537 014	(51) B62K 21/26
(84) DK 21.09.2006	(84) IE 21.06.2006	FI 22.08.2006	LI 01.03.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	MC 31.08.2006	NL 01.03.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006
IT 21.06.2006		PT 01.08.2006	SE 23.08.2006	IE 20.09.2006	PL 20.09.2006
(11) 1 524 435	(51) F04B 35/04	IT 01.03.2006	IE 22.08.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(84) IT 14.06.2006	(84) DE 15.09.2006	(11) 1 532 726	(51) H02M 3/156	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006
(11) 1 524 768	(51) H03K 17/732	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	RO 20.09.2006	
(84) IT 19.04.2006		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 537 351	(51) F16L 19/025
(11) 1 525 071	(51) B23K 37/04	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) IT 26.04.2006	
(84) IT 03.05.2006		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(11) 1 537 653	(51) H03F 3/195
(11) 1 525 796	(51) A01N 43/36	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	BE 31.07.2006	DK 21.03.2006
CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	(11) 1 533 538	(51) F16D 65/78	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) ES 26.02.2007	HU 22.06.2006	IE 21.12.2005
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 533 946	(51) H04L 12/40	MC 31.07.2006	PL 21.12.2005
IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	(84) IT 12.04.2006		PT 22.05.2006	SE 21.03.2006
DE 07.12.2006		(11) 1 533 957	(51) H04L 12/56	SI 21.12.2005	SK 21.12.2005
(11) 1 525 864	(51) A61F 2/46	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	IT 21.12.2005	RO 21.12.2005
(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	(11) 1 537 718	(51) H04L 29/06
DK 24.08.2006	FI 24.05.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	BE 31.07.2006	DK 28.09.2006
SE 24.08.2006	IT 24.05.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
(11) 1 525 992	(51) B41J 19/14	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	MC 31.07.2006	NL 28.06.2006
(84) FI 31.01.2007	(84) CH 31.01.2007	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	PL 28.06.2006	PT 28.11.2006
LI 31.01.2007	SE 30.04.2007	IT 16.08.2006		SE 28.09.2006	SI 28.06.2006
ES 12.05.2007	NL 31.01.2007	(11) 1 535 556	(51) A47J 37/04	SK 28.06.2006	IT 28.06.2006
(11) 1 526 279	(51) F04B 1/12	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	RO 28.06.2006	
(84) IT 05.07.2006		CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) 1 537 942	(51) B23Q 1/03
(11) 1 527 711	(51) A45D 40/26	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
(84) IT 27.09.2006		LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(11) 1 538 001	(51) B41J 2/47
				(84) IT 23.08.2006	

(11) 1 538 293 (84) IE 21.06.2006 PT 21.11.2006	(51) E05F 5/02 (84) NL 21.06.2006 IT 21.06.2006	(11) 1 547 659 (84) IT 17.05.2006	(51) A63F 13/00	LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 NL 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007	BE 08.11.2006 IS 08.03.2007 SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006
(11) 1 538 317 (84) IT 14.06.2006	(51) F02B 23/10	(11) 1 548 145 (84) IT 03.05.2006	(51) C23C 8/32	(11) 1 553 272 (84) AT 22.11.2006 BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 LT 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006	(51) F01N 3/20 (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 IS 22.03.2007 SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006
(11) 1 538 715 (84) IT 16.08.2006	(51) H01R 13/658	(11) 1 548 299 (84) FI 14.02.2007 LI 14.02.2007 ES 25.05.2007	(51) F16B 37/06 (84) CH 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	(11) 1 553 287 (84) FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 ES 18.06.2007	(51) F02M 61/16 (84) CH 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
(11) 1 538 863 (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 IT 21.06.2006	(51) H04Q 7/38 (84) BE 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006	(11) 1 548 516 (84) IT 20.12.2006	(51) G03G 15/01	(11) 1 553 382 (84) DK 26.07.2006 LT 26.04.2006 SI 26.04.2006 IT 26.04.2006	(51) G01B 3/10 (84) FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 SK 26.04.2006 RO 26.04.2006
(11) 1 538 880 (84) BG 25.01.2007 PT 26.03.2007 CZ 25.10.2006 IE 25.10.2006	(51) H05B 39/04 (84) FI 25.10.2006 SE 25.01.2007 DK 25.01.2007	(11) 1 549 202 (84) IT 28.12.2005	(51) A61B 1/00	(11) 1 553 437 (84) CH 21.02.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007	(51) G02B 26/08 (84) LI 21.02.2007 ES 01.06.2007
(11) 1 539 608 (84) FI 03.01.2007 PL 03.01.2007	(51) B65D 81/02 (84) PT 04.06.2007 SE 03.04.2007	(11) 1 549 863 (84) BG 05.10.2006 BE 31.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 NL 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006 IT 05.07.2006	(51) F16C 33/12 (84) CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 MC 31.07.2006 PL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006 RO 05.07.2006	(11) 1 553 664 (84) PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 NL 10.01.2007	(51) H01R 12/16 (84) CH 10.01.2007 ES 21.04.2007
(11) 1 541 212 (84) IT 23.08.2006	(51) B01D 24/22	(11) 1 549 932 (84) BG 01.05.2006 PT 03.07.2006 IT 01.02.2006	(51) G01N 21/35 (84) MC 31.07.2006 SK 01.02.2006 RO 01.02.2006	(11) 1 553 728 (84) IT 06.09.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 541 507 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 SE 29.06.2006	(51) B65G 53/12 (84) BE 29.03.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 IT 29.03.2006	(11) 1 550 385 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006	(51) A47B 88/04 (84) NL 13.12.2006 SE 13.03.2007 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006	(11) 1 553 729 (84) AT 29.11.2006 BG 28.02.2007 CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 IS 29.03.2007 SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006	(51) H04L 12/28 (84) PL 29.11.2006 NL 29.11.2006 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006 LT 29.11.2006 IT 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007
(11) 1 541 901 (84) FI 24.01.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007	(51) F16H 61/12 (84) PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 ES 05.05.2007	(11) 1 550 499 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 IT 09.08.2006	(51) B01F 7/16 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 553 747 (84) CH 07.03.2007 PL 07.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
(11) 1 542 014 (84) IT 18.10.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 550 511 (84) FI 29.11.2006 DK 28.02.2007	(51) B05B 7/04 (84) PT 30.04.2007 IE 29.11.2006	(11) 1 554 729 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 DK 29.06.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 SI 29.03.2006 IT 29.03.2006 RO 29.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) PL 29.11.2006 NL 29.11.2006 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006 LT 29.11.2006 IT 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007
(11) 1 542 023 (84) PT 04.06.2007 ES 14.04.2007	(51) G01R 1/067 (84) SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(11) 1 550 563 (84) IT 09.08.2006	(51) B43K 1/00	(11) 1 554 921 (84) PL 02.11.2006 ES 13.02.2007 IS 02.03.2007 SE 02.02.2007 RO 02.11.2006	(51) A01D 57/20 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 LT 02.11.2006 PT 02.04.2007 IE 02.11.2006
(11) 1 542 397 (84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006 SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006 CH 27.12.2006 ES 07.04.2007	(51) H04L 12/24 (84) BG 27.03.2007 FI 27.12.2006 IT 27.12.2006 PT 28.05.2007 LI 27.12.2006 NL 27.12.2006	(11) 1 552 776 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 FI 06.09.2006 IS 06.01.2007 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006 DK 06.12.2006	(51) A47J 27/09 (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006 LT 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006 IT 06.09.2006 RO 06.09.2006	(11) 1 553 118 (84) AT 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) C08G 18/10 (84) PL 08.11.2006 CH 08.11.2006
(11) 1 544 259 (84) AT 27.09.2006 CH 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 IT 27.09.2006	(51) C09D 10/00 (84) BE 27.09.2006 ES 07.01.2007 LI 27.09.2006 SE 27.12.2006 DK 27.12.2006	(11) 1 552 787 (84) AT 29.11.2006 CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 SE 28.02.2007 DK 28.02.2007	(51) A61B 5/05 (84) NL 29.11.2006 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007	(11) 1 553 118 (84) AT 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) C08G 18/10 (84) PL 08.11.2006 CH 08.11.2006
(11) 1 545 014 (84) IT 14.06.2006	(51) H04B 1/18	(11) 1 553 118 (84) AT 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) C08G 18/10 (84) PL 08.11.2006 CH 08.11.2006		
(11) 1 545 037 (84) FI 24.01.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007	(51) H04L 1/00 (84) PT 25.06.2007 LI 24.01.2007				

(11) 1 557 578	(51) F16C 35/04	CH 14.06.2006	DK 14.09.2006	(11) 1 560 425	(51) H04N 5/232
(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
LI 28.02.2007	IS 28.06.2007	LT 14.06.2006	NL 14.06.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
(11) 1 557 643	(51) G01D 5/02	IT 14.06.2006	RO 14.06.2006	FI 30.08.2006	IS 30.08.2006
(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(11) 1 559 504	(51) B23Q 7/04	LI 30.08.2006	LT 30.08.2006
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
IE 07.06.2006	LT 07.06.2006	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
NL 07.06.2006	PL 07.06.2006	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(11) 1 559 516	(51) B25D 17/08	RO 30.08.2006	(11) 1 561 373
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) BG 15.05.2006	(51) A01D 43/063
IT 07.06.2006	RO 07.06.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	ES 26.05.2006	(84) DK 15.05.2006
(11) 1 557 823	(51) G10L 15/14	(11) 1 559 525	(51) B28D 1/18	IE 15.02.2006	FI 15.02.2006
(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	NL 15.02.2006	LT 15.02.2006
LI 28.02.2007	IS 28.06.2007	IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	PT 17.07.2006	PL 15.02.2006
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	ES 21.04.2007	(11) 1 559 538	SI 15.02.2006	SE 15.05.2006
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	(11) 1 559 538	(51) B32B 1/08	IT 15.02.2006	SK 15.02.2006
(11) 1 557 852	(51) H01H 13/00	(84) DE 11.08.2006	(11) 1 559 603	(11) 1 561 393	(51) A45D 26/00
(84) ES 01.06.2007	(11) 1 557 920	(84) FI 08.11.2006	(51) B60K 6/04	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
(11) 1 557 920	(51) H02G 1/12	(84) FI 08.11.2006	(84) PT 04.06.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
IS 08.03.2007	NL 08.11.2006	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
CZ 08.11.2006	PT 19.02.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 559 635	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006
DK 08.02.2007	RO 08.11.2006	(11) 1 559 635	(51) B62D 7/20	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006
(11) 1 558 656	(51) C08F 220/38	(84) IT 12.07.2006	(11) 1 559 643	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(11) 1 559 643	(51) B62H 5/18	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	(84) IT 07.06.2006	(11) 1 559 650	RO 22.11.2006	(11) 1 561 575
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(11) 1 559 650	(51) B65B 5/06	(84) SK 13.09.2006	(51) B32B 27/40
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	FI 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	LI 28.02.2007	IS 28.06.2007	IS 13.01.2007	IE 13.09.2006
IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	NL 13.09.2006	LT 13.09.2006
RO 06.09.2006	(11) 1 559 316	(11) 1 559 674	(51) B67C 3/04	SE 13.12.2006	PT 26.02.2007
(84) FI 14.03.2007	(51) A01K 1/12	(84) IT 21.06.2006	(11) 1 559 946	IT 13.09.2006	SI 13.09.2006
LI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	(11) 1 559 946	(51) F16L 59/02	RO 13.09.2006	DK 13.12.2006
SE 14.06.2007	(84) PL 14.03.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) 1 561 618	(51) B60H 3/00
(11) 1 559 346	(51) A47B 96/02	IT 16.08.2006	(11) 1 560 000	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006	(11) 1 560 000	(51) G01F 1/684	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	FI 15.11.2006	IS 15.03.2007
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	LT 15.11.2006	SE 15.02.2007
LI 14.06.2006	LT 14.06.2006	NL 21.03.2007	(11) 1 560 032	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) 1 560 032	(51) G01R 31/3185	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(84) IT 30.08.2006	(11) 1 560 188	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	(11) 1 560 188	(51) G09F 3/20	(11) 1 561 683	(51) B63B 35/70
RO 14.06.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
(11) 1 559 352	(51) A47J 31/40	LI 28.02.2007	SE 31.05.2007	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
IS 04.02.2007	LT 04.10.2006	(11) 1 560 250	(51) H01J 29/70	FI 26.07.2006	IS 26.07.2006
PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	(84) IT 08.11.2006	(11) 1 560 302	LI 26.07.2006	LT 26.07.2006
IT 04.10.2006	DK 04.01.2007	(11) 1 560 302	(51) H01R 33/02	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
RO 04.10.2006	(11) 1 559 455	(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006
(84) BG 04.01.2007	(51) A63C 9/08	(11) 1 560 366	(51) H04L 12/24	RO 26.07.2006	(11) 1 561 687
IS 04.02.2007	(84) BG 06.03.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) CH 03.01.2007	(84) AT 13.09.2006	(51) B65B 13/02
PT 16.03.2007	FI 06.12.2006	LI 03.01.2007	IS 03.05.2007	BG 13.12.2006	(84) SK 13.09.2006
IT 04.10.2006	SE 06.03.2007	PL 03.01.2007	NL 03.01.2007	FI 13.09.2006	CH 13.09.2006
RO 04.10.2006	CZ 06.12.2006	(11) 1 560 371	(51) H04L 12/40	LI 13.09.2006	IS 13.01.2007
(11) 1 559 455	(51) A63C 9/08	(84) IT 07.06.2006	(11) 1 560 371	PT 26.02.2007	LT 13.09.2006
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) 1 560 371	(51) H04L 12/40	IT 13.09.2006	SI 13.09.2006
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	RO 13.09.2006	DK 13.12.2006
LT 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 561 697	(51) B65D 47/00	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006		
PT 07.05.2007	IS 06.04.2007				
ES 17.03.2007	RO 06.12.2006				
IE 06.12.2006					

BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(11) 1 562 091	(51) G05D 1/06	(11) 1 563 923	(51) B21D 26/02
FI 29.11.2006	IS 29.03.2007	(84) AT 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) DE 08.05.2007	
LT 29.11.2006	SE 28.02.2007	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	(11) 1 563 933	(51) B23B 27/14
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) BE 25.10.2006
DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	LT 07.06.2006	NL 07.06.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
IE 29.11.2006		PL 07.06.2006	PT 07.11.2006	IS 25.02.2007	LT 25.10.2006
(11) 1 561 708	(51) B65F 1/00	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	IT 07.06.2006	RO 07.06.2006	PT 26.03.2007	IT 25.10.2006
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(11) 1 562 160	(51) G08B 13/24	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
FI 29.11.2006	IS 29.03.2007	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006	RO 25.10.2006	
LT 29.11.2006	SE 28.02.2007	CH 19.04.2006	FI 19.04.2006	(11) 1 563 949	(51) B23Q 7/04
CZ 29.11.2006	DK 28.02.2007	LI 19.04.2006	MC 31.07.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	NL 19.04.2006	SE 19.07.2006	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(11) 1 561 715	(51) B65H 35/02	IT 19.04.2006		DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(11) 1 562 219	(51) H01J 29/48	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(84) IT 06.12.2006		LT 16.08.2006	NL 16.08.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(11) 1 562 351	(51) H04L 29/08	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) CH 03.01.2007	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
IT 02.11.2006	PT 02.04.2007	LI 03.01.2007	PL 03.01.2007	IT 16.08.2006	RO 16.08.2006
DK 02.02.2007		SE 03.04.2007	ES 14.04.2007		
(11) 1 561 722	(51) B67C 7/00	NL 03.01.2007		(11) 1 563 963	(51) B25G 1/12
(84) IT 27.12.2006		(11) 1 562 710	(51) B05B 1/34	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
(11) 1 561 749	(51) C07D 213/40	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006
(84) SE 28.06.2007	(84) NL 28.03.2007	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	IE 20.09.2006	IS 20.01.2007
(11) 1 561 758	(51) C07K 14/415	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	LT 20.09.2006	NL 20.09.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	RO 20.09.2006
SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	(11) 1 563 751	(51) A43B 13/18	(11) 1 563 965	(51) B25H 3/02
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
ES 12.03.2007		CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	FI 06.12.2006	LT 06.12.2006
(11) 1 561 830	(51) C22C 14/00	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	SE 06.03.2007	CZ 06.12.2006
(84) CH 14.02.2007	(84) LI 14.02.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	IS 06.04.2007	IE 06.12.2006
NL 14.02.2007		SI 06.09.2006	IT 06.09.2006		
(11) 1 561 849	(51) D05C 7/08	DK 06.12.2006	RO 06.09.2006	(11) 1 563 993	(51) B41F 13/00A
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) 1 563 765	(51) A47C 1/023	(84) CZ 07.06.2006	(84) BE 30.09.2006
GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(11) 1 563 771	(51) A47G 33/04	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
IS 23.08.2006	LT 23.08.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	IT 07.06.2006	MC 30.09.2006
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	FI 20.12.2006	LT 20.12.2006	RO 07.06.2006	
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	IS 20.04.2007	RO 20.12.2006	(11) 1 563 994	(51) B41F 13/00A
SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	(11) 1 563 828	(51) A61K 8/49	(84) CZ 19.04.2006	(84) BE 30.09.2006
RO 23.08.2006		(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	DK 19.07.2006	IE 19.04.2006
(11) 1 561 907	(51) F01D 25/16	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006
(84) IT 19.04.2006		FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	SI 19.04.2006	SK 19.04.2006
(11) 1 561 919	(51) F01N 3/20	LT 15.11.2006	SE 15.02.2007	IT 07.06.2006	MC 30.09.2006
(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	RO 07.06.2006	
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(11) 1 564 015	(51) B41J 19/00
(11) 1 561 920	(51) F01N 3/20	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) IT 09.08.2006		IE 15.11.2006		CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
(11) 1 561 951	(51) F15B 13/04A	(11) 1 563 911	(51) B05B 1/16	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) IT 30.08.2006		(84) BG 25.01.2007	(84) IS 25.02.2007	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006
(11) 1 561 955	(51) F16B 7/04	IT 25.10.2006		CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) 1 563 919	(51) B21B 28/04	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(84) CZ 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	RO 22.11.2006	
IS 27.01.2007	LT 27.09.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	(11) 1 564 091	(51) B60R 25/02
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	IE 10.05.2006	LT 10.05.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	PL 10.05.2006	PT 10.10.2006	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
		IT 10.05.2006	RO 10.05.2006	FI 08.11.2006	IS 08.03.2007
				NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
				PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
				(11) 1 564 092	(51) B60R 25/02
				(84) FI 11.10.2006	(84) IT 11.10.2006

DK 11.01.2007		ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	LT 21.06.2006	NL 21.06.2006
(11) 1 564 111	(51) B62D 21/11	(11) 1 564 428	(51) F16D 43/18	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006
(84) IT 02.11.2006		(84) IT 21.06.2006		SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
(11) 1 564 126	(51) B62M 9/12	(11) 1 564 448	(51) F16H 61/28	SK 21.06.2006	IT 21.06.2006
(84) IT 26.07.2006		(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	DE 22.09.2006	RO 21.06.2006
(11) 1 564 133	(51) B63C 9/22	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 566 128	(51) A47J 36/10
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
IS 25.02.2007	LT 25.10.2006	IT 13.12.2006	CZ 13.12.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 14.05.2007	IS 13.04.2007	IS 11.02.2007	LT 11.10.2006
SE 25.01.2007	CZ 25.10.2006	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006
RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	(11) 1 564 452	(51) F16J 15/06	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 564 136	(51) B64C 25/16	(84) DK 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	SI 11.10.2006	IT 11.10.2006
(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	IE 14.06.2006	LT 14.06.2006	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
NL 28.03.2007		NL 14.06.2006	IT 14.06.2006	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006
(11) 1 564 138	(51) B64D 11/00	(84) RO 14.06.2006		(11) 1 566 129	(51) A47J 43/07
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(11) 1 564 673	(51) G06K 7/10	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	LI 25.10.2006	FI 25.10.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
IE 09.08.2006	IS 09.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	IS 06.01.2007	LT 06.09.2006
LT 09.08.2006	NL 09.08.2006	SE 25.01.2007	DK 25.01.2007	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 564 717	(51) G10D 9/02	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SI 06.09.2006	IT 06.09.2006
RO 09.08.2006		CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	DK 06.12.2006	DE 07.12.2006
(11) 1 564 160	(51) B65G 1/137	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 566 130	(51) A47J 43/07
(84) IT 03.05.2006		IE 30.08.2006	IS 30.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
(11) 1 564 171	(51) B65H 45/22	LT 30.08.2006	NL 30.08.2006	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006
(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	IE 19.07.2006	IS 19.07.2006
IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	LT 19.07.2006	NL 19.07.2006
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	(11) 1 564 823	(51) H01L 41/047	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006
IE 02.11.2006		(84) IT 20.12.2006		SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
(11) 1 564 178	(51) B66D 1/36	(11) 1 564 904	(51) H04B 1/707	IT 19.07.2006	DE 20.10.2006
(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) CH 28.02.2007	(84) LI 28.02.2007	RO 19.07.2006	
DK 17.08.2006	FI 17.05.2006	NL 28.02.2007		(11) 1 566 131	(51) A47J 43/07
IE 17.05.2006	LT 17.05.2006	(11) 1 564 960	(51) H04L 29/06	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
PL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(84) SE 28.06.2007	(84) NL 28.03.2007	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	(11) 1 565 338	(51) B60K 15/077	FI 29.11.2006	IS 29.03.2007
IT 17.05.2006	RO 17.05.2006	(84) IT 27.09.2006		LT 29.11.2006	SE 28.02.2007
(11) 1 564 308	(51) C22C 21/08	(11) 1 566 099	(51) A01K 7/02	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	IE 29.11.2006	
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) 1 566 175	(51) A61K 31/15
IS 30.08.2006	LT 30.08.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	IS 13.01.2007	LI 13.09.2006	IS 25.02.2007	LT 25.10.2006
PT 06.02.2007	SI 30.08.2006	LT 13.09.2006	NL 13.09.2006	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006
IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 564 347	(51) E04H 4/10	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
(84) ES 24.03.2007		IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
(11) 1 564 366	(51) E21B 17/00	RO 13.09.2006		(11) 1 566 211	(51) B01F 1/00
(84) BG 30.11.2006	(84) ES 11.12.2006	(11) 1 566 122	(51) A47G 19/14	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
FI 30.08.2006	LT 30.08.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
PT 06.02.2007	SI 30.08.2006	FI 11.10.2006	IS 11.02.2007	IE 27.09.2006	IS 27.01.2007
IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	LT 11.10.2006	PL 11.10.2006	LT 27.09.2006	PL 27.09.2006
(11) 1 564 386	(51) F01N 9/00	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) IT 02.08.2006		SI 11.10.2006	IT 11.10.2006	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006
(11) 1 564 397	(51) F02K 3/065	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006
(84) IT 13.09.2006		RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	(11) 1 566 219	(51) B03B 5/42
(11) 1 564 422	(51) F16B 25/00	(11) 1 566 124	(51) A47J 27/21	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
(84) FI 07.02.2007	(84) IS 07.06.2007	(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006	IE 12.07.2006	IS 12.07.2006
		FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	LT 12.07.2006	PT 12.12.2006
				SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
				SK 12.07.2006	IT 12.07.2006

RO 26.07.2006		(11) 1 568 862	(51) F01N 1/16	NL 20.09.2006	PL 20.09.2006
(11) 1 568 605	(51) B64C 13/02	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	PT 12.03.2007	SI 20.09.2006
(84) AT 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
DK 28.09.2006	FI 28.06.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	RO 20.09.2006	
IE 28.06.2006	LT 28.06.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 569 490	(51) H04Q 7/38
NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) CH 07.02.2007	(84) LI 07.02.2007
PT 28.11.2006	SI 28.06.2006	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007
SK 28.06.2006	IT 28.06.2006	MC 31.10.2006	DK 04.01.2007	ES 18.05.2007	
RO 28.06.2006		RO 04.10.2006			
(11) 1 568 607	(51) B64D 11/06	(11) 1 568 912	(51) F16F 1/387	(11) 1 569 810	(51) B60G 17/08
(84) IT 23.08.2006		(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) IT 30.08.2006	
		FI 25.10.2006	IS 25.02.2007		
(11) 1 568 625	(51) B65G 15/14	LT 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 569 849	(51) B65B 9/04
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	SE 25.01.2007	CZ 25.10.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
IE 23.08.2006	IS 23.08.2006	IE 25.10.2006		NL 07.06.2006	PL 07.06.2006
LT 23.08.2006	NL 23.08.2006			PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 568 930	(51) F16L 21/06	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	IT 07.06.2006	MC 30.11.2006
IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	CZ 06.09.2006	IE 06.09.2006	RO 07.06.2006	
		IS 06.01.2007	LT 06.09.2006		
(11) 1 568 629	(51) B65G 33/04	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	(11) 1 570 764	(51) A47B 21/03
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	IT 06.09.2006	RO 06.09.2006	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006			ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
IS 29.03.2007	LT 29.11.2006	(11) 1 568 951	(51) F25B 5/02	(11) 1 570 766	(51) A47C 1/032
SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) SE 14.05.2007
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006		
RO 29.11.2006		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 570 890	(51) B01D 21/02
		NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007
		SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
		MC 31.10.2006	RO 02.08.2006	NL 24.01.2007	
(11) 1 568 632	(51) B65G 47/51	(11) 1 569 002	(51) G01R 11/04	(11) 1 570 909	(51) B05B 9/03
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
BG 20.03.2007	BE 20.12.2006	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006
FI 20.12.2006	LT 20.12.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006
SE 20.03.2007	IT 20.12.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	IS 26.07.2006	LT 26.07.2006	LI 19.07.2006	PT 19.12.2006
IS 20.04.2007	ES 31.03.2007	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	IT 19.07.2006	RO 19.07.2006
		SI 26.07.2006	IT 26.07.2006		
(11) 1 568 634	(51) B65H 23/16	RO 26.07.2006		(11) 1 571 013	(51) B60G 11/12
(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007			(84) IT 16.08.2006	
NL 28.03.2007					
(11) 1 568 635	(51) B65H 23/16	(11) 1 569 041	(51) G03G 9/08	(11) 1 571 021	(51) B60H 1/22
(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(84) ES 18.06.2007		(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007
LI 07.03.2007	SE 07.06.2007			ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007				
(11) 1 568 811	(51) D05C 11/24	(11) 1 569 158	(51) G06K 7/10	(11) 1 571 045	(51) B60R 11/02
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) CZ 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006
GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	IE 28.06.2006	LT 28.06.2006	IE 10.05.2006	LT 10.05.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	PL 10.05.2006	PT 10.10.2006
IS 23.08.2006	LT 23.08.2006	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	SE 10.08.2006	SI 10.05.2006
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	SK 10.05.2006	IT 10.05.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	IT 28.06.2006	RO 28.06.2006	RO 10.05.2006	
SI 23.08.2006	IT 23.08.2006				
RO 23.08.2006					
(11) 1 568 822	(51) E01B 7/22	(11) 1 569 192	(51) G09F 21/06	(11) 1 571 059	(51) B60T 11/20
(84) IS 17.05.2007	(84) NL 17.01.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
		SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006	FI 02.11.2006	IS 02.03.2007
		PT 28.05.2007	ES 07.04.2007	LT 02.11.2006	SE 02.02.2007
		NL 27.12.2006	IE 27.12.2006	CZ 02.11.2006	DK 02.02.2007
				RO 02.11.2006	IE 02.11.2006
(11) 1 568 855	(51) F01L 1/344	(11) 1 569 303	(51) H01R 4/64	(11) 1 571 060	(51) B60T 13/26
(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	CH 04.10.2006	LI 04.10.2006
NL 07.03.2007		FI 20.09.2006	IE 20.09.2006		
		IS 20.01.2007	LT 20.09.2006		

(11) 1 574 273 (84) FI 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) B23B 3/06 (84) PL 14.03.2007 NL 14.03.2007	LT 24.05.2006 PT 24.10.2006 SI 24.05.2006 IT 24.05.2006	PL 24.05.2006 SE 24.08.2006 SK 24.05.2006 RO 24.05.2006	(11) 1 574 858 (84) IT 24.05.2006	(51) G01N 33/52
(11) 1 574 316 (84) SK 26.07.2006 GB 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 IS 26.07.2006 NL 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006 RO 26.07.2006	(51) B29C 47/08 (84) BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 LT 26.07.2006 PL 26.07.2006 SE 26.10.2006 IT 26.07.2006	(11) 1 574 457 (84) PL 02.11.2006 ES 13.02.2007 IS 02.03.2007 SE 02.02.2007 PT 02.04.2007	(51) B65G 15/48 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 LT 02.11.2006 CZ 02.11.2006 RO 02.11.2006	(11) 1 574 880 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 LT 23.08.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006 IT 23.08.2006	(51) G01V 8/10 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 IS 23.08.2006 NL 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006 RO 23.08.2006
(11) 1 574 319 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 FI 20.09.2006 IS 20.01.2007 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006 IT 20.09.2006 RO 20.09.2006	(51) B29C 53/58 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006 LT 20.09.2006 PL 20.09.2006 SI 20.09.2006 DK 20.12.2006	(11) 1 574 468 (84) PL 08.11.2006 IS 08.03.2007 PT 09.04.2007	(51) B66B 5/00 (84) BG 08.02.2007 CZ 08.11.2006 RO 08.11.2006	(11) 1 575 067 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 LT 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006 DK 27.12.2006	(51) H01H 1/54 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 IS 27.01.2007 PL 27.09.2006 SE 27.12.2006 IT 27.09.2006 RO 27.09.2006
(11) 1 574 328 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006 LI 06.12.2006 LT 06.12.2006 CZ 06.12.2006 IS 06.04.2007 RO 06.12.2006	(51) B32B 27/06 (84) BG 06.03.2007 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 SE 06.03.2007 PT 07.05.2007 ES 17.03.2007	(11) 1 574 584 (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006 FI 15.11.2006 LT 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007	(51) C12Q 1/04 (84) BG 15.02.2007 BE 15.11.2006 IS 15.03.2007 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 RO 15.11.2006	(11) 1 575 128 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 LI 20.09.2006 NL 20.09.2006 PT 12.03.2007 IT 20.09.2006 RO 20.09.2006	(51) H01Q 13/18 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 IS 20.01.2007 LT 20.09.2006 PL 20.09.2006 SI 20.09.2006 DK 20.12.2006
(11) 1 574 366 (84) SK 30.08.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006 LT 30.08.2006 SE 30.11.2006 IT 30.08.2006	(51) B60G 7/00 (84) BG 30.11.2006 FI 30.08.2006 IS 30.08.2006 PT 06.02.2007 SI 30.08.2006 RO 30.08.2006	(11) 1 574 715 (84) ES 07.01.2007	(51) F04C 27/00 (84) IT 27.09.2006	(11) 1 575 341 (84) BG 25.01.2007 LT 25.10.2006 PT 26.03.2007 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	(51) H05B 37/02 (84) IS 25.02.2007 PL 25.10.2006 IT 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
(11) 1 574 400 (84) SE 21.09.2006	(51) B60R 21/01 (84) IT 21.06.2006	(11) 1 574 727 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) F16B 25/00 (84) SE 21.06.2007	(11) 1 575 706 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006 MC 30.09.2006	(51) B01L 1/00 (84) BG 23.11.2006 BE 30.09.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006 IT 23.08.2006 RO 23.08.2006
(11) 1 574 413 (84) GB 31.05.2006 FI 31.05.2006 LT 31.05.2006 PT 31.10.2006 SI 31.05.2006 IT 31.05.2006	(51) B61L 5/10 (84) CZ 31.05.2006 IE 31.05.2006 PL 31.05.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006 RO 31.05.2006	(11) 1 574 742 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 LI 30.08.2006 NL 30.08.2006 PT 06.02.2007 SI 30.08.2006 RO 30.08.2006	(51) F16F 13/10 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IS 30.08.2006 LT 30.08.2006 PL 30.08.2006 SE 30.11.2006 IT 30.08.2006	(11) 1 576 634 (84) CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006 PL 12.04.2006 SI 12.04.2006 IT 12.04.2006	(51) H01H 11/06 (84) BE 30.09.2006 FI 12.04.2006 NL 12.04.2006 PT 12.09.2006 SK 12.04.2006 MC 30.09.2006
(11) 1 574 417 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 LT 11.10.2006 PL 11.10.2006 SE 11.01.2007 IT 11.10.2006 DK 11.01.2007 IE 11.10.2006	(51) B62D 5/04 (84) BG 11.01.2007 IS 11.02.2007 NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006	(11) 1 574 745 (84) CZ 03.05.2006 ES 14.08.2006 IE 03.05.2006 NL 03.05.2006 PT 03.10.2006 SI 03.05.2006 IT 03.05.2006	(51) F16F 15/131 (84) DK 03.08.2006 FI 03.05.2006 LT 03.05.2006 PL 03.05.2006 SE 03.08.2006 SK 03.05.2006 RO 03.05.2006	(11) 1 576 868 (84) FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 ES 18.06.2007	(51) A01D 41/12 (84) CH 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
(11) 1 574 420 (84) IT 10.05.2006	(51) B62D 11/12	(11) 1 574 763 (84) AT 08.11.2006 BG 08.02.2007 IS 08.03.2007 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 RO 08.11.2006	(51) F16K 1/226 (84) PL 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007	(11) 1 576 938 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 IT 02.08.2006	(51) A61F 2/44 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006 MC 31.10.2006
(11) 1 574 453 (84) IT 02.08.2006	(51) B65D 83/00	(11) 1 574 768 (84) AT 15.11.2006 BG 15.02.2007 IS 15.03.2007 CZ 15.11.2006 RO 15.11.2006	(51) F16K 15/20 (84) PL 15.11.2006 FI 15.11.2006 LT 15.11.2006 PT 16.04.2007 IE 15.11.2006		
(11) 1 574 456 (84) CZ 24.05.2006 FI 24.05.2006	(51) B65G 15/02 (84) DK 24.08.2006 IE 24.05.2006				

(11) 1 577 054	(51) B23Q 3/02	(11) 1 577 527	(51) F02D 41/22	LT 13.09.2006	NL 13.09.2006
(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	(84) IT 26.07.2006		PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
SE 14.06.2007				SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) 1 577 087	(51) B41C 1/10	(11) 1 577 595	(51) F16K 31/06	IT 13.09.2006	DK 13.12.2006
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(84) IT 08.11.2006		DE 14.12.2006	RO 13.09.2006
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007				
IS 17.05.2007	PL 17.01.2007	(11) 1 577 610	(51) F21V 15/04	(11) 1 579 898	(51) A63H 3/20
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006
NL 17.01.2007		CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
		IE 20.09.2006	IS 20.01.2007	LT 24.05.2006	PL 24.05.2006
		LT 20.09.2006	NL 20.09.2006	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006
		PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SK 24.05.2006	IT 24.05.2006
(11) 1 577 111	(51) B41M 5/36	(84) SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	RO 24.05.2006	
(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006		
LI 28.02.2007	IS 28.06.2007	RO 20.09.2006			
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007				
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007				
(11) 1 577 130	(51) B60H 1/00	(11) 1 577 653	(51) G01K 1/02	(11) 1 579 899	(51) A63H 23/16
(84) DK 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
IE 28.06.2006	LT 28.06.2006	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	NL 03.01.2007		SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
SK 28.06.2006	IT 28.06.2006			NL 03.01.2007	
RO 28.06.2006					
(11) 1 577 144	(51) B60K 15/04	(11) 1 577 684	(51) G01V 8/20	(11) 1 579 968	(51) B28D 1/04
(84) ES 11.12.2006	(84) NL 30.08.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
IT 30.08.2006		IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007
		SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
		NL 24.01.2007			
(11) 1 577 154	(51) B60N 2/48	(11) 1 577 989	(51) H01R 33/08	(11) 1 580 009	(51) B41J 3/407
(84) ES 28.04.2007		(84) IS 28.06.2007	(84) PL 28.02.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
				BG 16.11.2006	CH 16.08.2006
				CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
				ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
				IS 16.08.2006	LI 16.08.2006
				LT 16.08.2006	NL 16.08.2006
				PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
				SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
				IT 16.08.2006	RO 16.08.2006
(11) 1 577 169	(51) B60R 19/48	(11) 1 578 037	(51) H04B 10/00	(11) 1 580 039	(51) B60C 17/06
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) IT 23.08.2006	
IS 17.05.2007	PL 17.01.2007	BG 02.02.2007	CH 02.11.2006		
SE 17.04.2007		LI 02.11.2006	BE 02.11.2006		
		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006		
		IS 02.03.2007	LT 02.11.2006		
		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
		IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006		
		PT 02.04.2007	DK 02.02.2007		
		RO 02.11.2006			
(11) 1 577 170	(51) B60R 21/01	(11) 1 578 055	(51) H04L 9/32	(11) 1 580 060	(51) B60K 17/10
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) IT 08.11.2006	(84) PT 09.04.2007	(84) IT 16.08.2006	
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007				
IS 03.05.2007	PL 03.01.2007				
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007				
NL 03.01.2007					
(11) 1 577 185	(51) B60T 8/00	(11) 1 578 697	(51) C02F 3/34	(11) 1 580 063	(51) B60K 17/28
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006			IS 24.05.2007	PL 24.01.2007
FI 22.11.2006	IS 22.03.2007			SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
LT 22.11.2006	IT 22.11.2006			NL 24.01.2007	
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007				
DK 22.02.2007					
(11) 1 577 213	(51) B64D 11/06	(11) 1 579 169	(51) G01B 11/02	(11) 1 580 066	(51) B60N 2/06
(84) IT 06.09.2006		(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
		ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006
		IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	IS 15.03.2007	LT 15.11.2006
		PL 07.06.2006	PT 07.11.2006	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
		SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
		SK 07.06.2006	IT 07.06.2006	IE 15.11.2006	
		MC 31.10.2006	RO 07.06.2006		
(11) 1 577 220	(51) B65C 9/44	(11) 1 579 785	(51) A47B 88/04	(11) 1 580 077	(51) B60R 13/02
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	NL 13.12.2006	BE 13.12.2006	BG 06.12.2006	GB 06.09.2006
IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	FI 13.12.2006	LT 13.12.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006	IS 06.01.2007	LT 06.09.2006
		PT 14.05.2007	IS 13.04.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
		RO 13.12.2006		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
				IT 06.09.2006	DK 06.12.2006
				RO 06.09.2006	
(11) 1 577 221	(51) B65D 5/66	(11) 1 579 829	(51) A61F 5/01	(11) 1 580 117	(51) B63G 9/02
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
SE 10.04.2007		CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006
		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006		
		IS 13.01.2007	LI 13.09.2006		
(11) 1 577 428	(51) D03D 23/00				
(84) IT 16.08.2006					
(11) 1 577 501	(51) F01D 9/04				
(84) IT 29.11.2006					

SE 22.02.2007	CZ 22.11.2006	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	LT 13.12.2006	SE 13.03.2007
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(11) 1 582 050	(51) H04M 1/02	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(84) IS 21.06.2007	(84) PL 21.02.2007	IS 13.04.2007	ES 24.03.2007
(11) 1 580 119	(51) B63H 23/06	NL 21.02.2007		RO 13.12.2006	IE 13.12.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(11) 1 582 123	(51) A47J 27/21	(11) 1 582 460	(51) B64G 1/22
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	LI 14.02.2007	SE 14.05.2007	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006
LI 06.09.2006	LT 06.09.2006	(11) 1 582 232	(51) A61M 39/22	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
PL 06.09.2006	SI 06.09.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
IT 06.09.2006	RO 06.09.2006	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	IS 26.07.2006	LT 26.07.2006
(11) 1 580 132	(51) B65B 55/20	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006
(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	NL 03.01.2007		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
CH 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) 1 582 269	(51) B05D 3/12	IT 26.07.2006	RO 26.07.2006
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(11) 1 582 462	(51) B65B 9/02
FI 31.05.2006	LI 31.05.2006	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
LT 31.05.2006	NL 31.05.2006	IS 17.05.2007	PL 17.01.2007	IS 17.05.2007	PL 17.01.2007
PL 31.05.2006	PT 31.10.2006	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	SE 17.04.2007	NL 17.01.2007
SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	(11) 1 582 318	(51) B26D 1/00	(11) 1 582 474	(51) B65D 35/38
SK 31.05.2006	IT 31.05.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006
DE 01.09.2006	RO 31.05.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	FI 24.05.2006	SE 24.08.2006
(11) 1 580 137	(51) B65D 43/14	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	SK 24.05.2006	IT 24.05.2006
(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	IS 16.08.2006	LT 16.08.2006	MC 30.09.2006	
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) 1 582 649	(51) E04D 13/16
SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) 1 580 152	(51) B65G 53/46	IT 16.08.2006	RO 16.08.2006	FI 20.12.2006	LT 20.12.2006
(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 582 321	(51) B26F 3/04	IS 20.04.2007	RO 20.12.2006
NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	(11) 1 582 653	(51) E04F 15/04
IS 15.03.2007	LT 15.11.2006	NL 07.03.2007		(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	(11) 1 582 333	(51) B29C 51/26	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(84) BG 08.06.2006	(84) ES 19.06.2006	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	FI 08.03.2006	IE 08.03.2006	SE 22.02.2007	CZ 22.11.2006
IE 15.11.2006		LT 08.03.2006	MC 31.03.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(11) 1 580 207	(51) C08F 297/08	PL 08.03.2006	PT 08.08.2006	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
(84) IT 20.09.2006	(84) DK 20.12.2006	SE 08.06.2006	SI 08.03.2006	(11) 1 582 689	(51) E06B 9/17
(11) 1 580 232	(51) C08L 23/22	SK 08.03.2006	IT 08.03.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
(84) ES 05.03.2007		RO 08.03.2006		FI 18.10.2006	IS 18.02.2007
(11) 1 580 355	(51) E05B 9/04	(11) 1 582 379	(51) B60C 17/04	LT 18.10.2006	PL 18.10.2006
(84) GB 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006	(84) IT 25.10.2006		PT 20.03.2007	SE 18.01.2007
IT 23.08.2006	DE 24.11.2006	(11) 1 582 409	(51) B60R 11/02	SI 18.10.2006	CZ 18.10.2006
(11) 1 580 356	(51) E05B 15/02	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
(84) GB 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	(11) 1 582 702	(51) F01D 21/04
IT 23.08.2006	DE 24.11.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) 1 580 564	(51) G01R 19/08	IS 12.07.2006	LT 12.07.2006	FI 11.10.2006	IS 11.02.2007
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	LT 11.10.2006	NL 11.10.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
FI 13.09.2006	IS 13.01.2007	SK 12.07.2006	IT 12.07.2006	SI 11.10.2006	IT 11.10.2006
LT 13.09.2006	NL 13.09.2006	RO 12.07.2006		CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 582 420	(51) B60R 21/13	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) IT 19.07.2006		(11) 1 582 714	(51) F01N 9/00
IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 582 424	(51) B60R 21/34	(84) IT 27.09.2006	
RO 13.09.2006		(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(11) 1 582 720	(51) F02D 41/02
(11) 1 580 573	(51) G01S 13/524	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
BE 15.11.2006	SE 15.02.2007	IS 30.08.2006	LT 30.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	FI 23.08.2006	IS 23.08.2006
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	LI 23.08.2006	LT 23.08.2006
RO 15.11.2006		IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
(11) 1 580 894	(51) H03M 1/06	(11) 1 582 457	(51) B64D 11/00	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(84) PT 25.06.2007	(84) CH 24.01.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	RO 23.08.2006	

(11) 1 582 747 (84) IT 06.09.2006	(51) F04D 15/02	(11) 1 584 272 (84) FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 PL 28.02.2007 NL 28.02.2007	(51) A47G 23/06 (84) CH 28.02.2007 IS 28.06.2007 SE 31.05.2007	PL 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	PT 26.03.2007 DK 25.01.2007
(11) 1 582 759 (84) FI 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) F16D 25/10 (84) PL 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 584 415 (84) AT 20.12.2006 BG 20.03.2007 LT 20.12.2006 CZ 20.12.2006 IS 20.04.2007 RO 20.12.2006	(51) B25B 23/142 (84) PL 20.12.2006 FI 20.12.2006 SE 20.03.2007 PT 24.04.2007 NL 20.12.2006 IE 20.12.2006	(11) 1 585 195 (84) FI 31.01.2007 PL 31.01.2007 ES 12.05.2007	(51) H01R 4/48 (84) IS 31.05.2007 SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
(11) 1 582 762 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 LT 02.08.2006	(51) F16D 65/12 (84) CZ 02.08.2006 IS 02.08.2006 IT 02.08.2006	(11) 1 584 425 (84) PL 29.11.2006 FI 29.11.2006 LT 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 IE 29.11.2006	(51) B25H 3/02 (84) BG 28.02.2007 IS 29.03.2007 SE 28.02.2007 PT 30.04.2007 RO 29.11.2006	(11) 1 585 201 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) H01R 13/648 (84) NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
(11) 1 582 864 (84) IT 23.08.2006	(51) G01N 27/26	(11) 1 584 496 (84) AT 08.11.2006 BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 IS 08.03.2007 SE 08.02.2007 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007	(51) B60C 25/138 (84) PL 08.11.2006 CH 08.11.2006 FI 08.11.2006 NL 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006	(11) 1 585 377 (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 LT 13.12.2006 IT 13.12.2006 PT 14.05.2007 ES 24.03.2007 IE 13.12.2006	(51) H05K 5/00 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006 IS 13.04.2007 RO 13.12.2006
(11) 1 582 876 (84) FI 07.02.2007 PL 07.02.2007 NL 07.02.2007	(51) G01P 5/07 (84) IS 07.06.2007 SE 07.05.2007	(11) 1 584 565 (84) FI 03.01.2007 IS 03.05.2007 SE 03.04.2007	(51) B65D 5/52 (84) PT 04.06.2007 PL 03.01.2007 NL 03.01.2007	(11) 1 586 342 (84) FI 03.01.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(51) A61M 5/32 (84) PT 04.06.2007 ES 14.04.2007
(11) 1 582 907 (84) FI 14.02.2007 PL 14.02.2007	(51) G02B 26/12 (84) IS 14.06.2007 SE 14.05.2007	(11) 1 584 596 (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 LT 13.12.2006 PT 14.05.2007 ES 24.03.2007	(51) B65H 75/10 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 IS 13.04.2007 RO 13.12.2006	(11) 1 586 367 (84) AT 08.11.2006 BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 PT 09.04.2007 RO 08.11.2006	(51) B01F 11/00 (84) PL 08.11.2006 CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 IS 08.03.2007 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
(11) 1 582 918 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 IS 20.01.2007 LT 20.09.2006 PL 20.09.2006 SE 20.12.2006 IT 20.09.2006 RO 20.09.2006	(51) G03C 1/498 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 LI 20.09.2006 NL 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006 DK 20.12.2006	(11) 1 584 745 (84) BG 20.03.2007 PT 24.04.2007 RO 20.12.2006	(51) D21G 3/00 (84) LT 20.12.2006 IS 20.04.2007 IE 20.12.2006	(11) 1 586 399 (84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006 LT 04.10.2006 PL 04.10.2006 IT 04.10.2006 RO 04.10.2006	(51) B23D 49/16 (84) BG 04.01.2007 IS 04.02.2007 LI 04.10.2006 SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006
(11) 1 582 935 (84) IT 27.09.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 585 001 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 IS 13.01.2007 NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 IT 13.09.2006 RO 13.09.2006	(51) G05D 1/06 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 LT 13.09.2006 PL 13.09.2006 SI 13.09.2006 DK 13.12.2006	(11) 1 586 512 (84) IT 26.07.2006	(51) B65D 81/26
(11) 1 583 107 (84) BE 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 LT 17.05.2006 PT 17.10.2006 SI 17.05.2006 IT 17.05.2006	(51) H01B 1/22 (84) CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 LI 17.05.2006 PL 17.05.2006 SE 17.08.2006 SK 17.05.2006 RO 17.05.2006	(11) 1 585 110 (84) AT 06.12.2006 BG 06.03.2007 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007 PT 07.05.2007 RO 06.12.2006	(51) G10L 15/18 (84) PL 06.12.2006 NL 06.12.2006 LT 06.12.2006 CZ 06.12.2006 IS 06.04.2007 IE 06.12.2006	(11) 1 586 522 (84) BG 13.03.2007 SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006 MC 31.12.2006 IE 13.12.2006	(51) B65H 19/12 (84) NL 13.12.2006 IT 13.12.2006 PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
(11) 1 583 879 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 IT 09.08.2006 DE 01.05.2007	(51) E05B 65/46 (84) BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PL 09.08.2006 SE 09.11.2006 MC 31.10.2006 RO 09.08.2006	(11) 1 584 227 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) A01F 15/14 (84) CH 14.03.2007 PL 14.03.2007	(11) 1 586 577 (84) BG 04.01.2007 IT 04.10.2006 IE 04.10.2006	(51) C07F 9/6574 (84) PT 16.03.2007 DK 04.01.2007
(11) 1 584 251 (84) IT 05.07.2006	(51) A43B 23/26	(11) 1 584 255 (84) AT 05.07.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006 IT 05.07.2006	(51) A44C 11/00 (84) GB 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 DE 06.10.2006	(11) 1 586 631 (84) FI 03.01.2007 SE 03.04.2007	(51) C11D 17/04 (84) PT 04.06.2007 NL 03.01.2007
(11) 1 584 255 (84) AT 05.07.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006 IT 05.07.2006	(51) A44C 11/00 (84) GB 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 DE 06.10.2006	(11) 1 585 154 (84) AT 25.10.2006 CH 25.10.2006 BE 25.10.2006 FI 25.10.2006 LT 25.10.2006	(51) H01H 21/10 (84) BG 25.01.2007 LI 25.10.2006 ES 05.02.2007 IS 25.02.2007 NL 25.10.2006	(11) 1 586 661 (84) AT 13.12.2006 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007 PT 14.05.2007	(51) C12Q 1/68 (84) BG 13.03.2007 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007

- (11) **1 586 664** (51) **C14B 1/34** NL 24.01.2007
(84) PL 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
IS 02.03.2007 LT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
- (11) **1 586 721** (51) **E04F 13/04**
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
IS 17.05.2007
- (11) **1 586 726** (51) **E05B 65/20**
(84) AT 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 IS 06.01.2007
LT 06.09.2006 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006
- (11) **1 586 727** (51) **E05B 65/20**
(84) AT 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 IS 06.01.2007
LT 06.09.2006 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006
- (11) **1 586 728** (51) **E05C 17/30**
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
IS 02.03.2007 LT 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006
- (11) **1 586 750** (51) **F01M 1/02**
(84) IT 09.08.2006
- (11) **1 586 801** (51) **F16L 41/06**
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
IS 11.02.2007 LT 11.10.2006
NL 11.10.2006 PL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
- (11) **1 586 868** (51) **G01D 11/24**
(84) FI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007
- (11) **1 587 167** (51) **H01R 9/24**
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006
BG 13.03.2007 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 LT 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 IS 13.04.2007
RO 13.12.2006
- (11) **1 587 168** (51) **H01R 9/26**
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
- (11) **1 587 173** (51) **H01R 13/22**
(84) FI 14.03.2007 (84) PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
- (11) **1 587 176** (51) **H01R 13/52**
(84) FI 28.02.2007 (84) IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 NL 28.02.2007
- (11) **1 587 280** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 11.12.2006 (84) IT 30.08.2006
- (11) **1 588 052** (51) **F04B 1/32**
(84) IT 13.09.2006
- (11) **1 588 531** (51) **H04L 12/56**
(84) IT 28.06.2006
- (11) **1 588 655** (51) **A47J 42/56**
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007
- (11) **1 588 689** (51) **A61Q 5/06**
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 IS 20.01.2007
LT 20.09.2006 NL 20.09.2006
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006
- (11) **1 588 749** (51) **B01D 3/00**
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
IS 10.05.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
- (11) **1 588 758** (51) **B01F 15/00**
(84) FI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
- (11) **1 588 769** (51) **B04B 11/02**
(84) IT 13.09.2006
- (11) **1 588 813** (51) **B27F 7/23**
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 IS 30.08.2006
LT 30.08.2006 NL 30.08.2006
PL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
- (11) **1 588 833** (51) **B31B 1/16**
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006
BG 13.03.2007 NL 13.12.2006
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
LT 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 IS 13.04.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006
- (11) **1 588 897** (51) **B60R 9/058**
(84) FI 14.03.2007 (84) PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
- (11) **1 588 903** (51) **B60R 19/48**
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 IS 30.08.2006
- LT 30.08.2006 NL 30.08.2006
PL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006
- (11) **1 588 909** (51) **B60R 25/00**
(84) FI 14.03.2007 (84) PL 14.03.2007
NL 14.03.2007
- (11) **1 588 942** (51) **B64D 31/04**
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 IS 09.08.2006
LT 09.08.2006 NL 09.08.2006
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006
- (11) **1 589 045** (51) **C08F 212/00**
(84) FI 14.03.2007 (84) PL 14.03.2007
NL 14.03.2007
- (11) **1 589 061** (51) **C08J 5/18**
(84) BE 19.07.2006 (84) IT 19.07.2006
- (11) **1 589 064** (51) **C08J 9/42**
(84) FI 28.02.2007 (84) IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 NL 28.02.2007
- (11) **1 589 178** (51) **E05G 1/14**
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
- (11) **1 589 253** (51) **F16F 9/05**
(84) PL 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 FI 15.11.2006
IS 15.03.2007 LT 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
- (11) **1 589 254** (51) **F16F 9/34**
(84) IT 23.08.2006
- (11) **1 589 272** (51) **F16L 21/03**
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
IS 06.04.2007 RO 06.12.2006
- (11) **1 589 279** (51) **F16P 3/14**
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
IS 10.05.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007
- (11) **1 589 307** (51) **F25D 3/11**
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 IS 22.03.2007
LT 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
- (11) **1 589 355** (51) **G01V 8/20**
(84) FI 28.03.2007 (84) PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
- (11) **1 589 363** (51) **G02B 21/00**
(84) LI 29.11.2006 (84) IT 29.11.2006
- (11) **1 589 394** (51) **G06F 21/02**
(84) IT 22.11.2006

(11) 1 589 565	(51) H01L 21/00	(11) 1 591 333	(51) B60T 13/575	(11) 1 591 854	(51) G05D 1/00
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
IS 03.05.2007	PL 03.01.2007			BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	(11) 1 591 336	(51) B61L 7/08	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 589 749	(51) H04N 5/225	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	IE 30.08.2006	IS 30.08.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	LT 30.08.2006	NL 30.08.2006
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	IS 12.07.2006	LT 12.07.2006	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007
LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006
CZ 13.12.2006	IS 13.04.2007	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	RO 30.08.2006	
RO 13.12.2006		SI 12.07.2006	SK 12.07.2006		
(11) 1 590 246	(51) B65B 7/28	IT 12.07.2006	RO 12.07.2006	(11) 1 591 856	(51) G05D 16/20
(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(11) 1 591 465	(51) C08G 59/00	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
SE 02.02.2007	CZ 02.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	NL 07.03.2007	
RO 02.11.2006		CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006		
(11) 1 590 291	(51) B66C 1/12	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 591 961	(51) G06T 7/00
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	FI 23.08.2006	IS 23.08.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
IS 04.02.2007	LT 04.10.2006	LI 23.08.2006	LT 23.08.2006	NL 28.03.2007	
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007		
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) 1 592 100	(51) H01T 4/06
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
RO 04.10.2006	IE 04.10.2006			IS 08.03.2007	NL 08.11.2006
(11) 1 590 586	(51) F16K 3/26	(11) 1 591 505	(51) C09J 133/06	SE 08.02.2007	IT 08.11.2006
(84) IT 07.06.2006		(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
		PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006
		ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	IE 08.11.2006	
(11) 1 591 155	(51) B01D 35/02	(11) 1 591 577	(51) D06B 11/00	(11) 1 592 267	(51) H04Q 7/22
(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
NL 28.02.2007		SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007
		NL 24.01.2007		(11) 1 592 327	(51) A47F 5/16
(11) 1 591 195	(51) B23Q 3/04	(11) 1 591 620	(51) E21D 9/14	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
(84) ES 05.05.2007		(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007
		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
(11) 1 591 231	(51) B31B 1/54	(11) 1 591 649	(51) F02D 41/26	NL 03.01.2007	
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) SE 21.06.2007	(84) NL 21.03.2007	(11) 1 593 318	(51) A45D 34/00
IS 03.05.2007	PL 03.01.2007			(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 591 675	(51) F16B 25/10	FI 11.10.2006	IS 11.02.2007
		(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	LT 11.10.2006	NL 11.10.2006
(11) 1 591 260	(51) B41J 19/20	FI 06.12.2006	LT 06.12.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	IS 06.04.2007	RO 06.12.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	IE 06.12.2006		DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006			IE 11.10.2006	
IS 27.01.2007	LI 27.09.2006	(11) 1 591 676	(51) F16B 37/06	(11) 1 593 421	(51) B01D 46/06
LT 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) FI 07.02.2007	(84) IS 07.06.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007			CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) 1 591 677	(51) F16B 37/06	IS 03.05.2007	SE 03.04.2007
IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007	NL 03.01.2007	
RO 27.09.2006		ES 08.06.2007		(11) 1 593 437	(51) B05B 7/14
				(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
(11) 1 591 293	(51) B60K 11/04	(11) 1 591 742	(51) F41A 25/02	FI 25.10.2006	IS 25.02.2007
(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) IS 21.06.2007	LT 25.10.2006	PL 25.10.2006
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
		ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
(11) 1 591 300	(51) B60L 3/00	(11) 1 591 770	(51) G01M 17/04	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006		
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	IS 11.02.2007	LT 11.10.2006	(11) 1 593 535	(51) B60H 1/00
IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
NL 24.01.2007		IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
		DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
(11) 1 591 313	(51) B60Q 1/14	IE 11.10.2006		IS 15.03.2007	LT 15.11.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 591 802	(51) G01V 8/10	SE 15.02.2007	PT 16.04.2007
NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	(84) IT 21.06.2006		DK 15.02.2007	RO 15.11.2006
IS 15.03.2007	LT 15.11.2006				
SE 15.02.2007	PT 16.04.2007				
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006				
IE 15.11.2006					

(11) 1 593 565 (84) FI 07.03.2007 SE 07.06.2007	(51) B60S 1/54 (84) PL 07.03.2007 NL 07.03.2007	LT 13.12.2006 IT 13.12.2006 PT 14.05.2007 ES 24.03.2007	SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006 IS 13.04.2007 RO 13.12.2006	SE 17.04.2007 NL 17.01.2007	ES 28.04.2007
(11) 1 593 616 (84) AT 29.11.2006 BG 28.02.2007 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006 LT 29.11.2006 IT 29.11.2006 PT 30.04.2007	(51) B65G 17/08 (84) PL 29.11.2006 CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 IS 29.03.2007 SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006 RO 29.11.2006	(11) 1 595 581 (84) PL 29.11.2006 NL 29.11.2006 IS 29.03.2007 SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006	(51) A63B 55/08 (84) BG 28.02.2007 FI 29.11.2006 LT 29.11.2006 IT 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 IE 29.11.2006	(11) 1 596 205 (84) FI 28.02.2007 PL 28.02.2007 NL 28.02.2007	(51) G01R 15/18 (84) IS 28.06.2007 SE 31.05.2007
(11) 1 593 631 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 IS 27.01.2007 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006 DK 27.12.2006	(51) B65H 27/00 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 LT 27.09.2006 PL 27.09.2006 SE 27.12.2006 IT 27.09.2006 RO 27.09.2006	(11) 1 595 594 (84) FI 07.03.2007	(51) B01F 13/00 (84) NL 07.03.2007	(11) 1 596 471 (84) IT 27.09.2006	(51) H01R 4/34
(11) 1 593 700 (84) BG 02.02.2007 LT 02.11.2006 RO 02.11.2006	(51) C08G 18/79 (84) IS 02.03.2007 PT 02.04.2007	(11) 1 595 656 (84) PL 13.12.2006 LT 13.12.2006 PT 14.05.2007 ES 24.03.2007 IE 13.12.2006	(51) B25G 1/01 (84) BG 13.03.2007 CZ 13.12.2006 IS 13.04.2007 RO 13.12.2006	(11) 1 596 608 (84) PT 25.06.2007	(51) H04N 7/30
(11) 1 593 817 (84) IT 18.10.2006	(51) F01D 21/04	(11) 1 595 725 (84) FI 07.03.2007 SE 07.06.2007	(51) B23D 51/03 (84) CH 14.02.2007 IS 14.06.2007 ES 25.05.2007	(11) 1 596 981 (84) CH 14.06.2006 IS 14.06.2006 LT 14.06.2006 PT 14.11.2006 SK 14.06.2006 RO 14.06.2006	(51) B01J 19/24 (84) CZ 14.06.2006 LI 14.06.2006 PL 14.06.2006 SI 14.06.2006 IT 14.06.2006
(11) 1 593 819 (84) IT 28.06.2006	(51) F01D 25/24	(11) 1 595 761 (84) BG 28.02.2007 IS 29.03.2007 CZ 29.11.2006 RO 29.11.2006	(51) B60G 21/05 (84) PL 07.03.2007 NL 07.03.2007	(11) 1 597 636 (84) FI 03.01.2007 PL 03.01.2007 ES 14.04.2007	(51) G04B 39/00 (84) PT 04.06.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
(11) 1 593 890 (84) FI 21.02.2007 PL 21.02.2007 ES 01.06.2007	(51) F16K 27/00 (84) IS 21.06.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007	(11) 1 595 797 (84) FI 14.03.2007	(51) B60S 9/08 (84) FI 29.11.2006 LT 29.11.2006 PT 30.04.2007 IE 29.11.2006	(11) 1 597 779 (84) GB 06.09.2006	(51) H01L 41/053 (84) IT 06.09.2006
(11) 1 594 190 (84) FI 10.01.2007 CH 10.01.2007 IS 10.05.2007 ES 21.04.2007	(51) H01R 4/40 (84) PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 PL 10.01.2007 NL 10.01.2007	(11) 1 595 837 (84) FI 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) B65B 43/52 (84) PL 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 597 966 (84) AT 08.11.2006 BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 NL 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006	(51) A01K 89/027 (84) PL 08.11.2006 CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 IS 08.03.2007 SE 08.02.2007 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007
(11) 1 594 338 (84) BG 02.02.2007 LI 02.11.2006 NL 02.11.2006 PT 02.04.2007	(51) H04Q 7/38 (84) CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007	(11) 1 595 887 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 LT 25.10.2006 PL 25.10.2006 SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	(51) C07F 9/655 (84) ES 05.02.2007 IS 25.02.2007 CZ 08.11.2006 RO 08.11.2006	(11) 1 597 985 (84) FI 28.02.2007	(51) A47B 49/00 (84) IS 28.06.2007
(11) 1 594 349 (84) FI 21.02.2007 PL 21.02.2007 ES 01.06.2007	(51) H05B 41/282 (84) IS 21.06.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007	(11) 1 595 916 (84) FI 14.02.2007 PL 14.02.2007 NL 14.02.2007	(51) C08L 51/00 (84) IS 14.06.2007 SE 14.05.2007	(11) 1 597 994 (84) FI 17.01.2007	(51) A47L 9/10 (84) PT 18.06.2007
(11) 1 594 359 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 LT 16.08.2006 PL 16.08.2006 SE 16.11.2006 IT 16.08.2006 DE 17.11.2006	(51) A01K 73/04 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 LI 16.08.2006 NL 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006 MC 31.12.2006 RO 16.08.2006	(11) 1 596 094 (84) FI 07.02.2007 PL 07.02.2007 ES 18.05.2007	(51) F16F 9/32 (84) IS 07.06.2007 SE 07.05.2007 NL 07.02.2007	(11) 1 598 041 (84) PL 08.11.2006 FI 08.11.2006 CZ 08.11.2006 RO 08.11.2006	(51) A61G 5/10 (84) BG 08.02.2007 IS 08.03.2007 PT 09.04.2007 IE 08.11.2006
(11) 1 595 294 (84) IT 04.10.2006	(51) H01L 41/22	(11) 1 596 109 (84) FI 14.03.2007	(51) F16K 7/14 (84) PL 14.03.2007	(11) 1 598 045 (84) AT 22.11.2006 CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 IT 22.11.2006 DK 22.02.2007	(51) A61K 8/06 (84) NL 22.11.2006 LI 22.11.2006 SE 22.02.2007 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007
(11) 1 595 427 (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) H04R 3/00 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(11) 1 596 115 (84) FI 17.01.2007 CH 17.01.2007 IS 17.05.2007	(51) F16L 33/207 (84) PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 PL 17.01.2007	(11) 1 598 053 (84) AT 20.12.2006 BG 20.03.2007 LT 20.12.2006 IT 20.12.2006 PT 24.04.2007 ES 31.03.2007 RO 20.12.2006	(51) A61K 8/55 (84) PL 20.12.2006 FI 20.12.2006 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 IS 20.04.2007 NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
				(11) 1 598 094 (84) FI 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(51) A61N 5/10 (84) PL 07.03.2007 ES 18.06.2007

(11) 1 598 165	(51) B29C 33/22	LT 04.10.2006	NL 04.10.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	MC 31.10.2006	DK 27.12.2006
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	RO 27.09.2006	
FI 05.07.2006	IS 05.07.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(11) 1 600 077	(51) A45D 2/00
LI 05.07.2006	LT 05.07.2006	IE 04.10.2006		(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
NL 05.07.2006	PL 05.07.2006	(11) 1 598 567	(51) F16B 37/06	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	FI 13.12.2006	LT 13.12.2006
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	NL 21.03.2007		SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006
IT 05.07.2006	RO 05.07.2006	(11) 1 598 575	(51) F16F 15/134	PT 14.05.2007	IS 13.04.2007
(11) 1 598 173	(51) B30B 7/04	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006
(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 600 111	(51) A61B 17/70
LI 07.02.2007	IS 07.06.2007	IS 15.03.2007	LT 15.11.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	SE 15.02.2007	IT 15.11.2006	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007
NL 07.02.2007		CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007
(11) 1 598 192	(51) B41J 2/17	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	(11) 1 600 112	(51) A61B 17/70
(84) PT 04.06.2007	(84) CH 03.01.2007	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	(84) FI 31.01.2007	(84) IS 31.05.2007
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 598 641	(51) G01C 23/00	PL 31.01.2007	SE 30.04.2007
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(84) FI 31.01.2007	(84) IS 31.05.2007	NL 31.01.2007	
(11) 1 598 193	(51) B41J 2/17	PL 31.01.2007	NL 31.01.2007	(11) 1 600 127	(51) A61F 2/24
(84) PT 18.06.2007	(84) CH 17.01.2007	(11) 1 598 690	(51) G02B 23/18	(84) AT 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006
LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	SE 08.02.2007	PT 09.04.2007
(11) 1 598 194	(51) B41J 2/17	LT 04.10.2006	NL 04.10.2006	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007
(84) PT 18.06.2007	(84) CH 17.01.2007	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 600 193	(51) A61N 1/36
LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
(11) 1 598 253	(51) B60T 13/74	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	ES 13.11.2006	LI 02.08.2006
(84) IT 30.08.2006		IE 04.10.2006		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) 1 598 266	(51) B63G 8/00	(11) 1 598 722	(51) G05D 1/06	SE 02.11.2006	IT 02.08.2006
(84) IT 04.10.2006		(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(11) 1 600 214	(51) B02C 4/30
(11) 1 598 273	(51) B65B 43/48	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	(84) IT 15.11.2006	
(84) CZ 14.06.2006	(84) FI 14.06.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) 1 600 228	(51) B21J 13/12
IE 14.06.2006	LT 14.06.2006	IS 20.01.2007	LT 20.09.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	FI 08.11.2006	IS 08.03.2007
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	NL 08.11.2006	CZ 08.11.2006
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
RO 14.06.2006		RO 20.09.2006		RO 08.11.2006	IE 08.11.2006
(11) 1 598 276	(51) B65B 61/06	(11) 1 598 903	(51) H01R 9/05	(11) 1 600 232	(51) B22F 9/08
(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
SE 28.06.2007		LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
(11) 1 598 285	(51) B65D 85/10	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007
(84) BG 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(11) 1 598 997	(51) H04L 12/56	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
IE 30.08.2006	IS 30.08.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	NL 03.01.2007	
LT 30.08.2006	SI 30.08.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 600 290	(51) B41F 13/22
IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	(11) 1 599 055	(51) H04Q 3/68	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(11) 1 598 309	(51) B67C 3/26	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	PT 24.01.2007	IT 23.08.2006
IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	MC 30.11.2006	
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 600 332	(51) B60R 11/02
NL 10.01.2007		LT 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) IT 06.09.2006	
(11) 1 598 501	(51) E04D 13/04	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) 1 600 333	(51) B60R 11/02
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
IS 08.03.2007	NL 08.11.2006	IT 16.08.2006	RO 16.08.2006	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
SE 08.02.2007	IT 08.11.2006	(11) 1 599 469	(51) C07D 403/04	NL 21.03.2007	
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(84) IT 07.06.2006	(84) RO 07.06.2006	(11) 1 600 588	(51) E05D 5/12
ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	(11) 1 599 682	(51) F16D 69/04	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
(11) 1 598 543	(51) F02M 25/07	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	IE 06.09.2006	IS 06.01.2007
FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	LT 06.09.2006	PT 19.02.2007
		NL 27.09.2006	PL 27.09.2006		

SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	LT 22.11.2006	SE 22.02.2007
IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	IT 28.06.2006	RO 28.06.2006	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
RO 06.09.2006				PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(11) 1 600 602	(51) E21B 43/29	(11) 1 602 280	(51) A21B 3/13	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	IE 22.11.2006	
FI 27.12.2006	LT 27.12.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 603 095	(51) G08G 1/09
SE 27.03.2007	IT 27.12.2006	IS 13.01.2007	LT 13.09.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 28.02.2007	
IS 27.04.2007	ES 07.04.2007	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006		
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	RO 13.09.2006		(11) 1 603 150	(51) H01J 29/08
IE 27.12.2006				(84) FI 31.01.2007	(84) CH 31.01.2007
(11) 1 600 658	(51) F16F 1/38	(11) 1 602 423	(51) B22D 1/00	LI 31.01.2007	IS 31.05.2007
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	PL 31.01.2007	SE 30.04.2007
IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	ES 12.05.2007	NL 31.01.2007
(11) 1 600 666	(51) F16H 47/02	(11) 1 602 445	(51) B24D 7/18	(11) 1 603 195	(51) H01R 4/24
(84) IT 27.09.2006		(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
		SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	IS 03.05.2007	NL 03.01.2007
		NL 07.03.2007			
(11) 1 600 728	(51) F42B 12/36	(11) 1 602 578	(51) B64D 31/00	(11) 1 603 301	(51) H04L 29/06
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) CH 07.03.2007	(84) LI 07.03.2007
BG 02.02.2007	FI 02.11.2006	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
IS 02.03.2007	LT 02.11.2006	LT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	NL 07.03.2007	
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	PT 28.05.2007	IS 27.04.2007		
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	(11) 1 603 955	(51) C08F 2/01
IE 02.11.2006		IE 27.12.2006		(84) CH 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006
				IS 17.05.2006	LI 17.05.2006
(11) 1 600 733	(51) G01C 21/20	(11) 1 602 584	(51) B65B 35/50	LT 17.05.2006	PL 17.05.2006
(84) FI 21.02.2007	(84) IS 21.06.2007	(84) NL 21.03.2007		PT 17.10.2006	SI 17.05.2006
PL 21.02.2007	NL 21.02.2007			SK 17.05.2006	IT 17.05.2006
				RO 17.05.2006	
(11) 1 600 749	(51) G01K 1/02	(11) 1 602 593	(51) B65D 75/34	(11) 1 604 558	(51) A01B 59/00
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	BE 13.09.2006	CH 13.09.2006
LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	FI 13.09.2006	IS 13.01.2007
IT 13.12.2006	CZ 13.12.2006	IE 16.08.2006	IS 16.08.2006	LI 13.09.2006	LT 13.09.2006
PT 14.05.2007	IS 13.04.2007	LT 16.08.2006	NL 16.08.2006	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
IE 13.12.2006		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	IT 13.09.2006	DK 13.12.2006
		IT 16.08.2006	RO 16.08.2006	RO 13.09.2006	
(11) 1 600 756	(51) G01M 17/007	(11) 1 602 597	(51) B65D 90/50	(11) 1 604 572	(51) A22C 11/00
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	LT 06.12.2006	SE 06.03.2007	FI 20.12.2006	LT 20.12.2006
LT 06.12.2006	IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	IS 06.04.2007	SE 20.03.2007	IT 20.12.2006
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	IE 06.12.2006		CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007
IS 06.04.2007	ES 17.03.2007			IS 20.04.2007	ES 31.03.2007
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	(11) 1 602 712	(51) C10M 163/00	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
		(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	IE 20.12.2006	
(11) 1 601 052	(51) H01R 4/18	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007		
(84) IT 27.12.2006		IS 03.05.2007	PL 03.01.2007		
		SE 03.04.2007	ES 14.04.2007		
		NL 03.01.2007			
(11) 1 601 533	(51) B41F 35/02	(11) 1 602 805	(51) F01N 3/20	(11) 1 604 607	(51) A61B 1/005
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) IT 27.09.2006		(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
PT 19.03.2007	SI 11.10.2006			IS 04.02.2007	LT 04.10.2006
CZ 11.10.2006	RO 11.10.2006			PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
IE 11.10.2006				SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
				IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
(11) 1 601 703	(51) C08F 255/00	(11) 1 602 808	(51) F01P 3/18	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
(84) BG 05.10.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	IE 04.10.2006	
CZ 05.07.2006	IS 05.07.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007		
LI 05.07.2006	LT 05.07.2006				
PL 05.07.2006	SI 05.07.2006				
SK 05.07.2006	IT 05.07.2006				
RO 05.07.2006					
(11) 1 601 730	(51) C09D 11/18	(11) 1 602 813	(51) F02D 19/08	(11) 1 604 750	(51) B21B 38/06
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) IT 26.07.2006	
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	IS 25.02.2007	LT 25.10.2006		
IE 28.06.2006	LT 28.06.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007		
NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	SE 25.01.2007	IT 25.10.2006		
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007		
		RO 25.10.2006	IE 25.10.2006		
		(11) 1 602 871	(51) F16L 37/098	(11) 1 604 755	(51) B22D 17/20
		(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007
		BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	LI 07.02.2007	IS 07.06.2007
		FI 22.11.2006	IS 22.03.2007	PL 07.02.2007	SE 07.05.2007
				ES 18.05.2007	NL 07.02.2007
				(11) 1 604 756	(51) B22D 19/14
				(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007

(11) 1 604 776	(51) B23Q 7/02	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	FI 27.12.2006	LT 27.12.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006
GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	RO 11.10.2006		IS 27.04.2007	ES 07.04.2007
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006			RO 27.12.2006	IE 27.12.2006
IE 06.09.2006	IS 06.01.2007	(11) 1 607 235	(51) B42D 15/00	(11) 1 607 556	(51) E05B 65/20
LT 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	FI 18.10.2006	IS 18.02.2007
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	LT 18.10.2006	NL 18.10.2006
IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	NL 07.03.2007		PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
RO 06.09.2006				SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
(11) 1 604 803	(51) B29C 51/16	(11) 1 607 244	(51) B60C 23/00	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) IS 28.06.2007	(84) PL 28.02.2007	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	ES 08.06.2007			
IE 06.09.2006	IS 06.01.2007	(11) 1 607 261	(51) B60K 15/05	(11) 1 607 630	(51) F04B 27/10
LT 06.09.2006	PL 06.09.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) IS 03.05.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007
SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	NL 03.01.2007		LT 04.10.2006	NL 04.10.2006
RO 06.09.2006				PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 604 843	(51) B60C 27/14	(11) 1 607 271	(51) B60R 16/02	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	IE 04.10.2006	
		NL 03.01.2007			
(11) 1 604 907	(51) B65D 23/00	(11) 1 607 296	(51) B60T 7/10	(11) 1 607 638	(51) F16B 7/04
(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	IS 08.03.2007	NL 08.11.2006	NL 28.02.2007	
LT 14.06.2006	NL 14.06.2006	SE 08.02.2007	CZ 08.11.2006		
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(11) 1 607 938	(51) G10L 21/02
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006			LI 07.02.2007	IS 07.06.2007
RO 14.06.2006				PL 07.02.2007	SE 07.05.2007
				ES 18.05.2007	NL 07.02.2007
(11) 1 604 931	(51) B65H 45/22	(11) 1 607 338	(51) B65D 5/42	(11) 1 607 995	(51) H01H 83/10
(84) FI 07.03.2007	(84) NL 07.03.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) FI 07.02.2007	(84) IS 07.06.2007
		BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	SE 07.05.2007	NL 07.02.2007
		CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006		
(11) 1 605 195	(51) F16L 19/08	FI 13.09.2006	IS 13.01.2007		
(84) FI 31.01.2007	(84) IS 31.05.2007	LI 13.09.2006	LT 13.09.2006	(11) 1 608 073	(51) H03B 5/12
PL 31.01.2007	SE 30.04.2007	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) IS 14.06.2007
ES 12.05.2007	NL 31.01.2007	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
		SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
		DK 13.12.2006	RO 13.09.2006		
(11) 1 605 398	(51) G06K 19/14	(11) 1 607 368	(51) B67D 1/14	(11) 1 608 080	(51) H04B 1/707
(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
NL 14.03.2007		FI 08.11.2006	IS 08.03.2007	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006
		NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
(11) 1 605 638	(51) H04L 12/28	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	IS 15.03.2007	CZ 15.11.2006
(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	DK 08.02.2007	RO 08.11.2006	PT 16.04.2007	
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	IE 08.11.2006			
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007				
(11) 1 605 932	(51) A61K 31/381	(11) 1 607 452	(51) C09D 7/00	(11) 1 608 221	(51) A01N 25/18
(84) IS 24.05.2006	(84) IT 24.05.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
		CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
		IS 30.08.2006	LT 30.08.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
		NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	IS 16.08.2006	LI 16.08.2006
		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	LT 16.08.2006	NL 16.08.2006
		SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
		RO 30.08.2006		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
				IT 16.08.2006	RO 16.08.2006
(11) 1 607 113	(51) A61M 5/178	(11) 1 607 521	(51) D21H 23/34	(11) 1 608 696	(51) C08J 3/12
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(84) PL 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	(84) DK 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	NL 21.03.2007		IE 21.06.2006	MC 31.08.2006
				PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
				SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
				IT 21.06.2006	RO 21.06.2006
(11) 1 607 114	(51) A61M 5/178	(11) 1 607 550	(51) E04H 15/20	(11) 1 608 836	(51) E06B 3/30
(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	(84) MC 31.08.2006	(84) PT 29.08.2006
		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	SE 29.06.2006	IT 29.03.2006
(11) 1 607 177	(51) B24B 9/06	(11) 1 607 552	(51) E05B 3/06		
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007		
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006				
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007				
FI 11.10.2006	IS 11.02.2007				
LT 11.10.2006	NL 11.10.2006				
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007				

- (11) **1 608 837** (51) *E06B 3/54*
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006
MC 31.08.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
RO 15.03.2006
- (11) **1 608 838** (51) *E06C 7/12*
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.01.2006
IS 25.02.2007 LT 25.10.2006
PL 25.10.2006 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
- (11) **1 609 344** (51) *A01B 59/042*
(84) PT 25.06.2007 (84) CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007
- (11) **1 609 358** (51) *A01M 7/00*
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
IS 27.01.2007 LT 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 RO 27.09.2006
- (11) **1 609 523** (51) *B01F 7/10*
(84) IT 30.08.2006
- (11) **1 609 599** (51) *B41F 31/00*
(84) BG 20.03.2007 (84) PT 23.04.2007
IE 20.12.2006
- (11) **1 609 721** (51) *B65B 31/00*
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007
- (11) **1 609 725** (51) *B65D 6/18*
(84) FI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
- (11) **1 609 737** (51) *B65D 75/12*
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
LT 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006
- (11) **1 609 998** (51) *F04D 29/66*
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 LT 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007 IS 20.04.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006
- (11) **1 610 066** (51) *F24F 3/14*
(84) PL 07.03.2007
- (11) **1 610 107** (51) *G01J 3/02*
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
- NL 03.01.2007
- (11) **1 610 130** (51) *G01P 3/487*
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
- (11) **1 610 156** (51) *G01W 1/00*
(84) FI 14.02.2007 (84) IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007
- (11) **1 610 269** (51) *G06T 7/00*
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007
- (11) **1 610 422** (51) *H01R 13/717*
(84) FI 10.01.2007 (84) IS 10.05.2007
PL 10.01.2007
- (11) **1 610 510** (51) *H04L 12/56*
(84) FI 14.02.2007 (84) IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007
- (11) **1 610 603** (51) *H05K 5/02*
(84) FI 21.02.2007 (84) IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
- (11) **1 610 642** (51) *A45D 2/10*
(84) BG 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 610 848** (51) *A61M 5/315*
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
IT 04.10.2006 RO 04.10.2006
- (11) **1 611 030** (51) *B65D 81/34*
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007
- (11) **1 611 175** (51) *C08F 255/02*
(84) CH 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
IS 17.05.2006 LI 17.05.2006
LT 17.05.2006 PL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006
- (11) **1 611 756** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006
BG 08.02.2007 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 IS 08.03.2007
NL 08.11.2006 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 RO 08.11.2006
- (11) **1 611 778** (51) *H05K 7/20*
(84) FI 07.02.2007 (84) IS 07.06.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
NL 07.02.2007
- (11) **1 611 811** (51) *A43C 11/14*
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 IS 31.05.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
- (11) **1 611 853** (51) *A61B 17/122*
(84) FI 14.02.2007 (84) IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007
- (11) **1 611 930** (51) *A63C 19/04*
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
IS 10.05.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
- (11) **1 611 998** (51) *B24D 5/12*
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
IS 15.03.2007 LT 15.11.2006
SE 15.02.2007 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006
- (11) **1 612 077** (51) *B60J 7/20*
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007
- (11) **1 612 103** (51) *B60Q 1/14*
(84) PL 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 LT 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 IS 27.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
IE 27.12.2006
- (11) **1 612 112** (51) *B60R 21/20*
(84) ES 12.05.2007
- (11) **1 612 117** (51) *B61H 11/00*
(84) FI 28.02.2007 (84) IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 NL 28.02.2007
- (11) **1 612 160** (51) *B65D 83/08*
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006 LT 23.08.2006
NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006
- (11) **1 612 170** (51) *B65H 19/12*
(84) PT 18.06.2007 (84) SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
- (11) **1 612 171** (51) *B65H 19/12*
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
IT 09.08.2006 MC 30.11.2006
- (11) **1 612 172** (51) *B65H 19/12*
(84) ES 18.06.2007 (84) NL 07.03.2007
- (11) **1 612 173** (51) *B65H 19/26*
(84) PL 21.02.2007 (84) ES 01.06.2007
NL 21.02.2007
- (11) **1 612 183** (51) *B66F 7/06*
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
IS 10.05.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
- (11) **1 612 250** (51) *C09J 5/00*
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006

CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	IT 14.06.2006	RO 14.06.2006	FI 29.11.2006	IS 29.03.2007
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) 1 614 524	(51) B29C 49/34	LT 29.11.2006	CZ 29.11.2006
LT 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) DK 30.11.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 30.08.2006	LT 30.08.2006	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 616 485	(51) A01K 97/10
IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007
(11) 1 612 404	(51) F02M 59/46	RO 30.08.2006		PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(11) 1 614 623	(51) B64C 1/14	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(11) 1 616 645	(51) B23B 5/26
NL 07.03.2007		BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) IS 14.06.2007
(11) 1 612 510	(51) G01B 21/04	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	PL 14.02.2007	ES 25.05.2007
(84) FI 14.02.2007	(84) IS 14.06.2007	IS 06.01.2007	LT 06.09.2006	NL 14.02.2007	
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	(11) 1 616 659	(51) B23Q 1/58
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
(11) 1 612 551	(51) G01N 27/90	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	RO 06.09.2006		IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	(11) 1 614 624	(51) B64C 1/18	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
LT 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006
PT 07.05.2007	IS 06.04.2007	NL 24.01.2007		(11) 1 616 663	(51) B24B 9/14
ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	(11) 1 614 635	(51) B65D 47/08	(84) DK 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006
IE 06.12.2006		(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
(11) 1 612 601	(51) G03B 21/34	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(11) 1 614 644	(51) B65G 17/08	IT 30.08.2006	
BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(11) 1 616 759	(51) B60R 21/01
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	LI 28.02.2007	IS 28.06.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007
FI 20.12.2006	LT 20.12.2006	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	LI 28.02.2007	IS 28.06.2007
SE 20.03.2007	CZ 20.12.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	NL 28.02.2007	
PT 23.04.2007	IS 20.04.2007	(11) 1 614 919	(51) F16D 25/0638	(11) 1 616 762	(51) B60S 1/52
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) SE 31.05.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
(11) 1 612 960	(51) H04B 1/707	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	CH 27.09.2006	ES 07.01.2007
(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	(11) 1 614 929	(51) F16F 9/36	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006
LI 21.02.2007	SE 21.05.2007	(84) IT 23.08.2006		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
NL 21.02.2007		(11) 1 614 950	(51) F16L 15/04	SE 27.12.2006	IT 27.09.2006
(11) 1 612 969	(51) H04B 7/26	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	DK 27.12.2006	
(84) PT 25.06.2007	(84) CH 24.01.2007	ES 18.06.2007		(11) 1 616 778	(51) B62D 53/06
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	(11) 1 615 009	(51) G01J 3/28	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
(11) 1 613 006	(51) H04L 12/56	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	LI 21.02.2007	IS 21.06.2007	LT 19.07.2006	PT 19.12.2006
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	IT 19.07.2006	RO 19.07.2006
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	(11) 1 615 065	(51) G02B 23/12	(11) 1 616 786	(51) B64D 27/20
NL 10.01.2007		(84) FI 31.01.2007	(84) CH 31.01.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
(11) 1 613 421	(51) B01J 8/02	LI 31.01.2007	IS 31.05.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
(84) CZ 31.05.2006	(84) FI 31.05.2006	PL 31.01.2007	SE 30.04.2007	FI 13.12.2006	LT 13.12.2006
IE 31.05.2006	LT 31.05.2006	NL 31.01.2007		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	(11) 1 615 120	(51) G06F 7/00	IS 13.04.2007	RO 13.12.2006
SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	(84) IT 02.11.2006		IE 13.12.2006	
IT 31.05.2006	RO 31.05.2006	(11) 1 615 296	(51) H01R 4/44	(11) 1 616 787	(51) B64D 39/00
(11) 1 613 485	(51) B42D 15/00	(84) CH 28.02.2007	(84) LI 28.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) IS 07.06.2007
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	PL 07.02.2007	NL 07.02.2007
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(11) 1 615 478	(51) H05B 41/282	(11) 1 616 795	(51) B65B 19/22
FI 02.11.2006	IS 02.03.2007	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) IS 21.06.2007
LT 02.11.2006	NL 02.11.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007
SE 02.02.2007	CZ 02.11.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	IS 08.03.2007	CZ 08.11.2006	(11) 1 616 799	(51) B65C 9/22
RO 02.11.2006		PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
(11) 1 613 696	(51) C08L 57/08	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
(84) DK 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) 1 616 069	(51) E05C 19/06	IE 27.09.2006	IS 27.01.2007
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	LT 27.09.2006	PL 27.09.2006
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006			PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006				

SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(11) 1 621 407	(51) B60R 13/04
DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(84) IT 27.12.2006	
(11) 1 617 143	(51) F23H 3/02	NL 07.03.2007		(11) 1 621 427	(51) B60S 1/40
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(11) 1 619 759	(51) H01R 12/38	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
IS 03.05.2007	SE 03.04.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
NL 03.01.2007		LT 27.12.2006	SE 27.03.2007	SE 28.02.2007	PT 30.04.2007
(11) 1 617 196	(51) G01L 5/16	PT 28.05.2007	IS 27.04.2007	DK 28.02.2007	DE 01.03.2007
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	NL 27.12.2006	IE 27.12.2006	IE 29.11.2006	
FI 06.12.2006	LT 06.12.2006	(11) 1 619 897	(51) H04N 7/18	(11) 1 621 446	(51) B62D 5/04
SE 06.03.2007	CZ 06.12.2006	(84) ES 18.06.2007		(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
PT 07.05.2007	IS 06.04.2007	(11) 1 620 136	(51) A61L 9/03	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007
(11) 1 617 589	(51) H04L 9/32	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	NL 24.01.2007	
NL 28.03.2007		DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 621 499	(51) B65H 20/14
(11) 1 618 908	(51) A61M 5/158	IS 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	LT 30.08.2006	NL 30.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
FI 29.11.2006	IS 29.03.2007	PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
LT 29.11.2006	SE 28.02.2007	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	(11) 1 620 213	(51) B21D 5/02	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
IE 29.11.2006		(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	RO 23.08.2006	
(11) 1 618 923	(51) A61N 1/37	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(11) 1 621 792	(51) F16D 69/04
(84) FI 14.02.2007	(84) IS 14.06.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006
PL 14.02.2007	ES 25.05.2007	FI 18.10.2006	IS 18.02.2007	SE 02.02.2007	IT 02.11.2006
NL 14.02.2007		LT 18.10.2006	PL 18.10.2006	PT 02.04.2007	MC 31.12.2006
(11) 1 619 046	(51) B60B 31/02	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	DK 02.02.2007	IE 02.11.2006
(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	SI 18.10.2006	CZ 18.10.2006	(11) 1 621 840	(51) F27B 9/20
NL 28.03.2007		MC 31.12.2006	DK 18.01.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007
(11) 1 619 116	(51) B64C 3/26	RO 18.10.2006		PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
(84) FI 21.02.2007	(84) IS 21.06.2007	(11) 1 620 854	(51) G11B 23/38	NL 28.02.2007	
PL 21.02.2007	ES 01.06.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(11) 1 621 844	(51) F41H 5/22
NL 21.02.2007		BG 15.02.2007	CH 15.11.2006	(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007
(11) 1 619 124	(51) B65B 1/04	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	NL 14.03.2007	
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 621 871	(51) G01N 21/57
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
LT 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) 1 620 920	(51) H01Q 7/08	(11) 1 622 233	(51) H01R 13/646
PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) PT 14.05.2007	(84) PL 28.03.2007	
SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	RO 13.12.2006		(11) 1 622 241	(51) H02K 5/10
RO 30.08.2006		(11) 1 621 135	(51) A61B 8/12	(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007
(11) 1 619 134	(51) B65D 47/08	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	PL 28.02.2007	
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(11) 1 622 929	(51) C07K 7/04
IS 17.05.2007	PL 17.01.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006
(11) 1 619 283	(51) D04H 3/10	IS 29.03.2007	LT 29.11.2006	CZ 11.10.2006	RO 11.10.2006
(84) IT 12.07.2006		SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	(11) 1 623 099	(51) F01L 1/34
(11) 1 619 432	(51) F16K 27/04	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(84) FI 21.02.2007	(84) IS 21.06.2007	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	RO 29.11.2006		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	(11) 1 621 298	(51) B26B 19/04	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
(11) 1 619 463	(51) G01B 5/012	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	IS 23.08.2006	LT 23.08.2006
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
NL 10.01.2007		NL 24.01.2007		RO 23.08.2006	
(11) 1 619 646	(51) G09F 1/10	(11) 1 621 379	(51) B60J 1/16	(11) 1 623 201	(51) G01M 1/04
(84) FI 07.03.2007	(84) NL 07.03.2007	(84) IT 22.11.2006		(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
(11) 1 619 700	(51) H01G 9/20	(11) 1 621 406	(51) B60R 5/04	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	NL 17.01.2007	
		NL 07.03.2007			

(11) 1 623 701	(51) A61K 8/41	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
(84) FI 14.02.2007	(84) IS 14.06.2007	LI 06.09.2006	PL 06.09.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	FI 25.10.2006	IS 25.02.2007
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	LT 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) 1 623 797	(51) B25B 23/14	DK 06.12.2006	RO 06.09.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(11) 1 625 346	(51) F42B 12/06	SE 25.01.2007	IT 25.10.2006
IS 10.05.2007		(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
		IE 27.09.2006	IS 27.01.2007	RO 25.10.2006	
(11) 1 623 946	(51) B65H 45/16	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	(11) 1 626 479	(51) H02K 5/14
(84) PT 18.06.2007	(84) IS 17.05.2007	PT 13.03.2007	SI 27.09.2006	(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	IT 27.09.2006	MC 30.11.2006	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
(11) 1 624 053	(51) C12N 5/00	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	(11) 1 626 666	(51) A61B 17/70
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 625 590	(51) G11C 11/406	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) IT 06.09.2006	(84) IE 21.09.2006	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006
BE 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 625 597	(51) H01B 3/44	SE 20.03.2007	CZ 20.12.2006
SE 02.02.2007	IT 02.11.2006	(84) PT 04.06.2007	(84) NL 03.01.2007	PT 23.04.2007	NL 20.12.2006
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007			RO 20.12.2006	
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(11) 1 625 598	(51) H01B 13/16	(11) 1 626 830	(51) B22D 47/02
(11) 1 624 081	(51) C22C 21/00	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) DK 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) IT 23.08.2006		FI 18.10.2006	PL 18.10.2006	IE 28.06.2006	LT 28.06.2006
(11) 1 624 100	(51) D05C 3/04	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SI 18.10.2006	IT 18.10.2006	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006
FI 11.10.2006	IS 11.02.2007	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	IT 28.06.2006	MC 31.12.2006
LT 11.10.2006	NL 11.10.2006	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006		
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 625 784	(51) A01G 3/02	(11) 1 627 090	(51) C22C 16/00
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) NL 25.10.2006
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	ES 21.04.2007		IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006
IE 11.10.2006				DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
(11) 1 624 145	(51) E05D 7/04	(11) 1 625 816	(51) A47J 37/01	IE 25.10.2006	
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(11) 1 627 389	(51) G11B 23/40
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) IT 02.11.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	LT 13.12.2006	CZ 13.12.2006		
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	PT 14.05.2007	IS 13.04.2007	(11) 1 627 548	(51) H04Q 7/38
LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	IE 13.12.2006		CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
IS 13.04.2007	ES 24.03.2007			IE 27.09.2006	IS 27.01.2007
RO 13.12.2006		(11) 1 625 862	(51) A61M 1/36	LT 27.09.2006	PL 27.09.2006
		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	PT 13.03.2007	SI 27.09.2006
		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
		PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	RO 27.09.2006	
(11) 1 624 218	(51) F16D 69/04	SI 11.10.2006	IT 11.10.2006	(11) 1 627 555	(51) H05B 3/84
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
(11) 1 624 264	(51) F25D 23/02	(11) 1 625 994	(51) B62H 5/14	FI 22.11.2006	CZ 22.11.2006
(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	PT 23.04.2007	RO 22.11.2006
LI 21.03.2007	NL 21.03.2007	BG 20.03.2007	LT 20.12.2006	IE 22.11.2006	
(11) 1 624 356	(51) G05D 22/02	(84) CZ 20.12.2006	(84) PT 23.04.2007		
(84) FI 14.02.2007	(84) IS 14.06.2007	IS 20.04.2007	ES 31.03.2007	(11) 1 627 587	(51) A47G 33/12
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	RO 20.12.2006		(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007			SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
(11) 1 624 444	(51) G10F 1/02	(11) 1 626 083	(51) C12N 5/00	NL 07.03.2007	
(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 627 817	(51) B65D 3/20
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
		BE 02.11.2006	NL 02.11.2006	IS 04.02.2007	LT 04.10.2006
(11) 1 624 445	(51) G10K 11/00	SE 02.02.2007	IT 02.11.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
(11) 1 624 546	(51) H01T 19/00	(11) 1 626 156	(51) E21B 33/076	IE 04.10.2006	
(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(11) 1 627 833	(51) B65G 39/16
SE 28.06.2007		LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
		FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	FI 18.10.2006	IS 18.02.2007
(11) 1 625 172	(51) C08G 63/00	PT 07.05.2007		LT 18.10.2006	NL 18.10.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(11) 1 626 255	(51) G01H 1/00	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006				

IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	(11) 1 629 226	(51) F16K 15/06	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(84) FI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007	IS 13.01.2007	LT 13.09.2006
IE 18.10.2006		SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006
(11) 1 627 882	(51) C07H 15/04	NL 21.02.2007		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 629 666	(51) H04N 5/21	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	DK 13.12.2006	RO 13.09.2006
IS 22.03.2007	LT 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 1 630 403	(51) F02M 25/07
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	IS 10.05.2007	PL 10.01.2007
IE 22.11.2006		PT 23.04.2007	ES 05.03.2007	SE 10.04.2007	NL 10.01.2007
(11) 1 628 058	(51) F16L 5/10	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(11) 1 630 411	(51) F02M 65/00
(84) IS 24.05.2007		(11) 1 629 697	(51) H05B 3/84	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
(11) 1 628 061	(51) F16L 13/00	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006
(84) FI 24.01.2007	(84) IS 24.05.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(11) 1 628 079	(51) F24C 15/34	SE 22.02.2007	CZ 22.11.2006	RO 22.11.2006	
(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	PT 23.04.2007	DE 23.02.2007		
LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(11) 1 630 487	(51) F24H 1/18
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 629 713	(51) A01K 89/01	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
(11) 1 628 260	(51) G06T 7/20	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	SE 28.06.2007	
(84) NL 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(11) 1 630 515	(51) F41A 19/21
IE 13.12.2006		CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(84) PT 18.06.2007	(84) IS 17.05.2007
(11) 1 628 518	(51) A01D 43/10	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	PL 17.01.2007	
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 630 789	(51) G10K 11/22
FI 18.10.2006	PL 18.10.2006	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) IS 07.06.2007
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	IS 13.04.2007	ES 24.03.2007	PL 07.02.2007	SE 07.05.2007
SI 18.10.2006	IT 18.10.2006	RO 13.12.2006		ES 18.05.2007	NL 07.02.2007
CZ 18.10.2006	RO 18.10.2006	(11) 1 629 716	(51) A01M 7/00	(11) 1 630 903	(51) H01R 13/115
IE 18.10.2006		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) 1 628 790	(51) B21F 27/02	FI 11.10.2006	IS 11.02.2007	FI 20.12.2006	LT 20.12.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	LT 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 20.03.2007	CZ 20.12.2006
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	PT 23.04.2007	IS 20.04.2007
IE 27.09.2006	IS 27.01.2007	IT 11.10.2006	RO 11.10.2006	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006
LT 27.09.2006	NL 27.09.2006	IE 11.10.2006		RO 20.12.2006	IE 20.12.2006
PL 27.09.2006	SE 27.12.2006	(11) 1 629 751	(51) A47G 25/48	(11) 1 631 219	(51) A61F 2/34
SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	LI 21.02.2007	IS 21.06.2007	PL 03.01.2007	NL 03.01.2007
(11) 1 628 893	(51) B65D 83/16	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	(11) 1 631 324	(51) A61L 9/03
(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	NL 21.02.2007		(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
LI 14.02.2007	IS 14.06.2007	(11) 1 629 877	(51) B01D 33/048	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
NL 14.02.2007		CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
(11) 1 629 022	(51) C08G 18/48	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	IS 23.08.2006	LI 23.08.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	LT 23.08.2006	NL 23.08.2006
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	(11) 1 630 053	(51) B60T 7/04	PL 23.08.2006	PT 24.01.2007
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	NL 28.03.2007		IT 23.08.2006	RO 23.08.2006
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 630 082	(51) B62H 5/14	(11) 1 631 473	(51) B60K 20/06
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) CH 14.03.2007	(84) LI 14.03.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	SE 14.06.2007		BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006
RO 20.09.2006		(11) 1 630 110	(51) B65F 1/16	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
(11) 1 629 060	(51) C09J 103/00	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) 1 629 167	(51) E05D 7/10	(11) 1 630 204	(51) C09B 35/03	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	RO 20.09.2006	
BG 30.11.2006	GB 30.08.2006	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	(11) 1 631 489	(51) B63B 21/00
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	NL 10.01.2007		CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	(11) 1 630 370	(51) F01N 7/00	IE 06.09.2006	PL 06.09.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	SI 06.09.2006	IT 06.09.2006
				DK 06.12.2006	RO 06.09.2006

(11) 1 631 493	(51) B64C 1/00	(11) 1 633 027	(51) H02G 3/12	(11) 1 634 261	(51) G08B 17/00
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) SI 18.10.2006
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	IT 18.10.2006	RO 18.10.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007		
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 10.01.2007		(11) 1 634 308	(51) H01F 5/02
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007			(84) FI 07.02.2007	(84) IS 07.06.2007
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	(11) 1 633 094	(51) H04L 12/58	PL 07.02.2007	SE 07.05.2007
		(84) FI 28.03.2007		ES 18.05.2007	NL 07.02.2007
(11) 1 631 754	(51) F16G 11/10	(11) 1 633 198	(51) A22C 13/00	(11) 1 634 488	(51) A01B 3/46
(84) FI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	IS 24.05.2007	SE 24.04.2007
NL 28.02.2007				NL 24.01.2007	
(11) 1 631 763	(51) F16L 23/028	(11) 1 633 261	(51) A61B 17/86	(11) 1 634 501	(51) A22C 13/00
(84) BG 13.03.2007	(84) CH 13.12.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
IT 13.12.2006	CZ 13.12.2006	SE 22.02.2007	CZ 22.11.2006	LI 06.12.2006	FI 06.12.2006
PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	LT 06.12.2006	SE 06.03.2007
		IE 22.11.2006		PT 07.05.2007	IS 06.04.2007
(11) 1 632 076	(51) H04L 29/06	(11) 1 633 334	(51) A61K 31/4415	(11) 1 634 832	(51) B65H 23/32
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	IT 13.12.2006	CZ 13.12.2006
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	PT 14.05.2007	MC 31.12.2006
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	SE 15.02.2007	CZ 15.11.2006	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
IE 15.11.2006		PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	IE 13.12.2006	
		RO 15.11.2006			
(11) 1 632 198	(51) A61F 2/28	(11) 1 633 450	(51) A63B 23/20	(11) 1 634 833	(51) B65H 23/32
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006
FI 02.11.2006	IS 02.03.2007	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
LT 02.11.2006	NL 02.11.2006	LT 04.10.2006	NL 04.10.2006	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
SE 02.02.2007	CZ 02.11.2006	PL 04.10.2006	SE 04.01.2007	PT 16.04.2007	MC 31.12.2006
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	SI 04.10.2006	IT 04.10.2006	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006
RO 02.11.2006	IE 02.11.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	IE 15.11.2006	
		RO 04.10.2006	IE 04.10.2006		
(11) 1 632 562	(51) C12M 1/00	(11) 1 633 512	(51) B22D 41/62	(11) 1 634 875	(51) C07D 251/34
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) PT 11.06.2007		(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
IS 10.05.2007	PL 10.01.2007			IS 03.05.2007	
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007				
(11) 1 632 627	(51) E05B 65/20	(11) 1 633 938	(51) E04B 5/12	(11) 1 634 884	(51) C07F 7/18
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) IS 14.06.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
IS 22.03.2007	LT 22.11.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006		
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	FI 30.08.2006	IS 30.08.2006	(11) 1 635 023	(51) E05D 15/24
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	LI 30.08.2006	LT 30.08.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	LT 27.12.2006	SE 27.03.2007
		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
		SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	IS 27.04.2007	RO 27.12.2006
		DE 01.12.2006	RO 30.08.2006	IE 27.12.2006	
(11) 1 632 631	(51) E05D 7/04	(11) 1 633 997	(51) F16H 45/02	(11) 1 635 076	(51) F16B 9/02
(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) PL 07.02.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) NL 14.03.2007
SE 31.05.2007		SE 07.05.2007	ES 18.05.2007		
		NL 07.02.2007		(11) 1 635 107	(51) F16P 3/14
(11) 1 632 645	(51) E21D 9/11	(11) 1 634 173	(51) G06F 11/20	(84) FI 14.02.2007	(84) IS 14.06.2007
(84) FI 21.02.2007	(84) IS 21.06.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	PL 14.02.2007	NL 14.02.2007
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006		
NL 21.02.2007		CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(11) 1 635 134	(51) F42B 4/02
		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
		FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007
		NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	NL 03.01.2007	
		SI 30.08.2006	IT 30.08.2006		
		RO 30.08.2006		(11) 1 635 238	(51) G05D 7/06
				(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
				FI 08.11.2006	IS 08.03.2007
				NL 08.11.2006	CZ 08.11.2006
				PT 09.04.2007	ES 19.02.2007
				RO 08.11.2006	

(11) 1 635 432	(51) H01R 43/048	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) 1 638 781	(51) B41M 3/00
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	IS 20.01.2007	LT 20.09.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
LT 20.12.2006	SE 20.03.2007	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(11) 1 639 157	(51) C30B 1/02
IS 20.04.2007	NL 20.12.2006	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
IE 20.12.2006		RO 20.09.2006		SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(11) 1 635 681	(51) A47J 31/40	(11) 1 637 249	(51) B21D 53/84	(11) 1 639 274	(51) F16H 39/06
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	GB 23.08.2006	DK 23.11.2006
SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006	FI 13.12.2006	LT 13.12.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
PT 28.05.2007	RO 27.12.2006	SE 13.03.2007	IT 13.12.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
IE 27.12.2006		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
(11) 1 635 882	(51) A61L 9/22	IS 13.04.2007	ES 24.03.2007	RO 23.08.2006	
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006		
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	(11) 1 637 397	(51) B60Q 1/28	(11) 1 639 437	(51) G06F 1/16
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) NL 28.03.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(11) 1 637 460	(51) B65D 5/38	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
		SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
(11) 1 636 006	(51) B29C 33/26	(11) 1 637 535	(51) C07F 7/18	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
(84) FI 17.01.2007	(84) PL 17.01.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	IE 18.10.2006	
(11) 1 636 071	(51) B60R 21/015	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	(11) 1 639 470	(51) G06F 11/20
(84) FI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007	(11) 1 637 675	(51) E05B 65/20	(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007
NL 21.02.2007		(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
(11) 1 636 077	(51) B60T 13/57	IS 10.05.2007	SE 10.04.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	NL 10.01.2007		(11) 1 639 572	(51) G09F 27/00
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	(11) 1 637 766	(51) F16F 15/131	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	CZ 20.12.2006	RO 20.12.2006
PT 28.05.2007	NL 27.12.2006	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	(11) 1 639 921	(51) A47J 27/21
RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
(11) 1 636 097	(51) B65B 43/52	NL 24.01.2007		CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 637 786	(51) F16L 9/12	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) IS 28.06.2007	(84) ES 08.06.2007	SE 24.04.2007	
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	(11) 1 637 789	(51) F16L 27/093	(11) 1 640 081	(51) B21D 39/03
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
IE 15.11.2006		FI 06.12.2006	LT 06.12.2006	FI 18.10.2006	IS 18.02.2007
(11) 1 636 478	(51) F02M 25/07	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	LT 18.10.2006	NL 18.10.2006
(84) FI 28.02.2007	(84) SE 31.05.2007	IS 06.04.2007	RO 06.12.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
NL 28.02.2007		IE 06.12.2006		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
(11) 1 636 536	(51) F41A 17/06	(11) 1 637 855	(51) G01K 7/16	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) BE 11.10.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 27.12.2006	LT 27.12.2006	IE 18.10.2006	
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006	(11) 1 640 162	(51) B41J 2/045
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	PT 28.05.2007	IS 27.04.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	NL 28.03.2007	
(11) 1 636 800	(51) G11B 33/04	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	(11) 1 640 190	(51) B60D 1/28
(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006	(11) 1 638 547	(51) A61K 31/201	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007
IT 28.06.2006	MC 30.09.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	IS 10.05.2007	PL 10.01.2007
RO 28.06.2006		PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
(11) 1 636 808	(51) H01F 7/18	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	NL 10.01.2007	
(84) IT 27.09.2006		(11) 1 638 759	(51) B29C 67/24	(11) 1 640 217	(51) B60R 19/24
(11) 1 636 809	(51) H01F 17/04	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) IS 14.06.2007
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	NL 14.02.2007	
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 640 235	(51) B61B 12/02
PT 23.04.2007	ES 31.03.2007	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) IS 28.06.2007	(84) NL 28.02.2007
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	PL 02.08.2006	SE 02.11.2006	(11) 1 640 247	(51) B62D 13/02
IE 20.12.2006		SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	(84) CH 14.03.2007	(84) LI 14.03.2007
(11) 1 637 006	(51) H04Q 7/38	MC 30.09.2006	DE 03.11.2006	PL 14.03.2007	
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	RO 02.08.2006	IE 11.09.2006		
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006				

(11) 1 640 309 (84) FI 17.01.2007 PL 17.01.2007	(51) B66C 13/06 (84) IS 17.05.2007	(11) 1 641 687 (84) FI 03.01.2007 IS 03.05.2007 SE 03.04.2007	(51) B65G 1/137 (84) PT 04.06.2007 PL 03.01.2007	(11) 1 644 102 (84) PL 13.12.2006 FI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006	(51) B01D 53/04 (84) BG 13.03.2007 SE 13.03.2007 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006
(11) 1 640 375 (84) PL 14.03.2007	(51) C07F 7/16 (84) NL 14.03.2007	(11) 1 641 703 (84) FI 24.01.2007 PL 24.01.2007 ES 05.05.2007	(51) B66C 23/70 (84) PT 25.06.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007	(11) 1 644 159 (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) B23Q 1/34 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
(11) 1 640 389 (84) FI 07.02.2007 PL 07.02.2007	(51) C08F 222/06 (84) IS 07.06.2007	(11) 1 641 705 (84) FI 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) B67B 7/18 (84) PL 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 644 211 (84) FI 31.01.2007 SE 30.04.2007 NL 31.01.2007	(51) B60J 7/02 (84) PL 31.01.2007 ES 12.05.2007
(11) 1 640 481 (84) FI 03.01.2007 IS 03.05.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(51) C30B 25/12 (84) PT 04.06.2007 PL 03.01.2007 ES 14.04.2007	(11) 1 642 075 (84) PL 13.12.2006 FI 13.12.2006 CZ 13.12.2006	(51) F28B 1/06 (84) NL 13.12.2006 SE 13.03.2007 PT 14.05.2007	(11) 1 644 236 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) B62B 13/16 (84) FI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
(11) 1 640 621 (84) FI 21.02.2007 PL 21.02.2007 NL 21.02.2007	(51) F16B 7/18 (84) IS 21.06.2007 SE 21.05.2007	(11) 1 642 085 (84) BG 13.03.2007 IS 13.04.2007	(51) F41H 5/013 (84) LT 13.12.2006 IE 13.12.2006	(11) 1 644 244 (84) FI 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) B64C 31/06 (84) PL 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 640 760 (84) FI 31.01.2007 LI 31.01.2007 PL 31.01.2007 ES 12.05.2007	(51) G02B 23/16 (84) CH 31.01.2007 IS 31.05.2007 SE 30.04.2007 NL 31.01.2007	(11) 1 642 096 (84) AT 22.11.2006 BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006	(51) G01G 19/08 (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(11) 1 644 298 (84) PL 14.02.2007	(51) C04B 11/05
(11) 1 641 086 (84) PT 11.06.2007 PL 10.01.2007	(51) H01R 13/627 (84) IS 10.05.2007 NL 10.01.2007	(11) 1 642 097 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) G01G 21/28 (84) NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006	(11) 1 644 565 (84) IT 09.08.2006	(51) D04H 18/00
(11) 1 641 218 (84) FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(51) H04L 29/08 (84) CH 07.03.2007 PL 07.03.2007 ES 18.06.2007	(11) 1 642 514 (84) FI 24.01.2007 IS 24.05.2007 SE 24.04.2007	(51) A43C 11/14 (84) PT 25.06.2007 PL 24.01.2007 NL 24.01.2007	(11) 1 644 627 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006 CZ 22.11.2006 RO 22.11.2006	(51) F02D 41/24 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 DK 22.02.2007 IE 22.11.2006
(11) 1 641 406 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) A61B 18/14 (84) CH 14.03.2007 PL 14.03.2007	(11) 1 642 618 (84) FI 24.01.2007 IS 24.05.2007 SE 24.04.2007	(51) A61N 5/10 (84) PT 25.06.2007 PL 24.01.2007 NL 24.01.2007	(11) 1 644 644 (84) AT 15.11.2006 BG 15.02.2007 FI 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007 RO 15.11.2006	(51) F15B 13/04 (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
(11) 1 641 466 (84) PT 04.06.2007 NL 03.01.2007	(51) A61K 31/59 (84) PL 03.01.2007	(11) 1 642 740 (84) FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007	(51) B41J 19/20 (84) CH 28.02.2007 IS 28.06.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(11) 1 645 018 (84) PL 22.11.2006 CZ 22.11.2006 RO 22.11.2006	(51) H01R 13/646 (84) BG 22.02.2007 PT 23.04.2007
(11) 1 641 567 (84) AT 02.11.2006 BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007 IE 02.11.2006	(51) B05B 1/26 (84) PL 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006 IT 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006	(11) 1 642 834 (84) FI 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) B65B 35/34 (84) PL 21.03.2007	(11) 1 645 129 (84) IT 02.11.2006	(51) H04N 7/167
(11) 1 641 627 (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006 FI 15.11.2006 LT 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007 RO 15.11.2006	(51) B42D 15/00 (84) BG 15.02.2007 BE 15.11.2006 IS 15.03.2007 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007	(11) 1 643 154 (84) FI 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) F16F 1/373 (84) PL 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 645 215 (84) AT 20.12.2006 BG 20.03.2007 LI 20.12.2006 FI 20.12.2006 SE 20.03.2007 PT 24.04.2007 ES 31.03.2007 RO 20.12.2006	(51) A47J 31/56 (84) PL 20.12.2006 CH 20.12.2006 BE 20.12.2006 LT 20.12.2006 CZ 20.12.2006 IS 20.04.2007 NL 20.12.2006
(11) 1 641 670 (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007 IE 15.11.2006	(51) B63C 9/04 (84) BG 15.02.2007 FI 15.11.2006 IT 15.11.2006 DK 15.02.2007 RO 15.11.2006	(11) 1 643 173 (84) FI 24.01.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007	(51) F16K 5/06 (84) PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 ES 05.05.2007	(11) 1 645 407 (84) BG 22.02.2007 IS 22.03.2007 IT 22.11.2006 DK 22.02.2007	(51) B31D 5/00 (84) FI 22.11.2006 LT 22.11.2006 PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
		(11) 1 643 949 (84) FI 07.02.2007 PL 07.02.2007 ES 18.05.2007	(51) A61F 13/56 (84) IS 07.06.2007 SE 07.05.2007 NL 07.02.2007		

IE 22.11.2006		RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	PT 24.04.2007	ES 31.03.2007
(11) 1 645 465 (51) <i>B60Q 1/04</i>		(11) 1 646 801 (51) <i>F16D 65/78</i>		NL 20.12.2006	
(84) FI 28.03.2007 (84) PL 28.03.2007		(84) PL 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007		(11) 1 647 954 (51) <i>G07G 1/00</i>	
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007		FI 20.12.2006 CZ 20.12.2006		(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007	
(11) 1 645 691 (51) <i>E01F 15/02</i>		PT 24.04.2007 ES 31.03.2007		FI 27.12.2006 LT 27.12.2006	
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007		RO 20.12.2006		SE 27.03.2007 IT 27.12.2006	
(11) 1 645 756 (51) <i>F16B 7/18</i>		(11) 1 646 911 (51) <i>G03B 17/56</i>		CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007	
(84) FI 21.02.2007 (84) IS 21.06.2007		(84) FI 21.03.2007 (84) PL 21.03.2007		CH 27.12.2006 LI 27.12.2006	
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007		SE 21.06.2007 NL 21.03.2007		IS 27.04.2007 NL 27.12.2006	
(11) 1 646 287 (51) <i>A21D 13/04</i>		(11) 1 646 967 (51) <i>G06K 9/64</i>		RO 27.12.2006	
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007		(84) PL 31.01.2007		(11) 1 648 254 (51) <i>A43B 7/06</i>	
CH 10.01.2007 (84) LI 10.01.2007		(11) 1 647 009 (51) <i>G10L 19/00</i>		(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007	
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007		(84) PL 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007		LI 07.03.2007 PL 07.03.2007	
NL 10.01.2007 CZ 27.12.2006		RO 27.12.2006		SE 07.06.2007 ES 18.06.2007	
(11) 1 646 437 (51) <i>B01D 15/08</i>		(11) 1 647 018 (51) <i>G11B 7/24</i>		NL 07.03.2007	
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006		(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006		(11) 1 648 425 (51) <i>A61K 9/48</i>	
BG 27.03.2007 FI 27.12.2006		CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007		(84) FI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007	
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006		DK 15.02.2007 RO 15.11.2006		SE 21.05.2007 ES 01.06.2007	
RO 27.12.2006 IE 27.12.2006		(11) 1 647 084 (51) <i>H02K 11/02</i>		NL 21.02.2007	
(11) 1 646 451 (51) <i>B05B 12/08</i>		(84) FI 14.02.2007 (84) PL 14.02.2007		(11) 1 648 458 (51) <i>A61K 31/4468</i>	
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007		SE 14.05.2007 NL 14.02.2007		(84) PL 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007	
PL 03.01.2007 NL 03.01.2007		(11) 1 647 087 (51) <i>H02M 3/156</i>		CH 20.12.2006 LI 20.12.2006	
(11) 1 646 478 (51) <i>B24B 37/04</i>		(84) FI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007		FI 20.12.2006 SE 20.03.2007	
(84) FI 07.02.2007 (84) PL 07.02.2007		SE 21.05.2007 ES 01.06.2007		CZ 20.12.2006 RO 20.12.2006	
ES 18.05.2007 NL 21.02.2007		(11) 1 647 133 (51) <i>H04M 7/00</i>		(11) 1 648 569 (51) <i>A61Q 19/06</i>	
(11) 1 646 513 (51) <i>B42F 1/00</i>		(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006		(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006	
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006		BG 02.02.2007 FI 02.11.2006		BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006		NL 02.11.2006 SE 02.02.2007		FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006		CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007		CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007	
IE 27.12.2006 DK 02.02.2007		RO 02.11.2006		RO 06.12.2006 IE 06.12.2006	
(11) 1 646 681 (51) <i>C08K 5/00</i>		(11) 1 647 246 (51) <i>A61F 5/01</i>		(11) 1 648 598 (51) <i>B01F 3/08</i>	
(84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006		(84) FI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007		(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007	
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006		SE 07.06.2007 ES 18.06.2007		PL 24.01.2007 SE 24.04.2007	
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006		NL 07.03.2007		ES 05.05.2007 NL 24.01.2007	
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006		(11) 1 647 354 (51) <i>B23Q 1/01</i>		(11) 1 648 646 (51) <i>B23K 7/00</i>	
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007		(84) FI 07.02.2007 (84) IS 07.06.2007		(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006	
RO 29.11.2006		PL 07.02.2007 SE 07.05.2007		SE 27.03.2007 PT 28.05.2007	
(11) 1 646 687 (51) <i>C08L 25/04</i>		ES 18.05.2007		NL 27.12.2006 IE 27.12.2006	
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007		(11) 1 647 491 (51) <i>B65D 5/72</i>		(11) 1 648 666 (51) <i>B26B 25/00</i>	
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007		(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007		(84) BG 27.03.2007 (84) PT 28.05.2007	
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007		ES 22.01.2007 FI 11.10.2006		RO 27.12.2006	
(11) 1 646 693 (51) <i>C09D 5/03</i>		IS 11.02.2007 LT 11.10.2006		(11) 1 648 737 (51) <i>B60R 1/00</i>	
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007		NL 11.10.2006 PL 11.10.2006		(84) AT 15.11.2006 (84) PL 15.11.2006	
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007		PT 19.03.2007 SE 11.01.2007		BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007		SI 11.10.2006 IT 11.10.2006		FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	
(11) 1 646 760 (51) <i>E05B 65/36</i>		CZ 11.10.2006 MC 31.10.2006		CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007	
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006		DK 11.01.2007 RO 11.10.2006		DK 15.02.2007 RO 15.11.2006	
BG 27.03.2007 FI 27.12.2006		IE 11.10.2006		IE 15.11.2006	
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006		(11) 1 647 603 (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 1 648 754 (51) <i>B62B 3/14</i>	
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007		(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007		(84) PL 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007	
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006		CH 17.01.2007 LI 17.01.2007		FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	
RO 27.12.2006 IE 27.12.2006		SE 17.04.2007 ES 28.04.2007		PT 09.04.2007 DK 08.02.2007	
(11) 1 646 791 (51) <i>F15B 13/043</i>		NL 17.01.2007		RO 08.11.2006 IE 08.11.2006	
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007		(11) 1 647 820 (51) <i>G01N 21/35</i>		(11) 1 648 769 (51) <i>B64D 17/40</i>	
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006		(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007		(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006	
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006		CH 20.12.2006 LI 20.12.2006		BG 13.03.2007 NL 13.12.2006	
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007		BE 20.12.2006 SE 20.03.2007		FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007				CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007	
				RO 13.12.2006 IE 13.12.2006	
				(11) 1 648 817 (51) <i>C01B 3/38</i>	
				(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006	

PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 649 734	(51) H05K 3/28	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
SE 25.01.2007	CZ 25.10.2006	(84) IT 15.11.2006		IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	(11) 1 649 956	(51) B23B 31/30	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
(11) 1 648 820	(51) C01B 21/14	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006
(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(11) 1 651 547	(51) B65G 13/071
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
NL 07.03.2007		NL 07.03.2007		BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
(11) 1 648 907	(51) C07F 7/21	(11) 1 649 976	(51) B24B 9/10	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) IS 14.06.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	SE 22.02.2007	CZ 22.11.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	NL 14.02.2007		PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 649 998	(51) B29C 45/00	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
SE 15.02.2007	IT 15.11.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(11) 1 651 693	(51) C08F 291/06
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	SE 28.06.2007		(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	(11) 1 650 420	(51) F02D 41/02	CZ 20.12.2006	RO 20.12.2006
RO 15.11.2006		(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	IE 20.12.2006	
(11) 1 649 084	(51) C25F 7/00	IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	(11) 1 651 699	(51) C08G 59/10
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 651 069	(51) A41D 13/018	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(11) 1 651 731	(51) C09D 163/00
(11) 1 649 132	(51) E21B 7/18	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	NL 03.01.2007		SE 22.02.2007	IT 22.11.2006
PL 10.01.2007	ES 21.04.2007	(11) 1 651 133	(51) A61C 8/00	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
(11) 1 649 149	(51) F01N 3/022	(84) FI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
(84) SI 18.10.2006	(84) IE 18.10.2006	NL 28.02.2007		RO 22.11.2006	
(11) 1 649 180	(51) F16C 33/12	(11) 1 651 310	(51) A61N 1/36	(11) 1 651 736	(51) C09K 15/04
(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
NL 14.02.2007		(11) 1 651 328	(51) B01D 35/30	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
(11) 1 649 411	(51) G06K 19/07	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	NL 07.03.2007	
(84) IT 27.12.2006		SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 651 745	(51) C11D 3/40
(11) 1 649 435	(51) G08C 19/02	(11) 1 651 358	(51) B05C 17/015	(84) FI 21.02.2007	(84) SE 21.05.2007
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) FI 31.01.2007	(84) IS 31.05.2007	NL 21.02.2007	
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	PL 31.01.2007		(11) 1 651 746	(51) C11D 17/00
NL 03.01.2007		(11) 1 651 398	(51) B26D 7/20	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
(11) 1 649 478	(51) H01H 71/52	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	NL 07.03.2007		DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	(11) 1 651 444	(51) B41J 2/175	IE 22.11.2006	
IE 27.12.2006		(84) FI 21.02.2007		(11) 1 651 796	(51) C23C 28/00
(11) 1 649 579	(51) H02K 11/02	(11) 1 651 476	(51) B60R 21/045	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
(84) FI 14.02.2007	(84) SE 14.05.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
(11) 1 649 662	(51) H04L 29/06	IT 27.12.2006	PT 28.05.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	NL 27.12.2006	IE 27.12.2006	(11) 1 652 426	(51) A01K 89/01
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) 1 651 483	(51) B60T 8/00	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007	LI 28.02.2007	IS 28.06.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 651 531	(51) B65D 33/14	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(11) 1 652 441	(51) A43B 13/18
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	(11) 1 651 536	(51) B65D 81/00	LI 28.02.2007	SE 31.05.2007
(11) 1 649 692	(51) H04N 7/14	(84) BG 18.01.2007	(84) SI 18.10.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	RO 18.10.2006		(11) 1 652 619	(51) B24B 13/02
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 651 546	(51) B65G 1/137	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	IS 10.05.2007	PL 10.01.2007
SE 25.01.2007	CZ 25.10.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	IS 02.03.2007	LT 02.11.2006	NL 10.01.2007	
IE 25.10.2006				(11) 1 652 631	(51) B25D 16/00
				(84) FI 14.02.2007	(84) IS 14.06.2007

PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	(11) 1 654 491	(51) F21V 17/10	RO 25.10.2006
ES 25.05.2007		(84) FI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007	(11) 1 656 234
(11) 1 652 666	(51) B41F 13/02	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(51) B23K 26/38
(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	NL 28.02.2007		(84) FI 17.01.2007
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 654 517	(51) G01B 21/04	(84) PT 18.06.2007
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	IS 17.05.2007
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	PL 17.01.2007
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	SE 17.04.2007
		BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 17.01.2007
(11) 1 652 794	(51) B65G 13/11	SE 22.02.2007	CZ 22.11.2006	(11) 1 656 280
(84) IS 03.05.2007		PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) AT 20.12.2006
		ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	BG 20.03.2007
(11) 1 653 013	(51) E03C 1/02	(11) 1 654 646	(51) G06F 9/46	(84) PL 20.12.2006
(84) FI 31.01.2007	(84) IS 31.05.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	FI 20.12.2006
PL 31.01.2007	SE 30.04.2007	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	IT 20.12.2006
(11) 1 653 027	(51) E05B 19/02	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	CZ 20.12.2006
(84) FI 21.02.2007	(84) IS 21.06.2007	NL 28.02.2007		NL 20.12.2006
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007			IE 20.12.2006
(11) 1 653 805	(51) A01N 37/42	(11) 1 654 830	(51) H04L 12/18	(11) 1 656 312
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) PL 27.12.2006
SE 27.03.2007	RO 27.12.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	FI 27.12.2006
IE 27.12.2006		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	IT 27.12.2006
		CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	PT 28.05.2007
(11) 1 653 895	(51) A61F 5/41	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	RO 27.12.2006
(84) FI 07.02.2007	(84) IS 07.06.2007	IE 29.11.2006		IE 27.12.2006
PL 07.02.2007	SE 07.05.2007			
NL 07.02.2007		(11) 1 655 256	(51) B65H 35/02	(11) 1 656 314
		(84) FI 28.03.2007	(84) NL 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
(11) 1 653 933	(51) A61K 9/70	(11) 1 655 515	(51) F16H 47/04	SE 28.06.2007
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) IS 21.06.2007	(11) 1 656 348
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	(84) FI 07.02.2007
SE 08.02.2007	CZ 08.11.2006	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	(84) SE 07.05.2007
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007			(11) 1 656 379
RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	(11) 1 656 004	(51) H05K 3/38	(84) FI 10.01.2007
		(84) FI 10.01.2007	(84) NL 10.01.2007	PL 10.01.2007
(11) 1 654 135	(51) B60K 17/10	(11) 1 656 029	(51) A23B 7/00	NL 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007	(84) IS 10.05.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 656 452
PL 10.01.2007	ES 21.04.2007	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	(84) FI 14.02.2007
		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 14.02.2007
(11) 1 654 163	(51) B65D 1/24	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 14.05.2007
(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(11) 1 656 484
SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	(84) AT 06.12.2006
				CH 06.12.2006
(11) 1 654 246	(51) C07D 319/06	(11) 1 656 039	(51) A23L 1/305	BE 06.12.2006
(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	SE 06.03.2007
NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	PT 07.05.2007
SE 15.02.2007	IT 15.11.2006	SE 21.05.2007		RO 06.12.2006
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007			(11) 1 656 527
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	(11) 1 656 052	(51) A47C 7/46	(84) PL 20.12.2006
IE 15.11.2006		(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 20.12.2006
		NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	CZ 20.12.2006
(11) 1 654 262	(51) C07D 471/04	SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	NL 20.12.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	IE 20.12.2006
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	(11) 1 656 536
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	(84) FI 14.03.2007
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007			SE 14.06.2007
SE 25.01.2007	CZ 25.10.2006	(11) 1 656 150	(51) A61K 35/74	(11) 1 656 652
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) SE 28.02.2007
		SE 20.03.2007	CZ 20.12.2006	ES 12.03.2007
(11) 1 654 337	(51) C09K 8/04	PT 24.04.2007	RO 20.12.2006	(84) IT 29.11.2006
(84) NL 24.01.2007				
(11) 1 654 419	(51) D21H 17/45	(11) 1 656 209	(51) B05B 11/00	(11) 1 656 717
(84) BG 08.02.2007	(84) DK 08.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 21.02.2007
RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	SE 21.05.2007
		BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	
(11) 1 654 428	(51) E04F 13/08	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	(11) 1 656 759
(84) PT 25.06.2007	(84) CH 24.01.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) FI 24.01.2007
LI 24.01.2007	IS 24.05.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	(84) PT 25.06.2007
				CH 24.01.2007
				LI 24.01.2007
				PL 24.01.2007
				SE 24.04.2007
				ES 05.05.2007
				NL 24.01.2007

PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 660 786	(51) F16G 13/06	(11) 1 662 225	(51) G01B 5/30
NL 03.01.2007		(84) FI 28.02.2007	(84) SE 31.05.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007
		ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(11) 1 660 223	(51) B01J 4/00	(11) 1 660 788	(51) F16H 19/00	(11) 1 662 865	(51) A01M 3/00
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007	(84) PL 21.03.2007	(84) NL 21.03.2007
BG 22.02.2007	CH 22.11.2006	NL 14.02.2007			
LI 22.11.2006	IS 22.03.2007				
LT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(11) 1 660 790	(51) F16H 61/28	(11) 1 662 902	(51) A23L 1/29
RO 22.11.2006		(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007
		LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
		SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	SE 14.06.2007	
(11) 1 660 224	(51) B01J 4/00	(11) 1 660 801	(51) F16K 31/53	(11) 1 662 903	(51) A23L 1/29
(84) CH 24.01.2007	(84) LI 24.01.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007
IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	FI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007
		PT 24.04.2007	NL 20.12.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
		RO 20.12.2006	IE 20.12.2006		
(11) 1 660 229	(51) B01J 19/00	(11) 1 660 835	(51) F28G 3/16	(11) 1 662 909	(51) A23L 1/308
(84) CH 24.01.2007	(84) LI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007		(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
IS 24.05.2007	PL 24.01.2007			IS 24.05.2007	PL 24.01.2007
				SE 24.04.2007	
(11) 1 660 237	(51) B05B 5/16	(11) 1 660 929	(51) G02C 7/02	(11) 1 662 948	(51) A47G 25/48
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
PL 24.01.2007		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
		CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007		
		DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	(11) 1 662 953	(51) A47J 36/02
		IE 29.11.2006		(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
				PL 24.01.2007	SE 24.04.2007
(11) 1 660 244	(51) B06B 1/18	(11) 1 661 103	(51) G08G 1/0967	(11) 1 663 101	(51) A61J 7/00
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	SE 17.04.2007	
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	SE 14.05.2007			
PT 24.04.2007	ES 31.03.2007				
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(11) 1 661 158	(51) H01L 21/00	(11) 1 663 160	(51) A61K 9/16
IE 20.12.2006		(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007
		BG 27.03.2007	BE 27.12.2006		
		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) 1 663 440	(51) B01D 29/54
		IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
		PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
		LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
		NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
(11) 1 660 360	(51) B60S 1/08	(11) 1 661 206	(51) H01Q 15/00	(11) 1 663 581	(51) B24D 13/14
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 03.01.2007	
PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007		
IE 13.12.2006		ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	(11) 1 663 621	(51) B29C 65/14
		IE 13.12.2006		(84) FI 17.01.2007	(84) PL 17.01.2007
				NL 17.01.2007	
(11) 1 660 368	(51) B63G 8/22	(11) 1 661 221	(51) H02G 1/08	(11) 1 663 658	(51) B41J 11/20
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	LI 21.02.2007	SE 21.05.2007
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	ES 01.06.2007	
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007		
		ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	(11) 1 663 688	(51) B60K 6/04
		IE 13.12.2006		(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007
				SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
(11) 1 660 417	(51) C07C 1/20	(11) 1 661 441	(51) H05K 5/02	(11) 1 663 735	(51) B60R 21/34
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006			NL 21.02.2007	
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	(11) 1 661 664	(51) B24B 7/22	(11) 1 663 736	(51) B60R 22/12
LI 27.12.2006	RO 27.12.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
		IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
		SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	PT 14.05.2007	IE 13.12.2006
		NL 10.01.2007			
(11) 1 660 476	(51) C07D 401/06	(11) 1 662 155	(51) F16B 5/06	(11) 1 663 746	(51) B60S 3/00
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) IS 03.05.2007
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007		
SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006				
PT 28.05.2007	NL 27.12.2006				
RO 27.12.2006					
(11) 1 660 541	(51) C08F 2/14				
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006				
BG 06.03.2007	CH 06.12.2006				
LI 06.12.2006	LT 06.12.2006				
CZ 06.12.2006	IS 06.04.2007				
RO 06.12.2006					
(11) 1 660 547	(51) C08F 220/00				
(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007				
(11) 1 660 743	(51) E05B 65/12				
(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007				
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007				
NL 14.02.2007					

(11) 1 663 794 (84) FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 SE 03.04.2007	(51) B65D 17/32 (84) PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 NL 03.01.2007	(11) 1 664 520 (84) FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(51) F02M 25/08 (84) CH 07.03.2007 PL 07.03.2007 ES 18.06.2007	(11) 1 665 253 (84) FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(51) G11B 19/20 (84) CH 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007
(11) 1 663 854 (84) FI 07.03.2007 SE 07.06.2007	(51) C01B 3/06 (84) PL 07.03.2007 NL 07.03.2007	(11) 1 664 522 (84) PL 24.01.2007	(51) F02M 37/22 (84) ES 05.05.2007	(11) 1 665 313 (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006 NL 27.12.2006 IE 27.12.2006	(51) H01H 21/08 (84) BG 27.03.2007 PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
(11) 1 663 892 (84) ES 18.06.2007	(51) C03C 17/22	(11) 1 664 538 (84) AT 06.12.2006 BG 06.03.2007 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 SE 06.03.2007 PT 07.05.2007	(51) F04B 49/025 (84) PL 06.12.2006 NL 06.12.2006 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 RO 06.12.2006	(11) 1 665 324 (84) FI 24.01.2007 PL 24.01.2007 ES 05.05.2007	(51) H01J 37/32 (84) PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
(11) 1 663 904 (84) FI 14.02.2007 SE 14.05.2007	(51) C04B 24/12 (84) PL 14.02.2007 NL 14.02.2007	(11) 1 664 540 (84) FI 24.01.2007 PL 24.01.2007 ES 05.05.2007	(51) F04C 3/08 (84) PT 25.06.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007	(11) 1 665 490 (84) FI 07.02.2007 ES 18.05.2007	(51) H02H 7/06 (84) SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
(11) 1 663 907 (84) FI 10.01.2007 CH 10.01.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007	(51) C04B 30/02 (84) PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007	(11) 1 664 549 (84) FI 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	(51) F15B 7/00 (84) PL 14.02.2007 ES 25.05.2007	(11) 1 665 587 (84) AT 06.12.2006 BG 06.03.2007 BE 06.12.2006 SE 06.03.2007 PT 07.05.2007 RO 06.12.2006	(51) H04B 7/26 (84) PL 06.12.2006 NL 06.12.2006 FI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 ES 17.03.2007
(11) 1 663 943 (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 ES 07.04.2007 IE 27.12.2006	(51) C07C 209/48 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007 PT 28.05.2007 RO 27.12.2006	(11) 1 664 598 (84) FI 28.02.2007 NL 28.02.2007	(51) F16J 15/16 (84) PL 28.02.2007	(11) 1 665 661 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) H04L 12/56 (84) SE 28.06.2007
(11) 1 663 944 (84) FI 07.03.2007 SE 07.06.2007	(51) C07C 209/48 (84) PL 07.03.2007 ES 18.06.2007	(11) 1 664 639 (84) FI 24.01.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007	(51) F25C 1/10 (84) PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 NL 24.01.2007	(11) 1 665 713 (84) FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 PL 03.01.2007 NL 03.01.2007	(51) H04L 29/06 (84) PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
(11) 1 664 053 (84) FI 24.01.2007 PL 24.01.2007 NL 24.01.2007	(51) C07D 487/14 (84) PT 25.06.2007 SE 24.04.2007	(11) 1 664 650 (84) FI 21.02.2007 LI 21.02.2007 SE 21.05.2007	(51) F28D 7/02 (84) CH 21.02.2007 PL 21.02.2007	(11) 1 665 735 (84) FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(51) H04L 29/08 (84) CH 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007
(11) 1 664 129 (84) FI 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) C08F 8/12 (84) PL 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 664 682 (84) FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(51) G01D 5/353 (84) CH 07.03.2007 PL 07.03.2007 ES 18.06.2007	(11) 1 665 826 (84) FI 17.01.2007 CH 17.01.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007	(51) H04Q 3/66 (84) PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
(11) 1 664 181 (84) PL 20.12.2006 CH 20.12.2006 FI 20.12.2006 CZ 20.12.2006 RO 20.12.2006	(51) C08K 5/5317 (84) BG 20.03.2007 LI 20.12.2006 SE 20.03.2007 PT 24.04.2007	(11) 1 664 695 (84) FI 21.02.2007 LI 21.02.2007 SE 21.05.2007	(51) G01J 11/00 (84) CH 21.02.2007 PL 21.02.2007 ES 01.06.2007	(11) 1 665 907 (84) FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 SE 07.06.2007	(51) H05G 2/00 (84) CH 07.03.2007 PL 07.03.2007 ES 18.06.2007
(11) 1 664 359 (84) FI 03.01.2007 PL 03.01.2007 ES 14.04.2007	(51) C22B 60/02 (84) PT 04.06.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(11) 1 664 745 (84) FI 10.01.2007 CH 10.01.2007 PL 10.01.2007	(51) G01N 21/49 (84) PT 11.06.2007 LI 10.01.2007	(11) 1 666 248 (84) IT 30.08.2006	(51) B41F 13/004
(11) 1 664 390 (84) FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 PL 03.01.2007 ES 14.04.2007	(51) C25D 5/56 (84) PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(11) 1 664 849 (84) FI 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(51) G01V 8/02 (84) PL 28.02.2007 ES 08.06.2007	(11) 1 666 447 (84) FI 14.02.2007 PL 14.02.2007	(51) C07C 51/367 (84) IS 14.06.2007 SE 14.05.2007
(11) 1 664 463 (84) FI 07.02.2007 SE 07.05.2007	(51) E04H 12/22 (84) PL 07.02.2007 NL 07.02.2007	(11) 1 664 941 (84) FI 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) G04B 45/00 (84) PL 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 666 925 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) G02B 5/128 (84) CH 14.03.2007 PL 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 664 480 (84) FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 SE 07.06.2007	(51) E21B 33/13 (84) CH 07.03.2007 PL 07.03.2007 ES 18.06.2007	(11) 1 665 122 (84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006	(51) G06K 9/00 (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006	(11) 1 667 084 (84) FI 14.02.2007 PL 14.02.2007 ES 25.05.2007	(51) G08G 1/133 (84) IS 14.06.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007

(11) 1 667 284	(51) H01R 9/03	(11) 1 668 107	(51) C11D 11/04	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
IS 24.05.2007	SE 24.04.2007	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007		
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	(11) 1 670 326	(51) A24B 15/16
(11) 1 667 815	(51) B23Q 17/22	(11) 1 668 177	(51) D04H 1/46	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007
(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007
SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007
(11) 1 667 823	(51) B26D 3/22	(84) CZ 13.12.2006	RO 13.12.2006	(11) 1 670 558	(51) A63H 33/06
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	IE 13.12.2006		(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
BG 13.03.2007	FI 13.12.2006			SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006	(11) 1 668 237	(51) F02M 13/04	(11) 1 670 568	(51) B01D 53/22
RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(84) PL 21.03.2007	
(11) 1 667 855	(51) B60C 17/00	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	(11) 1 670 603	(51) B22D 11/06
(84) FI 07.02.2007	(84) PL 07.02.2007	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	(11) 1 668 251	(51) F04D 17/08	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
NL 07.02.2007		(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
(11) 1 667 862	(51) B60H 1/00	LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	(11) 1 670 629	(51) B29C 45/72
(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	NL 14.02.2007		(84) FI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007
(11) 1 667 865	(51) B60K 13/04	(11) 1 668 332	(51) G01L 5/00	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007
(84) FI 10.01.2007	(84) PL 10.01.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(11) 1 670 662	(51) B60P 1/64
SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007
(11) 1 667 896	(51) B62J 1/26	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	(11) 1 668 514	(51) G06F 12/08	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) CH 17.01.2007	(11) 1 670 782	(51) C07D 401/12
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007
(11) 1 667 908	(51) B64F 1/36	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	NL 14.02.2007	
(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	NL 17.01.2007		(11) 1 670 830	(51) C08F 2/20
LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	(11) 1 668 654	(51) H01C 1/16	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PL 24.01.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
NL 14.02.2007		SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	(11) 1 671 052	(51) F16H 57/02
(11) 1 667 914	(51) B65B 61/12	NL 24.01.2007		(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
(84) FI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007	(11) 1 668 712	(51) H01L 39/14	PL 03.01.2007	NL 03.01.2007
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) CH 10.01.2007	(11) 1 671 770	(51) B28D 1/14
NL 21.02.2007		LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
(11) 1 667 921	(51) B65D 83/04	SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(11) 1 668 713	(51) H01L 39/24	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	(11) 1 671 792	(51) B41F 35/00
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
NL 07.03.2007		SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
(11) 1 668 005	(51) C07D 413/10	NL 21.02.2007		BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	(11) 1 668 822	(51) H04L 12/24	FI 02.11.2006	IS 02.03.2007
LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PL 24.01.2007	LT 02.11.2006	NL 02.11.2006
SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	SE 02.02.2007	IT 02.11.2006
(11) 1 668 019	(51) C07F 17/00	NL 24.01.2007		CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
(84) FI 10.01.2007	(84) PL 10.01.2007	(11) 1 668 840	(51) H04L 12/40	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
SE 10.04.2007		(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(11) 1 672 419	(51) G03B 15/08
(11) 1 668 041	(51) C08F 8/12	FI 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
(84) FI 24.01.2007	(84) PL 24.01.2007	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
SE 24.04.2007		(11) 1 668 869	(51) H04L 29/06	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007
(11) 1 668 060	(51) C08G 63/685	(84) FI 03.01.2007	(84) PL 03.01.2007	(11) 1 673 074	(51) A61K 9/72
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	NL 03.01.2007		PL 03.01.2007	NL 03.01.2007
SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006	(11) 1 668 959	(51) H04S 3/00	(11) 1 673 192	(51) B23D 77/02
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(84) PL 03.01.2007		(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007
ES 07.04.2007	RO 27.12.2006	(11) 1 669 185	(51) B29C 47/90	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
(11) 1 668 086	(51) C09D 163/00	(84) FI 17.01.2007	(84) IS 17.05.2007	(11) 1 673 233	(51) B42D 15/00
(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007
LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	ES 28.04.2007		NL 21.02.2007	
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 669 766	(51) G01R 31/00	(11) 1 673 300	(51) B65H 29/58
		(84) FI 17.01.2007	(84) IS 17.05.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007

SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(11) 1 675 689	(51) B05B 7/24	(11) 1 678 155	(51) C07D 301/04
NL 28.02.2007		(84) FI 03.01.2007	(84) PL 03.01.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
(11) 1 673 301	(51) B66B 11/00	(11) 1 675 717	(51) B29D 30/30	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007	SE 21.06.2007	
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(11) 1 678 223	(51) C08F 220/38
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	(11) 1 675 729	(51) B41M 5/124	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007
IE 20.12.2006		LI 21.02.2007	SE 21.05.2007	(11) 1 678 369	(51) D06F 95/00
(11) 1 673 481	(51) C21C 5/48	(11) 1 675 756	(51) B60R 13/10	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
(84) NL 14.03.2007		(84) PL 14.03.2007		SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(11) 1 673 502	(51) D06F 93/00	(11) 1 675 789	(51) B65F 1/00	(11) 1 678 656	(51) G06K 9/00
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) FI 31.01.2007	(84) SE 30.04.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 678 698	(51) G09F 3/20
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	NL 03.01.2007		(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(11) 1 675 894	(51) C08J 7/18	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
RO 27.12.2006		(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(11) 1 678 732	(51) H01H 51/06
(11) 1 673 546	(51) F16D 21/06	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007
(84) FI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007	ES 21.04.2007		NL 14.03.2007	
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(11) 1 676 019	(51) F02B 25/22	(11) 1 679 231	(51) B60R 9/10
NL 28.02.2007		(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
(11) 1 673 637	(51) G01R 31/26	NL 28.03.2007		CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007	(11) 1 676 346	(51) H01S 5/183	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	(11) 1 679 810	(51) H04B 10/18
NL 14.02.2007		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
(11) 1 673 656	(51) G02C 7/08	(11) 1 676 412	(51) H04L 29/06	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 676 795	(51) B65G 53/46	NL 24.01.2007	
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(11) 1 679 829	(51) H04L 12/28
(11) 1 673 672	(51) G05G 1/10	IS 17.05.2007	PL 17.01.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	LI 21.02.2007	IS 21.06.2007
BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	(11) 1 677 012	(51) F16B 5/02	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007
SE 20.03.2007	CZ 20.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007
PT 24.04.2007	ES 31.03.2007	FI 27.12.2006	LT 27.12.2006	(11) 1 680 180	(51) A61N 1/05
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007
IE 20.12.2006		PT 28.05.2007	IS 27.04.2007	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007
(11) 1 673 734	(51) G07C 9/00	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
(84) PL 17.01.2007		IE 27.12.2006		NL 28.02.2007	
(11) 1 673 795	(51) H01H 50/04	(11) 1 677 070	(51) G01B 11/245	(11) 1 680 254	(51) B23K 20/10
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) SE 24.04.2007
FI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(11) 1 677 489	(51) H04L 29/08	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
PT 23.04.2007	NL 20.12.2006	(84) CH 07.02.2007	(84) LI 07.02.2007	(11) 1 680 324	(51) B65B 69/00
RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
(11) 1 673 839	(51) H01S 3/109	NL 07.02.2007		LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	(11) 1 677 742	(51) A61K 8/02	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
SE 14.06.2007		(84) FI 24.01.2007	(84) PL 24.01.2007	NL 07.03.2007	
(11) 1 673 918	(51) H04L 29/06	(11) 1 677 965	(51) B29C 47/50	(11) 1 680 389	(51) C07C 57/04
(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007
NL 28.03.2007		PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
(11) 1 674 218	(51) B26B 1/08	NL 10.01.2007		NL 21.02.2007	
(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	(11) 1 677 970	(51) B32B 3/06	(11) 1 680 493	(51) C11D 3/00
(11) 1 674 544	(51) C09J 7/02	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
(84) FI 21.02.2007	(84) IS 21.06.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
NL 21.02.2007		(11) 1 678 105	(51) C07C 11/08	(11) 1 680 580	(51) F01N 3/08
(11) 1 675 644	(51) A61N 1/36	(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007	SE 14.06.2007		SE 07.06.2007	NL 07.03.2007
LI 07.02.2007	PL 07.02.2007			(11) 1 680 645	(51) F42B 15/38
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007			(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
NL 07.02.2007					

SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 685 325	(51) F02M 59/10
(11) 1 680 855	(51) H02K 3/47	(11) 1 682 852	(51) G01C 7/04	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
(84) PL 07.03.2007	(84) ES 18.06.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
NL 07.03.2007		PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(11) 1 680 857	(51) H02K 21/24	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 685 393	(51) G01N 27/327
(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(11) 1 682 963	(51) G06F 1/00	(84) FI 21.02.2007	
LI 28.02.2007	SE 31.05.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	(11) 1 685 831	(51) A61K 31/137
NL 28.02.2007		LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
(11) 1 680 874	(51) H04B 7/185	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 686 209	(51) D04H 13/00
(84) PT 04.06.2007	(84) PL 03.01.2007	(11) 1 683 073	(51) G06K 9/00	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
(11) 1 680 875	(51) H04B 7/185	(84) FI 21.02.2007	(84) IS 21.06.2007	LT 13.12.2006	PT 14.05.2007
(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	SE 21.05.2007		IS 13.04.2007	RO 13.12.2006
LI 28.02.2007	IS 28.06.2007	(11) 1 683 105	(51) G06T 5/00	IE 13.12.2006	
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	(11) 1 686 736	(51) H04L 12/56
NL 28.02.2007		LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
(11) 1 680 895	(51) H04L 12/40	SE 14.06.2007		LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(11) 1 683 133	(51) G10L 19/00	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(11) 1 680 999	(51) A47J 37/12	(84) CH 14.02.2007	(84) LI 14.02.2007	(11) 1 687 111	(51) B22F 3/00
(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(11) 1 683 402	(51) H05K 7/14	(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	PL 28.02.2007	NL 28.02.2007
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(11) 1 687 215	(51) B65D 33/25
NL 07.03.2007		NL 07.03.2007		(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007
(11) 1 681 140	(51) B26B 13/24	(11) 1 683 741	(51) B65D 85/50	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(11) 1 687 455	(51) C21D 9/573
LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	IS 18.02.2007	LT 18.10.2006	(84) FI 14.03.2007	
SE 21.06.2007		NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	(11) 1 687 645	(51) G01R 15/18
(11) 1 681 555	(51) G01N 21/64	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
(84) PL 21.03.2007		SI 18.10.2006	CZ 18.10.2006	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
(11) 1 682 156	(51) A61K 31/575	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	IE 18.10.2006		(11) 1 687 856	(51) H01L 51/00
IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	(11) 1 684 481	(51) H04L 29/06	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007
SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	LI 28.02.2007	IS 28.06.2007
(11) 1 682 219	(51) A61N 1/36	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	(11) 1 684 618	(51) A47G 25/28	ES 08.06.2007	
LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	(11) 1 688 063	(51) A47B 77/18
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007
(11) 1 682 221	(51) A61N 1/378	NL 21.03.2007		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(11) 1 684 700	(51) A61K 8/18	(11) 1 688 219	(51) B25B 1/10
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(11) 1 682 342	(51) B32B 5/14	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006
(84) FI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007	(11) 1 684 920	(51) B08B 1/00	IS 15.03.2007	LT 15.11.2006
(11) 1 682 603	(51) C08G 65/00	(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	SE 15.02.2007	CZ 15.11.2006
(84) FI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
(11) 1 682 737	(51) E05B 65/12	(11) 1 685 048	(51) B65H 16/06	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	(11) 1 688 551	(51) E04B 1/41
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
NL 17.01.2007		SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007
(11) 1 682 760	(51) F02D 41/02	(11) 1 685 126	(51) C07D 403/10	LT 04.10.2006	PL 04.10.2006
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	SI 04.10.2006	IT 04.10.2006
NL 17.01.2007		NL 21.03.2007		CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
(11) 1 682 762	(51) F02D 41/02	(11) 1 685 313	(51) F01N 3/28	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(84) ES 07.04.2007		(11) 1 689 261	(51) A44C 17/02
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 685 318	(51) F02D 41/02	(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007
NL 17.01.2007		(84) FI 14.02.2007	(84) SE 14.05.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
(11) 1 682 844	(51) F41A 17/38	NL 14.02.2007		NL 14.02.2007	
(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	(11) 1 685 319	(51) F02D 41/02	(11) 1 689 495	(51) A61Q 19/02
		(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007
		SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007
				SE 31.05.2007	ES 08.06.2007

NL 28.02.2007		(11) 1 694 158	(51) A46B 17/04	(11) 1 699 730	(51) B67C 3/00
(84) FI 21.03.2007	(84) NL 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007
(84) NL 21.03.2007				(84) SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(11) 1 689 556	(51) B23P 15/00	(11) 1 694 765	(51) C08L 23/04	(11) 1 700 348	(51) H01L 31/048
(84) FI 21.03.2007	(84) NL 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
(11) 1 689 731	(51) C07D 307/86	(84) LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007				
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007				
NL 07.03.2007					
(11) 1 689 955	(51) E04G 1/10	(11) 1 694 768	(51) C08L 27/02	(11) 1 701 376	(51) H01J 37/32
(84) IT 20.12.2006	(84) CZ 20.12.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) IS 14.06.2007	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
PT 24.04.2007	ES 31.03.2007	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	IS 08.03.2007	NL 08.11.2006
NL 20.12.2006	IE 20.12.2006			SE 08.02.2007	CZ 08.11.2006
				PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
				ES 19.02.2007	RO 08.11.2006
				IE 08.11.2006	
(11) 1 689 986	(51) F01N 9/00	(11) 1 694 977	(51) F16D 48/06	(11) 1 704 144	(51) C07D 239/42
(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	LI 07.02.2007	IS 07.06.2007
		ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
				NL 07.02.2007	
(11) 1 689 994	(51) F02D 41/02	(11) 1 695 010	(51) F24F 1/00	(11) 1 704 149	(51) C07D 487/16
(84) FI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
SE 31.05.2007	NL 28.02.2007			SE 07.06.2007	NL 07.03.2007
(11) 1 690 362	(51) H04L 5/14	(11) 1 695 337	(51) G10L 19/00	(11) 1 704 759	(51) H05K 3/00
(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	(84) NL 28.03.2007
NL 28.03.2007		SE 28.06.2007	NL 28.03.2007		
(11) 1 690 978	(51) D06F 81/08	(11) 1 695 482	(51) H04L 12/24	(11) 1 705 172	(51) C07C 217/28
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007
BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	IS 10.05.2007	PL 10.01.2007
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	ES 21.04.2007	
IS 20.01.2007	LT 20.09.2006	NL 07.03.2007			
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006				
IT 20.09.2006	DK 20.12.2006				
RO 20.09.2006					
(11) 1 692 219	(51) C08K 3/00	(11) 1 695 485	(51) H04L 12/24	(11) 1 705 496	(51) G01S 5/12
(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	NL 28.03.2007		BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007			CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
				BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
				LT 13.12.2006	CZ 13.12.2006
				PT 14.05.2007	IS 13.04.2007
				RO 13.12.2006	
(11) 1 692 386	(51) F02F 11/00	(11) 1 696 751	(51) A41B 9/00	(11) 1 705 618	(51) G07D 7/00
(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
LI 21.03.2007	PL 21.03.2007			BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007			LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
				FI 20.12.2006	LT 20.12.2006
				SE 20.03.2007	CZ 20.12.2006
				PT 23.04.2007	IS 20.04.2007
				ES 31.03.2007	NL 20.12.2006
				RO 20.12.2006	
(11) 1 692 604	(51) G06F 1/32	(11) 1 697 394	(51) C07H 19/22	(11) 1 705 775	(51) H02K 3/52
(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007		(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
SE 21.06.2007				FI 20.12.2006	LT 20.12.2006
				SE 20.03.2007	IT 20.12.2006
				PT 23.04.2007	PT 23.04.2007
				ES 31.03.2007	ES 31.03.2007
				RO 20.12.2006	RO 20.12.2006
(11) 1 692 642	(51) G06K 19/077	(11) 1 697 955	(51) H01H 50/36	(11) 1 705 776	(51) H02K 3/52
(84) ES 18.06.2007	(84) NL 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007		(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
		SE 07.06.2007		IS 17.05.2007	PL 17.01.2007
		NL 07.03.2007		SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
				NL 17.01.2007	
(11) 1 692 664	(51) G06T 17/40	(11) 1 697 990	(51) H01L 23/48	(11) 1 706 000	(51) A23L 1/015
(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
LI 14.02.2007	IS 14.06.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	LI 21.03.2007	
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	NL 07.03.2007			
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007				
(11) 1 693 271	(51) B61L 3/12	(11) 1 698 554	(51) B65B 5/10		
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007		
FI 27.12.2006	LT 27.12.2006	FI 25.10.2006	IS 25.02.2007		
SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006	LT 25.10.2006	NL 25.10.2006		
PT 28.05.2007	IS 27.04.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007		
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007		
RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	RO 25.10.2006			
(11) 1 693 442	(51) C12F 3/02	(11) 1 699 032	(51) G08G 1/0962		
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007		
IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007		
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	IS 10.05.2007	PL 10.01.2007		
		NL 10.01.2007			
(11) 1 693 531	(51) E04G 1/14	(11) 1 699 729	(51) B67B 3/20		
(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) IS 14.06.2007		
		PL 14.02.2007	SE 14.05.2007		
		ES 25.05.2007	NL 14.02.2007		

- (11) **1 706 199** (51) **B01F 5/04**
(84) FI 28.03.2007 (84) PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
- (11) **1 706 714** (51) **G01L 1/24**
(84) FI 28.02.2007 (84) IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007
- (11) **1 706 979** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 28.03.2007 (84) PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
- (11) **1 708 942** (51) **B65H 16/10**
(84) PL 21.03.2007
- (11) **1 710 948** (51) **H04L 9/08**
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
- (11) **1 711 652** (51) **D06F 35/00**
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
- (11) **1 711 699** (51) **F02B 37/007**
(84) FI 28.03.2007 (84) PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
- (11) **1 714 296** (51) **H01H 13/70**
(84) FI 28.03.2007 (84) PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
- (11) **1 715 532** (51) **H01L 51/30**
(84) FI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007
- (11) **1 716 337** (51) **F04D 7/04**
(84) ES 18.06.2007 (84) NL 07.03.2007
- (11) **1 719 557** (51) **B05B 3/04**
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007
- (11) **1 720 176** (51) **H01B 12/06**
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007
- (11) **1 721 842** (51) **B65G 15/32**
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
LT 13.12.2006 PT 14.05.2007
IS 13.04.2007 RO 13.12.2006
IE 13.12.2006
- (11) **1 727 377** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006
BG 06.03.2007 NL 06.12.2006
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
LT 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 IS 06.04.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006
- (11) **1 728 700** (51) **B61L 1/16**
(84) PL 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 IS 17.05.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007
- (11) **1 734 251** (51) **F02M 51/06**
(84) FI 24.01.2007 (84) CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007
NL 24.01.2007
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 885 921** (51) **C08L 83/04**
(45) 27.12.2006
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
01 25.09.2007
Dow Corning Corporation, 3901 S. Saginaw
Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(74) Polypatent, et al, Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 942 983** (51) **C12N 15/31**
(45) 20.12.2006
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200
Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
01 20.09.2007
Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Ave-
nue, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
- (11) **0 951 265** (51) **A61F 13/15**
(45) 27.12.2006
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, Wisconsin
54956, US
01 05.09.2007
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO
45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter &
Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/
Ts., DE
02 24.09.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
(74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lind-
holmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (11) **0 982 203** (51) **B60R 25/04**
(45) 20.12.2006
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,
70327 Stuttgart, DE
01 20.09.2007
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
(74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte
Augsburger Strasse 24, 82110 Germering,
DE
- (11) **0 997 151** (51) **A61K 38/26**
(45) 13.12.2006
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
01 12.09.2007
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bags-
vaerd, DK
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 023 075** (51) **A61K 31/675**
(45) 20.12.2006
(73) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-
18, 61118 Bad Vilbel, DE
01 19.09.2007
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wall-
isellen, 8306 Zurich, CH
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB
02 19.09.2007
Baxter Oncology GmbH, Daimlerstrasse 40,
60314 Frankfurt am Main, DE
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 106 649** (51) **C08L 51/00**
(45) 20.12.2006
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan
1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
01 19.09.2007
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-
8288, JP
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67,
81634 München, DE
- (11) **1 120 246** (51) **B41C 1/10**
(45) 27.12.2006
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
01 25.09.2007
Agfa Graphics NV, Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
- (11) **1 163 894** (51) **A61F 13/15**
(45) 20.12.2006
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
01 20.09.2007
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO
45202, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and
Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 191 826** (51) **H05B 41/36**
(45) 27.12.2006
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse
15, 6851 Dornbirn, AT
01 27.09.2007
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-
12, 85579 Neubiberg, DE
(74) Merz, Andrea, Schweiger & Partner Karl-
strasse 35, 80333 München, DE
- (11) **1 197 751** (51) **G01N 27/49**
(45) 27.12.2006
(73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für
Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.,
Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
01 27.09.2007
Knick Elektronische Messgeräte GmbH &
Co., Beuckestrasse 22, 14163 Berlin, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402
Nürnberg, DE
- (11) **1 201 015** (51) **H02H 3/33**
(45) 20.12.2006
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
01 20.09.2007
Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia
1, 3943 Schrems, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dor-
otheergasse 7, A-1010 Wien, AT
- (11) **1 216 860** (51) **B60G 17/015**
(45) 03.01.2007
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
01 25.09.2007
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE

- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (11) **1 230 299** (51) **C08L 23/08**
(45) 27.12.2006
(73) Henkel Corporation, The Triad, Suite 200, 2200 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
- 01 26.09.2007
L & L Products Europe SAS, 1 Rue Lindberg ZA Activeum, 67129 Molsheim cedex, FR
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (11) **1 262 145** (51) **A61B 5/055**
(45) 20.12.2006
(73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milano, IT
- 01 20.09.2007
Siemens AG Abteilung CT IP MCH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 270 359** (51) **B61C 9/52**
(45) 20.12.2006
(73) Alstom, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- 01 20.09.2007
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 272 287** (51) **B07C 3/00**
(45) 27.12.2006
(73) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
- 01 25.09.2007
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 276 472** (51) **A61K 9/72**
(45) 20.12.2006
(73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- 01 20.09.2007
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 277 697** (51) **C01B 3/38**
(45) 20.12.2006
(73) Kellogg Brown & Root LLC, 601 Jefferson Avenue, Houston, TX 77022-7990, US
- 01 20.09.2007
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 PARIS, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide D.S.P. I. 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 302 190** (51) **A61K 8/06**
(45) 20.12.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 19.09.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 309 500** (51) **B65D 83/20**
(45) 20.12.2006
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- 01 19.09.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
- 02 20.09.2007
Colgate-Palmolive Company, Technology Centre, 909 River Road, Picataway NJ 08855-1343, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (11) **1 319 681** (51) **C08J 3/12**
(45) 20.12.2006
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- 01 20.09.2007
Arkema France, DRD/Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (74) Mouttet, Marie-Paule, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (11) **1 328 853** (51) **G05B 19/042**
(45) 15.11.2006
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- 01 06.08.2007
G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT
- (11) **1 331 105** (51) **B42B 4/00**
(45) 20.12.2006
(73) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita Oaza Asahi Shinasahimachi, Takashimagun Shiga, JP
- 01 20.09.2007
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
- (11) **1 336 417** (51) **A61M 1/36**
(45) 03.01.2007
(73) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
- 01 25.09.2007
PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548, US
- (74) Wössner, Gottfried, et al, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 340 956** (51) **F41G 1/38**
(45) 27.12.2006
(73) Carl Zeiss Optronics Wetzlar GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
- 01 27.09.2007
Swarovski Optik KG, Swarovskistrasse 70, 6067 Absam, AT
- (74) Secklehner, Günter, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- (11) **1 354 028** (51) **C12M 1/00**
(45) 19.09.2007
(73) LICONIC AG, Sägastrasse 1, 9485 Nendeln, LI
- 01 19.09.2007
Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
- (74) Lang, Friedrich, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
- (11) **1 356 797** (51) **A61F 13/15**
(45) 20.12.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 20.09.2007
Buckeye Technologies Inc., 1001 Tillman Street (38112), P.O.Box 80407, Memphis, TN 38108-0407, US
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
- (11) **1 368 566** (51) **F03D 7/02**
(45) 20.12.2006
(73) Wobben, Aloys, Argestrassen 19, 26607 Aurich, DE
- 01 06.06.2007
REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- 02 19.09.2007
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 379 449** (51) **B65D 75/38**
(45) 20.12.2006
(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- 01 20.09.2007
SOCOPLAN, 105 Route de Parthenay BP 157, 79104 Thouars Cedex, FR
- (74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil 14 Avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR
- (11) **1 389 565** (51) **B60R 11/04**
(45) 20.12.2006
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- 01 18.09.2007
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70237 Stuttgart, DE
- (11) **1 423 547** (51) **C22C 38/04**
(45) 20.12.2006
(73) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- 01 20.09.2007
Corus Staal BV, Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
- (74) Kruit, Jan, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **1 426 038** (51) **A61K 8/34**
(45) 27.12.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 25.09.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 434 486** (51) **A01N 65/00**
(45) 20.12.2006
(73) State of Israel, Ministry of Agriculture & Rural Development, Agricultural Research Organization (A.R.O.), Volcani Center, P.O. Box 6, 50250 Bet Dagan, IL
- 01 20.09.2007
EDEN RESEARCH PLC, Unit 3 Manor Farm Barns Whitney Road Finstock, Chipping Norton OX7 3DG, GB
- (74) Drysdale, Douglas Standen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (11) **1 444 436** (51) **F03D 11/00**
(45) 20.12.2006
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 19.09.2007
GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L., Poligono Industrial Los Agustinos, calle A s/n, 31013 Pamplona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
02 20.09.2007
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 9, 8900 Randers, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaard, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 446 290** (51) **B41F 13/22**
(45) 20.12.2006
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 20.09.2007
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 449 360** (51) **H04N 5/76**
(45) 27.12.2006
(73) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
01 27.09.2007
Interessengemeinschaft für Rundfunk-schutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 464 836** (51) **F04B 27/10**
(45) 20.12.2006
(73) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
01 20.09.2007
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70237 Stuttgart, DE
- (11) **1 474 245** (51) **B05B 17/06**
(45) 20.12.2006
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
01 20.09.2007
The Technology Partnership Plc, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Herts SG8 6EE, GB
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 476 041** (51) **A44B 18/00**
(45) 20.12.2006
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
01 18.09.2007
Firma Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 478 221** (51) **A01C 7/08**
(45) 10.01.2007
(73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
01 26.09.2007
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **1 478 550** (51) **B60R 9/10**
(45) 10.05.2006
(73) F.LLI MENABO' S.R.L., Via 8 Marzo 3, 42025 Cavriago, IT
01 09.02.2007
- Mont Blanc Industri UK Limited, Eden Way Pages Industrial Park, Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 8TZ, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
02 07.09.2007
EUFAB GmbH, Champagne 6, 42781 Haan, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 498 060** (51) **A47J 31/60**
(45) 20.12.2006
(73) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
01 20.09.2007
Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau, Zweigniederlassung Rebstein Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **1 509 665** (51) **E05F 15/00**
(45) 03.01.2007
(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT
01 25.09.2007
Stadtwerke München GmbH, Emmy-Noether-Strasse 2, 80287 München, DE
- (74) Walther, Robert, et al, Patentanwälte - European Patent Attorneys Walther & Hinz, Postfach 41 01 45, 34063 Kassel, DE
- (11) **1 513 040** (51) **G06F 1/00**
(45) 20.12.2006
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
01 18.09.2007
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE
- (11) **1 516 990** (51) **E05D 15/06**
(45) 20.12.2006
(73) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Königinstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
01 20.09.2007
WAGON SAS, 5-7 rue du Moulin Jacquet - Zi no.2 BP 59, F-79302 Bressuire Cedex, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
- (11) **1 522 729** (51) **F04C 2/107**
(45) 27.12.2006
(73) Johann Heinrich Bornemann GmbH - Kunststofftechnik Obernkirchen -, Industriestrasse 2, 31683 Obernkirchen, DE
01 25.09.2007
Netzsch-Mohnpumpen GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
- (11) **1 523 335** (51) **A61K 47/38**
(45) 20.12.2006
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
01 20.09.2007
Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
- (74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 527 241** (51) **E04F 15/04**
(45) 20.12.2006
(73) Profiflex GmbH, Otto-Porath-Platz 1, 15831 Gross-Kienitz, DE
01 19.09.2007
Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, D-38122 Braunschweig, DE
- (11) **1 529 432** (51) **A01C 7/20**
(45) 17.01.2007
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
01 24.09.2007
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **1 533 996** (51) **H04N 5/00**
(45) 27.12.2006
(73) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
01 26.09.2007
Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
- (11) **1 536 170** (51) **F16K 47/12**
(45) 20.12.2006
(73) Avet AG, Eichwiesstrasse 9, 8630 Rütli/Zürich, CH
01 20.09.2007
JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M. S. 509, Sturtevant WI 53177-0902, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (11) **1 541 817** (51) **F01N 3/02**
(45) 27.12.2006
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8004, JP
01 25.09.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
02 26.09.2007
SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN, "Les Miroirs" - 18, Avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 542 511** (51) **H05B 6/80**
(45) 27.12.2006
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
01 24.09.2007
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 542 818** (51) **B21J 15/24**
(45) 20.12.2006
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
01 19.09.2007

- AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S. L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 549 729** (51) **C11D 3/50**
(45) 03.01.2007
- (73) Bell Flavors & Fragrances Duft und Aroma GmbH, Schimmel-Strasse 1, 04205 Militz, DE
01 13.09.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 557 612** (51) **F24C 14/00**
(45) 20.12.2006
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
01 18.09.2007
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 558 440** (51) **B29C 67/00**
(45) 20.12.2006
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
01 19.09.2007
VoxelJet Technology GmbH, Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg, DE
- (74) Wagner, Sigrid, et al, Patentanwälte Kronthaler, Wagner et al Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **1 575 830** (51) **B65B 19/04**
(45) 05.09.2007
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
01 24.09.2007
G.D Società per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT
- (11) **1 582 649** (51) **E04D 13/16**
(45) 20.12.2006
- (73) Orion Financement S.A., Avenue de la Gare, 11230 Chalabre, FR
01 20.09.2007
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 584 745** (51) **D21G 3/00**
(45) 20.12.2006
- (73) Joh. Clouth GmbH & Co. KG, Johann-Clouth-Strasse 1-5, 42499 Hückeswagen, DE
01 19.09.2007
Metso Paper, Inc., PO Box 587, 40101 Jyväskylä, FI
- (74) TBK-Patent, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **1 587 860** (51) **C08J 9/00**
(45) 20.12.2006
- (73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
01 20.09.2007
Austrotherm GmbH, Friedrich-Schmid Strasse 165, 2754 Waldegg/Wopfing, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dr. Wildhack, Dr. Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50 Eingang Sechskrügelgasse 2, A-1030 Wien, AT
02 20.09.2007
Termo Organika Sp. z o.o., Ul. Boleslawa Prusa 33, 30-117 Kraków, PL
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538 München, DE
- (11) **1 596 999** (51) **B21B 37/74**
(45) 20.12.2006
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 20.09.2007
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 629 698** (51) **H05B 6/06**
(45) 27.12.2006
- (73) TÜBITAK-UZAY (Türkiye Bilimsel ve Teknik Arastırma Kurumu - Uzay Teknolojileri Arastırma Enstitüsü), Odtu Eskisehir Yolu, 06531 Ankara, TR
01 26.09.2007
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 635 448** (51) **H02P 21/00**
(45) 20.12.2006
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
01 18.09.2007
SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst Blickle Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **1 641 687** (51) **B65G 1/137**
(45) 03.01.2007
- (73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
01 23.09.2007
Knapp Logistik Automation GmbH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart, AT
- (74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE
- (11) **1 653 805** (51) **A01N 37/42**
(45) 27.12.2006
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 20.09.2007
Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (74) Lee, Michael David, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, GB- Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- (11) **1 655 335** (51) **C08L 23/04**
(45) 27.12.2006
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 25.09.2007
INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
02 27.09.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **1 656 162** (51) **A61L 15/24**
(45) 20.12.2006
- (73) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH
01 11.09.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
02 18.09.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
03 20.09.2007
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 656 317** (51) **B65H 54/36**
(45) 27.12.2006
- (73) Starlinger & Co. Ges.m.b.H., Sonnenuhr-gasse 4, 1060 Wien, AT
01 26.09.2007
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **1 665 313** (51) **H01H 21/08**
(45) 27.12.2006
- (73) Recticel N.V., Avenue des Pléiades 15, 1200 Brüssel, BE
01 25.09.2007
Delphi Technologies, 5725 Delphi Drive, Troy MI 48007, US
- (74) Müller, Jochen, Becker & Aue Patentanwälte Saarlandstrasse 66, D-55411 Bingen, DE
- II.6(2)**
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **0 567 209** (51) **H01L 23/498**
(45) 22.11.2006
- (11) **0 590 537** (51) **G06K 7/10**
(45) 22.11.2006
- (11) **0 628 164** (51) **G01N 21/64**
(45) 22.11.2006
- (11) **0 638 849** (51) **G03G 9/097**
(45) 22.11.2006
- (11) **0 692 747** (51) **G03G 15/00**
(45) 22.11.2006
- (11) **0 701 386** (51) **H04R 23/00**
(45) 22.11.2006
- (11) **0 716 730** (51) **G01D 11/10**
(45) 22.11.2006
- (11) **0 727 670** (51) **G01R 25/00**
(45) 22.11.2006

(11) 0 739 642 (45) 22.11.2006	(51) A61N 1/05	(11) 0 858 214 (45) 22.11.2006	(51) H04N 5/232	(11) 0 909 061 (45) 22.11.2006	(51) H04L 12/56
(11) 0 754 606 (45) 22.11.2006	(51) B60R 25/04	(11) 0 860 989 (45) 22.11.2006	(51) H04N 1/60	(11) 0 913 708 (45) 22.11.2006	(51) G01V 3/12
(11) 0 758 788 (45) 22.11.2006	(51) H01G 9/048	(11) 0 862 247 (45) 22.11.2006	(51) H01R 25/14	(11) 0 914 832 (45) 22.11.2006	(51) A61K 47/36
(11) 0 759 538 (45) 22.11.2006	(51) G01C 15/00	(11) 0 866 524 (45) 22.11.2006	(51) H01R 31/08	(11) 0 918 361 (45) 22.11.2006	(51) H01M 4/62
(11) 0 759 539 (45) 22.11.2006	(51) G01D 5/20	(11) 0 871 435 (45) 22.11.2006	(51) A61K 9/22	(11) 0 918 377 (45) 22.11.2006	(51) H01R 12/16
(11) 0 778 626 (45) 22.11.2006	(51) H01L 39/12	(11) 0 874 467 (45) 22.11.2006	(51) H04B 1/08	(11) 0 920 857 (45) 22.11.2006	(51) A61K 8/27
(11) 0 780 122 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/12	(11) 0 875 780 (45) 22.11.2006	(51) G02B 26/08	(11) 0 921 373 (45) 22.11.2006	(51) G01B 17/00
(11) 0 783 003 (45) 22.11.2006	(51) C07K 19/00	(11) 0 875 813 (45) 22.11.2006	(51) G06F 1/00	(11) 0 922 391 (45) 22.11.2006	(51) A23B 4/12
(11) 0 784 996 (45) 22.11.2006	(51) A61N 1/365	(11) 0 876 508 (45) 22.11.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 926 557 (45) 22.11.2006	(51) G03G 5/06
(11) 0 803 174 (45) 22.11.2006	(51) H05K 9/00	(11) 0 885 296 (45) 22.11.2006	(51) C12N 9/24	(11) 0 926 790 (45) 22.11.2006	(51) H02B 1/21
(11) 0 809 015 (45) 22.11.2006	(51) F02M 59/44	(11) 0 887 854 (45) 22.11.2006	(51) H01L 21/74	(11) 0 926 882 (45) 22.11.2006	(51) H04N 1/387
(11) 0 809 466 (45) 22.11.2006	(51) A61B 17/00	(11) 0 890 105 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/68	(11) 0 929 025 (45) 22.11.2006	(51) G06F 1/00
(11) 0 814 618 (45) 22.11.2006	(51) H04N 9/31	(11) 0 895 412 (45) 22.11.2006	(51) H04N 5/14	(11) 0 929 619 (45) 22.11.2006	(51) C09K 8/32
(11) 0 820 046 (45) 22.11.2006	(51) G09B 29/10	(11) 0 895 672 (45) 22.11.2006	(51) H03M 7/30	(11) 0 929 926 (45) 22.11.2006	(51) H02J 3/36
(11) 0 820 588 (45) 22.11.2006	(51) G01N 27/416	(11) 0 896 805 (45) 22.11.2006	(51) A47G 1/17	(11) 0 930 567 (45) 22.11.2006	(51) G06F 9/445
(11) 0 821 434 (45) 22.11.2006	(51) H01R 12/08	(11) 0 896 806 (45) 22.11.2006	(51) A47G 1/17	(11) 0 933 421 (45) 22.11.2006	(51) C11D 17/00
(11) 0 821 969 (45) 22.11.2006	(51) A61K 38/18	(11) 0 898 020 (45) 22.11.2006	(51) E02D 3/032	(11) 0 933 942 (45) 22.11.2006	(51) H04N 7/24
(11) 0 822 584 (45) 22.11.2006	(51) H01L 21/312	(11) 0 898 396 (45) 22.11.2006	(51) H04L 9/00	(11) 0 935 415 (45) 22.11.2006	(51) A01N 43/04
(11) 0 825 996 (45) 22.11.2006	(51) C07K 1/00	(11) 0 898 650 (45) 22.11.2006	(51) F02M 63/00	(11) 0 936 481 (45) 22.11.2006	(51) G02B 6/136
(11) 0 827 230 (45) 22.11.2006	(51) H01M 10/40	(11) 0 899 872 (45) 22.11.2006	(51) H03G 1/00	(11) 0 937 692 (45) 22.11.2006	(51) C04B 35/46
(11) 0 832 498 (45) 22.11.2006	(51) H01L 21/8232	(11) 0 900 458 (45) 22.11.2006	(51) H01Q 17/00	(11) 0 938 889 (45) 22.11.2006	(51) A61Q 5/00
(11) 0 836 826 (45) 22.11.2006	(51) A47L 1/08	(11) 0 901 785 (45) 22.11.2006	(51) A61K 6/10	(11) 0 939 401 (45) 22.11.2006	(51) G11B 20/10
(11) 0 839 185 (45) 22.11.2006	(51) C12N 15/10	(11) 0 902 967 (45) 22.11.2006	(51) H01L 21/00	(11) 0 939 821 (45) 22.11.2006	(51) C12N 15/54
(11) 0 848 567 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 7/34	(11) 0 903 593 (45) 22.11.2006	(51) G02B 5/02	(11) 0 940 041 (45) 22.11.2006	(51) H04N 7/36
(11) 0 849 359 (45) 22.11.2006	(51) C12N 9/10	(11) 0 905 810 (45) 22.11.2006	(51) H01M 10/44	(11) 0 940 429 (45) 22.11.2006	(51) C08K 3/00
(11) 0 851 659 (45) 22.11.2006	(51) H04N 1/32	(11) 0 907 680 (45) 22.11.2006	(51) C08K 13/04	(11) 0 940 867 (45) 22.11.2006	(51) H01M 4/92
(11) 0 856 371 (45) 22.11.2006	(51) B25D 17/00	(11) 0 908 750 (45) 22.11.2006	(51) G02B 7/28	(11) 0 940 967 (45) 22.11.2006	(51) H04N 1/00

(11) 0 942 540 (45) 22.11.2006	(51) H04B 1/707	(11) 0 980 085 (45) 22.11.2006	(51) H01H 9/44	(11) 0 996 314 (45) 22.11.2006	(51) H05B 33/22
(11) 0 942 925 (45) 22.11.2006	(51) C07K 5/023	(11) 0 980 679 (45) 22.11.2006	(51) A61F 2/38	(11) 0 997 164 (45) 22.11.2006	(51) A62B 7/14
(11) 0 943 713 (45) 22.11.2006	(51) D04B 15/50	(11) 0 982 290 (45) 22.11.2006	(51) C07C 213/10	(11) 0 997 996 (45) 22.11.2006	(51) H01S 5/323
(11) 0 947 706 (45) 22.11.2006	(51) F04D 29/44	(11) 0 982 891 (45) 22.11.2006	(51) H04J 14/02	(11) 0 999 273 (45) 22.11.2006	(51) C12N 15/52
(11) 0 949 705 (45) 22.11.2006	(51) H01M 10/12	(11) 0 984 156 (45) 22.11.2006	(51) F02M 35/104	(11) 1 000 158 (45) 22.11.2006	(51) C12N 15/48
(11) 0 950 902 (45) 22.11.2006	(51) G01R 33/54	(11) 0 984 723 (45) 22.11.2006	(51) A61B 7/00	(11) 1 000 168 (45) 22.11.2006	(51) C07K 14/08
(11) 0 951 895 (45) 22.11.2006	(51) A61K 6/08	(11) 0 985 386 (45) 22.11.2006	(51) A61F 2/38	(11) 1 000 642 (45) 22.11.2006	(51) A63F 3/06
(11) 0 952 603 (45) 22.11.2006	(51) H01J 9/227	(11) 0 985 673 (45) 22.11.2006	(51) C07F 5/06	(11) 1 001 091 (45) 22.11.2006	(51) E01F 15/14
(11) 0 952 819 (45) 22.11.2006	(51) A61K 9/06	(11) 0 985 823 (45) 22.11.2006	(51) F04B 27/18	(11) 1 002 483 (45) 22.11.2006	(51) A47B 77/08
(11) 0 953 750 (45) 22.11.2006	(51) F02D 11/10	(11) 0 986 078 (45) 22.11.2006	(51) H01G 9/008	(11) 1 004 027 (45) 22.11.2006	(51) G01R 31/315
(11) 0 956 856 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/702	(11) 0 986 122 (45) 22.11.2006	(51) H01M 6/18	(11) 1 007 223 (45) 22.11.2006	(51) B05B 12/12
(11) 0 957 752 (45) 22.11.2006	(51) A61B 5/00	(11) 0 986 142 (45) 22.11.2006	(51) H01R 13/18	(11) 1 009 313 (45) 22.11.2006	(51) A61B 19/00
(11) 0 958 993 (45) 22.11.2006	(51) B62D 21/18	(11) 0 986 190 (45) 22.11.2006	(51) H04B 3/20	(11) 1 010 008 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/68
(11) 0 959 162 (45) 22.11.2006	(51) D04B 15/02	(11) 0 987 002 (45) 22.11.2006	(51) A61Q 1/02	(11) 1 010 391 (45) 22.11.2006	(51) A61B 5/00
(11) 0 961 206 (45) 22.11.2006	(51) G06F 13/40	(11) 0 987 004 (45) 22.11.2006	(51) A61Q 17/04	(11) 1 011 468 (45) 22.11.2006	(51) A61B 17/00
(11) 0 963 629 (45) 22.11.2006	(51) H04B 10/12	(11) 0 987 008 (45) 22.11.2006	(51) A61Q 17/04	(11) 1 012 590 (45) 22.11.2006	(51) G01N 27/30
(11) 0 964 433 (45) 22.11.2006	(51) H01L 21/00	(11) 0 987 208 (45) 22.11.2006	(51) B65H 37/00	(11) 1 012 727 (45) 22.11.2006	(51) G06F 13/00
(11) 0 964 610 (45) 22.11.2006	(51) H05K 3/46	(11) 0 989 517 (45) 22.11.2006	(51) G06T 5/50	(11) 1 014 203 (45) 22.11.2006	(51) G03G 5/00
(11) 0 966 756 (45) 22.11.2006	(51) H01L 21/265	(11) 0 989 543 (45) 22.11.2006	(51) G10K 15/08	(11) 1 015 570 (45) 22.11.2006	(51) C12N 11/08
(11) 0 967 716 (45) 22.11.2006	(51) H02P 6/18	(11) 0 990 843 (45) 22.11.2006	(51) F21V 31/00	(11) 1 016 147 (45) 22.11.2006	(51) H01M 2/04
(11) 0 967 923 (45) 22.11.2006	(51) A61B 17/04	(11) 0 990 894 (45) 22.11.2006	(51) G01N 27/06	(11) 1 018 004 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/558
(11) 0 969 490 (45) 22.11.2006	(51) H01H 21/08	(11) 0 992 019 (45) 22.11.2006	(51) G06K 19/06	(11) 1 018 276 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 0 969 527 (45) 22.11.2006	(51) H01L 39/12	(11) 0 992 065 (45) 22.11.2006	(51) H01L 23/498	(11) 1 018 550 (45) 22.11.2006	(51) C12N 15/12
(11) 0 970 104 (45) 22.11.2006	(51) C07J 41/00	(11) 0 993 185 (45) 22.11.2006	(51) H04N 5/445	(11) 1 018 675 (45) 22.11.2006	(51) G04G 1/00
(11) 0 973 352 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 994 395 (45) 22.11.2006	(51) G03G 9/087	(11) 1 020 412 (45) 22.11.2006	(51) C03B 23/025
(11) 0 975 222 (45) 22.11.2006	(51) A01N 51/00	(11) 0 994 450 (45) 22.11.2006	(51) G08G 1/0968	(11) 1 022 561 (45) 22.11.2006	(51) G01N 27/414
(11) 0 978 447 (45) 22.11.2006	(51) B62M 11/16	(11) 0 996 206 (45) 22.11.2006	(51) H02B 1/30	(11) 1 023 579 (45) 22.11.2006	(51) G01J 5/20

(11) 1 023 918 (45) 22.11.2006	(51) A61N 1/368	(11) 1 051 395 (45) 22.11.2006	(51) C07C 317/44	(11) 1 078 054 (45) 22.11.2006	(51) C12N 15/12
(11) 1 024 147 (45) 22.11.2006	(51) C08B 37/00	(11) 1 051 848 (45) 22.11.2006	(51) H04N 7/24	(11) 1 079 163 (45) 22.11.2006	(51) F16L 27/04
(11) 1 026 802 (45) 22.11.2006	(51) H02G 3/06	(11) 1 053 309 (45) 22.11.2006	(51) C12N 15/00	(11) 1 079 728 (45) 22.11.2006	(51) A61B 5/00
(11) 1 031 314 (45) 22.11.2006	(51) A47L 15/46	(11) 1 054 467 (45) 22.11.2006	(51) H01P 5/18	(11) 1 079 741 (45) 22.11.2006	(51) A61B 17/10
(11) 1 032 968 (45) 22.11.2006	(51) H02M 1/00	(11) 1 054 674 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/535	(11) 1 080 070 (45) 22.11.2006	(51) C07C 237/42
(11) 1 035 131 (45) 22.11.2006	(51) C07K 5/068	(11) 1 054 895 (45) 22.11.2006	(51) C07K 14/29	(11) 1 080 587 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 3/00
(11) 1 036 567 (45) 22.11.2006	(51) A61M 1/36	(11) 1 056 444 (45) 22.11.2006	(51) A61K 9/16	(11) 1 081 120 (45) 22.11.2006	(51) C04B 38/00
(11) 1 037 603 (45) 22.11.2006	(51) A61K 39/12	(11) 1 057 198 (45) 22.11.2006	(51) H01J 1/46	(11) 1 081 962 (45) 22.11.2006	(51) H04N 7/52
(11) 1 038 584 (45) 22.11.2006	(51) B04B 11/08	(11) 1 057 205 (45) 22.11.2006	(51) H01J 37/32	(11) 1 082 789 (45) 22.11.2006	(51) H01R 13/658
(11) 1 039 122 (45) 22.11.2006	(51) F02M 61/20	(11) 1 058 333 (45) 22.11.2006	(51) H01P 1/15	(11) 1 084 196 (45) 22.11.2006	(51) C09B 62/245
(11) 1 040 120 (45) 22.11.2006	(51) C07K 7/00	(11) 1 061 532 (45) 22.11.2006	(51) H01F 1/057	(11) 1 084 304 (45) 22.11.2006	(51) E01F 13/00
(11) 1 040 479 (45) 22.11.2006	(51) G11B 27/031	(11) 1 062 583 (45) 22.11.2006	(51) G06F 11/34	(11) 1 085 314 (45) 22.11.2006	(51) G01N 21/35
(11) 1 041 460 (45) 22.11.2006	(51) G04B 19/28	(11) 1 062 853 (45) 22.11.2006	(51) H05K 13/04	(11) 1 085 392 (45) 22.11.2006	(51) G05G 9/047
(11) 1 041 827 (45) 22.11.2006	(51) H04N 7/50	(11) 1 066 247 (45) 22.11.2006	(51) C07C 237/32	(11) 1 085 456 (45) 22.11.2006	(51) G06K 9/34
(11) 1 041 934 (45) 22.11.2006	(51) A61B 17/32	(11) 1 067 209 (45) 22.11.2006	(51) C23C 14/34	(11) 1 087 195 (45) 22.11.2006	(51) F25J 3/04
(11) 1 043 687 (45) 22.11.2006	(51) G06T 1/00	(11) 1 067 440 (45) 22.11.2006	(51) G03G 15/00	(11) 1 088 627 (45) 22.11.2006	(51) B25C 1/14
(11) 1 044 281 (45) 22.11.2006	(51) C12P 19/34	(11) 1 068 673 (45) 22.11.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 088 689 (45) 22.11.2006	(51) B60H 1/00
(11) 1 044 578 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 069 468 (45) 22.11.2006	(51) G03C 1/498	(11) 1 089 355 (45) 22.11.2006	(51) H01L 41/09
(11) 1 047 128 (45) 22.11.2006	(51) H01L 23/13	(11) 1 070 852 (45) 22.11.2006	(51) F15B 11/16	(11) 1 089 450 (45) 22.11.2006	(51) H04B 1/58
(11) 1 047 173 (45) 22.11.2006	(51) H02J 7/00	(11) 1 071 774 (45) 22.11.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 089 607 (45) 22.11.2006	(51) H05K 13/04
(11) 1 047 263 (45) 22.11.2006	(51) H04N 1/60	(11) 1 073 047 (45) 22.11.2006	(51) G11B 7/24	(11) 1 090 467 (45) 22.11.2006	(51) H04B 7/26
(11) 1 048 185 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 073 462 (45) 22.11.2006	(51) A61K 39/29	(11) 1 091 668 (45) 22.11.2006	(51) A47B 88/04
(11) 1 048 905 (45) 22.11.2006	(51) F24F 13/14	(11) 1 074 431 (45) 22.11.2006	(51) B60Q 3/02	(11) 1 092 869 (45) 22.11.2006	(51) F03C 1/06
(11) 1 049 808 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 076 116 (45) 22.11.2006	(51) C25D 5/02	(11) 1 095 687 (45) 22.11.2006	(51) B01D 21/18
(11) 1 050 166 (45) 22.11.2006	(51) H04N 7/24	(11) 1 077 080 (45) 22.11.2006	(51) B01J 23/68	(11) 1 096 650 (45) 22.11.2006	(51) B06B 1/04
(11) 1 050 235 (45) 22.11.2006	(51) A46B 9/02	(11) 1 077 211 (45) 22.11.2006	(51) C07D 311/62	(11) 1 096 924 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/00
(11) 1 051 176 (45) 22.11.2006	(51) C07D 241/08	(11) 1 077 346 (45) 22.11.2006	(51) F21S 8/10	(11) 1 100 231 (45) 22.11.2006	(51) H04L 12/44

(11) 1 100 695 (45) 22.11.2006	(51) B62J 1/00	(11) 1 124 530 (45) 22.11.2006	(51) C08L 83/02	(11) 1 144 082 (45) 22.11.2006	(51) B01D 46/42
(11) 1 101 938 (45) 22.11.2006	(51) F03H 1/00	(11) 1 124 540 (45) 22.11.2006	(51) A61K 9/26	(11) 1 145 084 (45) 22.11.2006	(51) G04F 10/00
(11) 1 103 672 (45) 22.11.2006	(51) E04F 15/04	(11) 1 124 775 (45) 22.11.2006	(51) C05D 9/02	(11) 1 145 253 (45) 22.11.2006	(51) H01L 39/14
(11) 1 104 552 (45) 22.11.2006	(51) H04N 5/74	(11) 1 125 033 (45) 22.11.2006	(51) E05F 15/00	(11) 1 145 906 (45) 22.11.2006	(51) B60R 1/00
(11) 1 108 343 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 125 455 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 146 899 (45) 22.11.2006	(51) A61K 39/00
(11) 1 108 845 (45) 22.11.2006	(51) E05D 15/06	(11) 1 127 720 (45) 22.11.2006	(51) B60C 23/06	(11) 1 146 935 (45) 22.11.2006	(51) A63C 11/22
(11) 1 109 360 (45) 22.11.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 127 987 (45) 22.11.2006	(51) E03D 5/02	(11) 1 147 032 (45) 22.11.2006	(51) B60Q 1/48
(11) 1 109 528 (45) 22.11.2006	(51) A61K 8/37	(11) 1 128 039 (45) 22.11.2006	(51) F02C 7/236	(11) 1 147 222 (45) 22.11.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 111 188 (45) 22.11.2006	(51) F01D 5/14	(11) 1 128 883 (45) 22.11.2006	(51) A61M 1/36	(11) 1 147 761 (45) 22.11.2006	(51) A61K 8/37
(11) 1 112 099 (45) 22.11.2006	(51) A61M 1/36	(11) 1 131 134 (45) 22.11.2006	(51) A61N 1/375	(11) 1 147 802 (45) 22.11.2006	(51) B01D 53/94
(11) 1 113 125 (45) 22.11.2006	(51) E04G 1/15	(11) 1 131 649 (45) 22.11.2006	(51) G01S 5/02	(11) 1 148 249 (45) 22.11.2006	(51) F04D 29/66
(11) 1 113 655 (45) 22.11.2006	(51) H04M 3/523	(11) 1 132 436 (45) 22.11.2006	(51) C09D 5/02	(11) 1 149 869 (45) 22.11.2006	(51) C08L 33/00
(11) 1 114 344 (45) 22.11.2006	(51) G02B 6/28	(11) 1 132 709 (45) 22.11.2006	(51) G01B 7/30	(11) 1 150 071 (45) 22.11.2006	(51) F23D 14/28
(11) 1 114 838 (45) 22.11.2006	(51) C08G 63/00	(11) 1 134 378 (45) 22.11.2006	(51) F02D 41/02	(11) 1 151 759 (45) 22.11.2006	(51) A61N 1/372
(11) 1 115 011 (45) 22.11.2006	(51) G01T 1/20	(11) 1 134 472 (45) 22.11.2006	(51) F16L 5/04	(11) 1 152 129 (45) 22.11.2006	(51) F01L 9/04
(11) 1 115 022 (45) 22.11.2006	(51) G02B 26/12	(11) 1 135 686 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/574	(11) 1 152 779 (45) 22.11.2006	(51) A61M 1/00
(11) 1 115 655 (45) 22.11.2006	(51) C01B 31/02	(11) 1 136 934 (45) 22.11.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 153 175 (45) 22.11.2006	(51) E03D 9/02
(11) 1 118 089 (45) 22.11.2006	(51) H01G 4/30	(11) 1 137 332 (45) 22.11.2006	(51) H05K 1/18	(11) 1 153 298 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/543
(11) 1 118 097 (45) 22.11.2006	(51) H01J 49/04	(11) 1 138 212 (45) 22.11.2006	(51) A23N 12/08	(11) 1 154 257 (45) 22.11.2006	(51) G01N 21/17
(11) 1 118 241 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 139 062 (45) 22.11.2006	(51) G01C 11/06	(11) 1 154 274 (45) 22.11.2006	(51) G01N 35/10
(11) 1 119 310 (45) 22.11.2006	(51) A61C 5/02	(11) 1 139 705 (45) 22.11.2006	(51) H05K 1/18	(11) 1 155 212 (45) 22.11.2006	(51) E05G 1/00
(11) 1 119 999 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 139 771 (45) 22.11.2006	(51) A23D 7/00	(11) 1 155 909 (45) 22.11.2006	(51) B60Q 1/44
(11) 1 120 114 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/04	(11) 1 142 687 (45) 22.11.2006	(51) B29C 45/76	(11) 1 156 120 (45) 22.11.2006	(51) C12P 41/00
(11) 1 121 262 (45) 22.11.2006	(51) B60W 30/18	(11) 1 142 725 (45) 22.11.2006	(51) B41L 31/00	(11) 1 156 288 (45) 22.11.2006	(51) F25B 41/04
(11) 1 122 977 (45) 22.11.2006	(51) H04R 1/02	(11) 1 142 988 (45) 22.11.2006	(51) C12N 1/20	(11) 1 157 189 (45) 22.11.2006	(51) E21B 21/00
(11) 1 123 845 (45) 22.11.2006	(51) B60R 21/26	(11) 1 143 259 (45) 22.11.2006	(51) G01S 1/02	(11) 1 157 620 (45) 22.11.2006	(51) A41H 37/04
(11) 1 124 353 (45) 22.11.2006	(51) H04L 12/40	(11) 1 143 759 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 157 671 (45) 22.11.2006	(51) A61C 1/18

(11) 1 158 339 (45) 22.11.2006	(51) G02C 7/02	(11) 1 178 215 (45) 22.11.2006	(51) F04D 29/42	(11) 1 192 682 (45) 22.11.2006	(51) H01P 11/00
(11) 1 159 632 (45) 22.11.2006	(51) G01R 33/563	(11) 1 178 292 (45) 22.11.2006	(51) G01G 15/00	(11) 1 192 765 (45) 22.11.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 159 940 (45) 22.11.2006	(51) A61F 5/01	(11) 1 178 558 (45) 22.11.2006	(51) H01M 10/50	(11) 1 193 298 (45) 22.11.2006	(51) C09D 5/02
(11) 1 160 240 (45) 22.11.2006	(51) C07C 281/18	(11) 1 178 756 (45) 22.11.2006	(51) A61B 17/02	(11) 1 193 483 (45) 22.11.2006	(51) G01J 9/04
(11) 1 162 071 (45) 22.11.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 180 212 (45) 22.11.2006	(51) F02P 3/04	(11) 1 194 968 (45) 22.11.2006	(51) H01M 8/04
(11) 1 162 135 (45) 22.11.2006	(51) B62M 7/12	(11) 1 180 682 (45) 22.11.2006	(51) G01N 27/49	(11) 1 195 104 (45) 22.11.2006	(51) A45D 34/04
(11) 1 163 522 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/569	(11) 1 180 760 (45) 22.11.2006	(51) G09F 15/00	(11) 1 196 787 (45) 22.11.2006	(51) G01P 3/44
(11) 1 164 922 (45) 22.11.2006	(51) A61B 5/00	(11) 1 181 235 (45) 22.11.2006	(51) B67D 1/04	(11) 1 197 606 (45) 22.11.2006	(51) E01H 1/08
(11) 1 168 093 (45) 22.11.2006	(51) G03G 15/00	(11) 1 181 570 (45) 22.11.2006	(51) G01R 33/28	(11) 1 197 693 (45) 22.11.2006	(51) F16K 13/00
(11) 1 169 473 (45) 22.11.2006	(51) C12Q 1/02	(11) 1 183 269 (45) 22.11.2006	(51) C07K 14/255	(11) 1 198 385 (45) 22.11.2006	(51) B64C 25/56
(11) 1 170 325 (45) 22.11.2006	(51) C08J 9/12	(11) 1 183 482 (45) 22.11.2006	(51) F23C 7/00	(11) 1 198 831 (45) 22.11.2006	(51) H01L 21/48
(11) 1 170 350 (45) 22.11.2006	(51) C09K 11/80	(11) 1 183 786 (45) 22.11.2006	(51) H04B 1/52	(11) 1 199 005 (45) 22.11.2006	(51) A45D 34/04
(11) 1 170 476 (45) 22.11.2006	(51) F01P 7/08	(11) 1 183 805 (45) 22.11.2006	(51) H04J 13/00	(11) 1 200 336 (45) 22.11.2006	(51) B67D 5/56
(11) 1 170 549 (45) 22.11.2006	(51) F23N 1/08	(11) 1 183 895 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 200 518 (45) 22.11.2006	(51) C08K 5/42
(11) 1 171 045 (45) 22.11.2006	(51) A61B 17/34	(11) 1 186 406 (45) 22.11.2006	(51) B32B 27/36	(11) 1 201 462 (45) 22.11.2006	(51) B60C 15/04
(11) 1 171 178 (45) 22.11.2006	(51) A61M 1/36	(11) 1 186 613 (45) 22.11.2006	(51) C07H 21/00	(11) 1 201 650 (45) 22.11.2006	(51) C07C 317/44
(11) 1 172 374 (45) 22.11.2006	(51) C07K 14/195	(11) 1 187 057 (45) 22.11.2006	(51) G06K 9/00	(11) 1 201 834 (45) 22.11.2006	(51) E03B 1/04
(11) 1 172 524 (45) 22.11.2006	(51) F01D 21/04	(11) 1 188 174 (45) 22.11.2006	(51) H01J 49/40	(11) 1 203 105 (45) 22.11.2006	(51) C23C 2/00
(11) 1 172 552 (45) 22.11.2006	(51) F02M 69/04	(11) 1 189 243 (45) 22.11.2006	(51) H01B 1/12	(11) 1 203 128 (45) 22.11.2006	(51) E04C 2/34
(11) 1 173 274 (45) 22.11.2006	(51) B01J 19/00	(11) 1 189 304 (45) 22.11.2006	(51) H01Q 9/04	(11) 1 203 651 (45) 22.11.2006	(51) B29C 45/78
(11) 1 173 465 (45) 22.11.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 189 411 (45) 22.11.2006	(51) H04L 29/12	(11) 1 204 686 (45) 22.11.2006	(51) C08F 291/00
(11) 1 173 680 (45) 22.11.2006	(51) F16B 13/04	(11) 1 190 164 (45) 22.11.2006	(51) F01N 9/00	(11) 1 204 859 (45) 22.11.2006	(51) G01N 21/77
(11) 1 174 265 (45) 22.11.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 190 611 (45) 22.11.2006	(51) H05K 9/00	(11) 1 204 865 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/531
(11) 1 174 266 (45) 22.11.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 191 089 (45) 22.11.2006	(51) C10M 163/00	(11) 1 205 367 (45) 22.11.2006	(51) B60R 25/10
(11) 1 176 339 (45) 22.11.2006	(51) F16F 15/129	(11) 1 191 117 (45) 22.11.2006	(51) C22C 38/60	(11) 1 205 853 (45) 22.11.2006	(51) G06F 17/30
(11) 1 176 878 (45) 22.11.2006	(51) A23L 1/217	(11) 1 191 306 (45) 22.11.2006	(51) G01C 3/00	(11) 1 207 802 (45) 22.11.2006	(51) A61C 8/00
(11) 1 177 369 (45) 22.11.2006	(51) F01N 3/08	(11) 1 191 346 (45) 22.11.2006	(51) G01R 33/565	(11) 1 210 055 (45) 22.11.2006	(51) A61K 6/10

(11) 1 210 471 (45) 22.11.2006	(51) C25C 3/02	(11) 1 230 836 (45) 22.11.2006	(51) A01D 34/71	(11) 1 248 255 (45) 22.11.2006	(51) G11B 7/085
(11) 1 210 940 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/4172	(11) 1 232 216 (45) 22.11.2006	(51) C08L 69/00	(11) 1 249 712 (45) 22.11.2006	(51) G01S 13/02
(11) 1 213 236 (45) 22.11.2006	(51) B65F 3/00	(11) 1 235 032 (45) 22.11.2006	(51) F23R 3/06	(11) 1 250 989 (45) 22.11.2006	(51) B27B 5/32
(11) 1 214 098 (45) 22.11.2006	(51) A61K 48/00	(11) 1 236 912 (45) 22.11.2006	(51) F16C 29/04	(11) 1 252 044 (45) 22.11.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 217 640 (45) 22.11.2006	(51) H01H 21/26	(11) 1 237 522 (45) 22.11.2006	(51) A61F 13/53	(11) 1 252 678 (45) 22.11.2006	(51) H01M 8/06
(11) 1 217 934 (45) 22.11.2006	(51) A47L 13/19	(11) 1 238 242 (45) 22.11.2006	(51) F42D 1/05	(11) 1 252 963 (45) 22.11.2006	(51) B23K 9/10
(11) 1 218 169 (45) 22.11.2006	(51) B31B 1/84	(11) 1 238 317 (45) 22.11.2006	(51) G05B 9/02	(11) 1 253 179 (45) 22.11.2006	(51) C09K 11/06
(11) 1 218 529 (45) 22.11.2006	(51) C12N 15/88	(11) 1 238 712 (45) 22.11.2006	(51) B05C 5/00	(11) 1 253 957 (45) 22.11.2006	(51) A61M 5/142
(11) 1 219 340 (45) 22.11.2006	(51) B01D 53/32	(11) 1 238 970 (45) 22.11.2006	(51) C07D 207/09	(11) 1 254 834 (45) 22.11.2006	(51) B64D 25/14
(11) 1 219 871 (45) 22.11.2006	(51) F16H 61/42	(11) 1 239 049 (45) 22.11.2006	(51) C12Q 1/26	(11) 1 258 660 (45) 22.11.2006	(51) F16H 63/38
(11) 1 220 682 (45) 22.11.2006	(51) A61K 38/20	(11) 1 239 338 (45) 22.11.2006	(51) G03G 15/01	(11) 1 258 914 (45) 22.11.2006	(51) H01L 21/205
(11) 1 220 730 (45) 22.11.2006	(51) B23K 7/06	(11) 1 239 544 (45) 22.11.2006	(51) H01R 9/26	(11) 1 259 682 (45) 22.11.2006	(51) E04D 13/068
(11) 1 221 479 (45) 22.11.2006	(51) C12N 9/96	(11) 1 239 607 (45) 22.11.2006	(51) H04B 7/06	(11) 1 259 795 (45) 22.11.2006	(51) G01N 21/49
(11) 1 221 633 (45) 22.11.2006	(51) G02B 26/02	(11) 1 240 694 (45) 22.11.2006	(51) H01S 3/08	(11) 1 261 243 (45) 22.11.2006	(51) H05K 3/24
(11) 1 221 934 (45) 22.11.2006	(51) A01N 31/02	(11) 1 240 748 (45) 22.11.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 261 311 (45) 22.11.2006	(51) A61K 8/06
(11) 1 222 033 (45) 22.11.2006	(51) B05B 11/02	(11) 1 242 030 (45) 22.11.2006	(51) A61G 7/00	(11) 1 262 230 (45) 22.11.2006	(51) B01J 19/00
(11) 1 222 702 (45) 22.11.2006	(51) H01M 2/16	(11) 1 242 681 (45) 22.11.2006	(51) D21F 11/00	(11) 1 262 634 (45) 22.11.2006	(51) F01D 9/04
(11) 1 223 338 (45) 22.11.2006	(51) F02M 61/16	(11) 1 243 678 (45) 22.11.2006	(51) D01F 9/127	(11) 1 262 863 (45) 22.11.2006	(51) G06F 1/16
(11) 1 223 795 (45) 22.11.2006	(51) H05K 3/32	(11) 1 244 115 (45) 22.11.2006	(51) H01C 7/102	(11) 1 263 781 (45) 22.11.2006	(51) C07K 14/11
(11) 1 224 663 (45) 22.11.2006	(51) G10L 19/14	(11) 1 244 401 (45) 22.11.2006	(51) A61F 13/00	(11) 1 264 580 (45) 22.11.2006	(51) A61B 18/14
(11) 1 224 683 (45) 22.11.2006	(51) H01J 37/32	(11) 1 244 651 (45) 22.11.2006	(51) C07D 405/04	(11) 1 264 794 (45) 22.11.2006	(51) B65H 29/70
(11) 1 224 876 (45) 22.11.2006	(51) A41D 13/12	(11) 1 245 540 (45) 22.11.2006	(51) C03B 7/084	(11) 1 265 810 (45) 22.11.2006	(51) C01B 3/00
(11) 1 224 959 (45) 22.11.2006	(51) A63F 7/06	(11) 1 245 787 (45) 22.11.2006	(51) F01D 5/20	(11) 1 266 025 (45) 22.11.2006	(51) C12Q 1/00
(11) 1 225 254 (45) 22.11.2006	(51) C25D 11/02	(11) 1 246 187 (45) 22.11.2006	(51) G11B 23/03	(11) 1 266 174 (45) 22.11.2006	(51) F21V 31/00
(11) 1 226 842 (45) 22.11.2006	(51) A61N 1/05	(11) 1 246 782 (45) 22.11.2006	(51) C04B 24/00	(11) 1 266 890 (45) 22.11.2006	(51) C07D 301/19
(11) 1 229 770 (45) 22.11.2006	(51) H05K 3/40	(11) 1 247 335 (45) 22.11.2006	(51) H03F 1/00	(11) 1 266 891 (45) 22.11.2006	(51) C07D 301/19
(11) 1 230 731 (45) 22.11.2006	(51) H03F 3/45	(11) 1 247 886 (45) 22.11.2006	(51) D03D 51/00	(11) 1 266 892 (45) 22.11.2006	(51) C07D 301/19

(11) 1 266 894 (45) 22.11.2006	(51) C07D 301/19	(11) 1 279 454 (45) 22.11.2006	(51) B23D 51/16	(11) 1 291 654 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/543
(11) 1 267 470 (45) 22.11.2006	(51) H02K 1/14	(11) 1 280 177 (45) 22.11.2006	(51) H01H 57/00	(11) 1 292 366 (45) 22.11.2006	(51) A63B 23/00
(11) 1 268 412 (45) 22.11.2006	(51) C07C 311/07	(11) 1 280 495 (45) 22.11.2006	(51) A61K 8/23	(11) 1 293 562 (45) 22.11.2006	(51) C12N 9/02
(11) 1 268 435 (45) 22.11.2006	(51) C07D 231/06	(11) 1 281 079 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/00	(11) 1 294 061 (45) 22.11.2006	(51) H01R 43/042
(11) 1 268 563 (45) 22.11.2006	(51) C08F 2/18	(11) 1 282 011 (45) 22.11.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 294 135 (45) 22.11.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 269 005 (45) 22.11.2006	(51) F02M 25/08	(11) 1 282 369 (45) 22.11.2006	(51) A23L 2/44	(11) 1 294 386 (45) 22.11.2006	(51) A61K 35/14
(11) 1 269 484 (45) 22.11.2006	(51) H01B 7/288	(11) 1 282 444 (45) 22.11.2006	(51) A61K 39/395	(11) 1 294 675 (45) 22.11.2006	(51) C07C 209/00
(11) 1 269 827 (45) 22.11.2006	(51) A01F 15/07	(11) 1 282 583 (45) 22.11.2006	(51) B67C 3/00	(11) 1 294 757 (45) 22.11.2006	(51) C07K 14/605
(11) 1 270 101 (45) 22.11.2006	(51) B21C 37/29	(11) 1 282 979 (45) 22.11.2006	(51) H04M 15/00	(11) 1 295 825 (45) 22.11.2006	(51) B65H 9/10
(11) 1 270 306 (45) 22.11.2006	(51) B60K 25/06	(11) 1 283 414 (45) 22.11.2006	(51) G01L 3/10	(11) 1 296 155 (45) 22.11.2006	(51) G01S 5/06
(11) 1 270 916 (45) 22.11.2006	(51) F02D 41/36	(11) 1 283 609 (45) 22.11.2006	(51) H04B 10/155	(11) 1 296 222 (45) 22.11.2006	(51) G06F 7/02
(11) 1 271 007 (45) 22.11.2006	(51) F16H 61/02	(11) 1 283 668 (45) 22.11.2006	(51) C07K 14/415	(11) 1 297 331 (45) 22.11.2006	(51) G01N 29/22
(11) 1 271 735 (45) 22.11.2006	(51) H02G 3/32	(11) 1 284 098 (45) 22.11.2006	(51) A01F 7/06	(11) 1 297 801 (45) 22.11.2006	(51) A61F 4/00
(11) 1 271 887 (45) 22.11.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 284 415 (45) 22.11.2006	(51) G01N 11/14	(11) 1 298 132 (45) 22.11.2006	(51) C07D 495/04
(11) 1 273 265 (45) 22.11.2006	(51) A61B 5/11	(11) 1 284 818 (45) 22.11.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 298 184 (45) 22.11.2006	(51) C09K 19/12
(11) 1 273 688 (45) 22.11.2006	(51) D04B 27/02	(11) 1 286 182 (45) 22.11.2006	(51) G01T 1/24	(11) 1 298 343 (45) 22.11.2006	(51) F16D 65/14
(11) 1 274 155 (45) 22.11.2006	(51) H01R 27/02	(11) 1 286 894 (45) 22.11.2006	(51) B65D 5/42	(11) 1 298 780 (45) 22.11.2006	(51) H02M 7/5387
(11) 1 275 303 (45) 22.11.2006	(51) A21C 11/12	(11) 1 286 895 (45) 22.11.2006	(51) B65D 19/18	(11) 1 298 951 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 275 321 (45) 22.11.2006	(51) A45D 40/00	(11) 1 287 831 (45) 22.11.2006	(51) A61K 39/00	(11) 1 299 029 (45) 22.11.2006	(51) A61B 5/00
(11) 1 275 740 (45) 22.11.2006	(51) C21D 1/52	(11) 1 288 352 (45) 22.11.2006	(51) D01F 9/127	(11) 1 300 678 (45) 22.11.2006	(51) G01N 27/30
(11) 1 275 777 (45) 22.11.2006	(51) D21G 1/00	(11) 1 288 353 (45) 22.11.2006	(51) D01F 9/127	(11) 1 300 833 (45) 22.11.2006	(51) G10L 21/02
(11) 1 277 429 (45) 22.11.2006	(51) A47J 31/047	(11) 1 288 575 (45) 22.11.2006	(51) F23R 3/28	(11) 1 301 356 (45) 22.11.2006	(51) B43K 15/00
(11) 1 277 515 (45) 22.11.2006	(51) B04B 5/00	(11) 1 288 606 (45) 22.11.2006	(51) F28F 9/02	(11) 1 301 475 (45) 22.11.2006	(51) C07C 311/51
(11) 1 277 752 (45) 22.11.2006	(51) C07D 401/12	(11) 1 289 342 (45) 22.11.2006	(51) H05B 33/14	(11) 1 301 487 (45) 22.11.2006	(51) C07D 235/18
(11) 1 277 831 (45) 22.11.2006	(51) C12M 1/00	(11) 1 289 833 (45) 22.11.2006	(51) B65B 1/38	(11) 1 301 578 (45) 22.11.2006	(51) C10G 11/18
(11) 1 278 023 (45) 22.11.2006	(51) F24F 13/02	(11) 1 290 723 (45) 22.11.2006	(51) H01L 21/336	(11) 1 301 989 (45) 22.11.2006	(51) H03F 1/02
(11) 1 278 637 (45) 22.11.2006	(51) B41F 31/04	(11) 1 291 584 (45) 22.11.2006	(51) F24C 15/20	(11) 1 302 406 (45) 22.11.2006	(51) B65D 50/04

(11) 1 303 405 (45) 22.11.2006	(51) B41F 13/30	(11) 1 313 940 (45) 22.11.2006	(51) F02M 45/08	(11) 1 329 518 (45) 22.11.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 303 429 (45) 22.11.2006	(51) B60S 1/00	(11) 1 315 448 (45) 22.11.2006	(51) A61B 5/0275	(11) 1 330 019 (45) 22.11.2006	(51) H02P 6/00
(11) 1 303 763 (45) 22.11.2006	(51) G01R 1/067	(11) 1 315 482 (45) 22.11.2006	(51) A61K 9/62	(11) 1 330 143 (45) 22.11.2006	(51) H05B 37/02
(11) 1 303 812 (45) 22.11.2006	(51) G06F 9/445	(11) 1 315 861 (45) 22.11.2006	(51) D21F 9/00	(11) 1 330 337 (45) 22.11.2006	(51) B24B 5/40
(11) 1 306 272 (45) 22.11.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 315 916 (45) 22.11.2006	(51) F16D 33/16	(11) 1 330 351 (45) 22.11.2006	(51) B30B 9/32
(11) 1 306 554 (45) 22.11.2006	(51) F04B 53/12	(11) 1 316 385 (45) 22.11.2006	(51) B23Q 5/04	(11) 1 331 522 (45) 22.11.2006	(51) G03G 15/00
(11) 1 307 096 (45) 22.11.2006	(51) A01N 47/30	(11) 1 317 183 (45) 22.11.2006	(51) A23G 1/18	(11) 1 331 562 (45) 22.11.2006	(51) G06F 9/46
(11) 1 308 078 (45) 22.11.2006	(51) A01F 15/07	(11) 1 317 184 (45) 22.11.2006	(51) A23G 4/04	(11) 1 331 563 (45) 22.11.2006	(51) G06F 9/46
(11) 1 308 738 (45) 22.11.2006	(51) G01R 31/36	(11) 1 317 202 (45) 22.11.2006	(51) A47K 10/32	(11) 1 331 878 (45) 22.11.2006	(51) A61B 5/0402
(11) 1 308 875 (45) 22.11.2006	(51) G06K 7/10	(11) 1 317 450 (45) 22.11.2006	(51) C07D 403/12	(11) 1 332 010 (45) 22.11.2006	(51) B21F 15/08
(11) 1 309 342 (45) 22.11.2006	(51) A61K 39/12	(11) 1 317 596 (45) 22.11.2006	(51) E05B 63/00	(11) 1 332 851 (45) 22.11.2006	(51) B28B 3/22
(11) 1 309 482 (45) 22.11.2006	(51) B64C 27/64	(11) 1 317 889 (45) 22.11.2006	(51) A42C 2/00	(11) 1 332 895 (45) 22.11.2006	(51) B60C 23/00
(11) 1 310 019 (45) 22.11.2006	(51) H01R 4/24	(11) 1 318 129 (45) 22.11.2006	(51) C07C 29/141	(11) 1 333 332 (45) 22.11.2006	(51) G03G 15/00
(11) 1 310 039 (45) 22.11.2006	(51) H03F 1/02	(11) 1 319 309 (45) 22.11.2006	(51) H04N 7/24	(11) 1 334 821 (45) 22.11.2006	(51) B32B 37/14
(11) 1 310 637 (45) 22.11.2006	(51) F01M 13/00	(11) 1 319 617 (45) 22.11.2006	(51) B65H 19/26	(11) 1 335 210 (45) 22.11.2006	(51) G01R 31/3185
(11) 1 311 231 (45) 22.11.2006	(51) A61Q 5/10	(11) 1 322 068 (45) 22.11.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 336 871 (45) 22.11.2006	(51) G02B 5/20
(11) 1 311 272 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/55	(11) 1 322 674 (45) 22.11.2006	(51) C08F 2/38	(11) 1 337 502 (45) 22.11.2006	(51) C07C 68/00
(11) 1 311 629 (45) 22.11.2006	(51) C09D 5/08	(11) 1 322 853 (45) 22.11.2006	(51) F02F 3/00	(11) 1 337 586 (45) 22.11.2006	(51) C08L 69/00
(11) 1 311 773 (45) 22.11.2006	(51) F16D 55/00	(11) 1 323 211 (45) 22.11.2006	(51) H01R 9/24	(11) 1 339 725 (45) 22.11.2006	(51) C07F 5/02
(11) 1 312 097 (45) 22.11.2006	(51) H01B 7/18	(11) 1 323 558 (45) 22.11.2006	(51) B60J 1/16	(11) 1 340 238 (45) 22.11.2006	(51) H01H 9/54
(11) 1 312 364 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/496	(11) 1 324 896 (45) 22.11.2006	(51) B60N 2/08	(11) 1 340 433 (45) 22.11.2006	(51) A23L 3/10
(11) 1 312 712 (45) 22.11.2006	(51) D21D 5/28	(11) 1 325 764 (45) 22.11.2006	(51) A61N 1/39	(11) 1 340 706 (45) 22.11.2006	(51) B65H 67/04
(11) 1 312 805 (45) 22.11.2006	(51) F04D 25/08	(11) 1 326 001 (45) 22.11.2006	(51) E21B 19/086	(11) 1 342 472 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/192
(11) 1 313 176 (45) 22.11.2006	(51) H01R 13/633	(11) 1 327 541 (45) 22.11.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 342 778 (45) 22.11.2006	(51) C12G 3/06
(11) 1 313 290 (45) 22.11.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 328 178 (45) 22.11.2006	(51) A47F 7/00	(11) 1 342 839 (45) 22.11.2006	(51) D21F 7/06
(11) 1 313 913 (45) 22.11.2006	(51) D21F 1/80	(11) 1 329 041 (45) 22.11.2006	(51) H04B 10/155	(11) 1 343 471 (45) 22.11.2006	(51) A61K 9/00
(11) 1 313 929 (45) 22.11.2006	(51) E05D 15/06	(11) 1 329 487 (45) 22.11.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 343 765 (45) 22.11.2006	(51) C07D 215/20

(11) 1 344 009 (45) 22.11.2006	(51) F26B 11/12	(11) 1 356 546 (45) 22.11.2006	(51) H01R 4/20	(11) 1 368 822 (45) 22.11.2006	(51) H01L 21/02
(11) 1 344 804 (45) 22.11.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 357 864 (45) 22.11.2006	(51) A61F 2/36	(11) 1 369 113 (45) 22.11.2006	(51) A61K 9/72
(11) 1 344 850 (45) 22.11.2006	(51) C25D 21/12	(11) 1 358 220 (45) 22.11.2006	(51) C08F 4/64	(11) 1 370 143 (45) 22.11.2006	(51) A01N 65/00
(11) 1 344 954 (45) 22.11.2006	(51) F16D 3/78	(11) 1 359 226 (45) 22.11.2006	(51) C12Q 1/02	(11) 1 370 214 (45) 22.11.2006	(51) A61K 8/04
(11) 1 347 239 (45) 22.11.2006	(51) F23K 5/14	(11) 1 359 670 (45) 22.11.2006	(51) H03L 7/197	(11) 1 370 575 (45) 22.11.2006	(51) C07K 16/18
(11) 1 348 090 (45) 22.11.2006	(51) F16L 37/28	(11) 1 359 865 (45) 22.11.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 372 220 (45) 22.11.2006	(51) H01R 12/34
(11) 1 348 152 (45) 22.11.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 360 186 (45) 22.11.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 372 250 (45) 22.11.2006	(51) H02K 29/03
(11) 1 348 620 (45) 22.11.2006	(51) B63J 5/00	(11) 1 360 306 (45) 22.11.2006	(51) C12N 15/55	(11) 1 372 793 (45) 22.11.2006	(51) A62D 1/00
(11) 1 348 663 (45) 22.11.2006	(51) B65H 31/26	(11) 1 360 969 (45) 22.11.2006	(51) A61M 5/315	(11) 1 373 571 (45) 22.11.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 349 015 (45) 22.11.2006	(51) G03G 15/08	(11) 1 361 899 (45) 22.11.2006	(51) A61K 51/12	(11) 1 373 665 (45) 22.11.2006	(51) E04H 4/16
(11) 1 350 003 (45) 22.11.2006	(51) E21B 7/128	(11) 1 362 829 (45) 22.11.2006	(51) C01B 13/11	(11) 1 373 679 (45) 22.11.2006	(51) E21B 33/136
(11) 1 350 077 (45) 22.11.2006	(51) G01F 1/66	(11) 1 362 877 (45) 22.11.2006	(51) C08G 59/40	(11) 1 373 879 (45) 22.11.2006	(51) G01N 27/411
(11) 1 350 290 (45) 22.11.2006	(51) H01S 5/02	(11) 1 362 986 (45) 22.11.2006	(51) F01L 1/344	(11) 1 373 953 (45) 22.11.2006	(51) G02B 6/42
(11) 1 350 648 (45) 22.11.2006	(51) B60H 1/34	(11) 1 363 298 (45) 22.11.2006	(51) H01G 9/035	(11) 1 375 522 (45) 22.11.2006	(51) C08B 3/06
(11) 1 351 465 (45) 22.11.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 364 579 (45) 22.11.2006	(51) A01N 63/04	(11) 1 375 567 (45) 22.11.2006	(51) C08G 77/06
(11) 1 351 933 (45) 22.11.2006	(51) C07D 207/48	(11) 1 364 815 (45) 22.11.2006	(51) B60C 25/138	(11) 1 377 055 (45) 22.11.2006	(51) H04N 7/08
(11) 1 352 100 (45) 22.11.2006	(51) C23C 2/30	(11) 1 364 961 (45) 22.11.2006	(51) C07K 14/18	(11) 1 377 432 (45) 22.11.2006	(51) B30B 11/24
(11) 1 352 749 (45) 22.11.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 365 089 (45) 22.11.2006	(51) E05B 13/08	(11) 1 377 720 (45) 22.11.2006	(51) E05B 21/00
(11) 1 353 097 (45) 22.11.2006	(51) F16J 15/32	(11) 1 366 008 (45) 22.11.2006	(51) C07C 45/40	(11) 1 378 210 (45) 22.11.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 353 416 (45) 22.11.2006	(51) H01R 25/14	(11) 1 366 294 (45) 22.11.2006	(51) F04C 2/00	(11) 1 378 476 (45) 22.11.2006	(51) B65H 54/48
(11) 1 353 425 (45) 22.11.2006	(51) H02B 11/133	(11) 1 366 296 (45) 22.11.2006	(51) F04C 18/08	(11) 1 378 539 (45) 22.11.2006	(51) C08L 33/04
(11) 1 354 635 (45) 22.11.2006	(51) B05B 13/02	(11) 1 366 941 (45) 22.11.2006	(51) B60J 7/057	(11) 1 379 392 (45) 22.11.2006	(51) B41J 2/235
(11) 1 355 038 (45) 22.11.2006	(51) E21B 43/267	(11) 1 367 157 (45) 22.11.2006	(51) D03D 47/34	(11) 1 379 446 (45) 22.11.2006	(51) B65D 65/46
(11) 1 355 540 (45) 22.11.2006	(51) A23L 1/302	(11) 1 368 014 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/122	(11) 1 380 506 (45) 22.11.2006	(51) B65B 13/06
(11) 1 355 694 (45) 22.11.2006	(51) A61M 39/10	(11) 1 368 095 (45) 22.11.2006	(51) A62D 3/00	(11) 1 380 617 (45) 22.11.2006	(51) C08K 9/04
(11) 1 356 235 (45) 22.11.2006	(51) F23K 5/00	(11) 1 368 283 (45) 22.11.2006	(51) C04B 28/02	(11) 1 380 865 (45) 22.11.2006	(51) G02B 6/34
(11) 1 356 307 (45) 22.11.2006	(51) G01R 31/319	(11) 1 368 544 (45) 22.11.2006	(51) E03F 5/06	(11) 1 381 058 (45) 22.11.2006	(51) H01B 5/14

(11) 1 381 064 (45) 22.11.2006	(51) H01H 33/66	(11) 1 392 287 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/397	(11) 1 400 710 (45) 22.11.2006	(51) F16B 43/00
(11) 1 381 282 (45) 22.11.2006	(51) A23D 7/00	(11) 1 392 970 (45) 22.11.2006	(51) F02P 3/05	(11) 1 400 822 (45) 22.11.2006	(51) G02B 6/14
(11) 1 381 536 (45) 22.11.2006	(51) B62K 3/00	(11) 1 392 971 (45) 22.11.2006	(51) F02P 3/05	(11) 1 401 066 (45) 22.11.2006	(51) H01S 3/06
(11) 1 381 571 (45) 22.11.2006	(51) C02F 1/68	(11) 1 393 394 (45) 22.11.2006	(51) H01M 6/18	(11) 1 401 413 (45) 22.11.2006	(51) A61P 37/08
(11) 1 381 800 (45) 22.11.2006	(51) F16J 15/08	(11) 1 393 439 (45) 22.11.2006	(51) H03H 9/17	(11) 1 402 968 (45) 22.11.2006	(51) B21D 39/02
(11) 1 382 096 (45) 22.11.2006	(51) H01T 23/00	(11) 1 394 207 (45) 22.11.2006	(51) C08L 33/14	(11) 1 403 022 (45) 22.11.2006	(51) B28B 17/00
(11) 1 382 254 (45) 22.11.2006	(51) A21B 7/00	(11) 1 395 647 (45) 22.11.2006	(51) C12M 1/36	(11) 1 403 590 (45) 22.11.2006	(51) F24F 1/00
(11) 1 382 938 (45) 22.11.2006	(51) G01D 5/20	(11) 1 396 053 (45) 22.11.2006	(51) H01R 13/66	(11) 1 403 977 (45) 22.11.2006	(51) H01R 13/52
(11) 1 384 039 (45) 22.11.2006	(51) F28F 1/32	(11) 1 396 765 (45) 22.11.2006	(51) G04C 23/00	(11) 1 405 375 (45) 22.11.2006	(51) H01R 13/514
(11) 1 384 171 (45) 22.11.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 396 948 (45) 22.11.2006	(51) H04B 7/185	(11) 1 405 465 (45) 22.11.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 385 003 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/564	(11) 1 397 459 (45) 22.11.2006	(51) C09K 3/16	(11) 1 405 743 (45) 22.11.2006	(51) B60H 1/00
(11) 1 385 564 (45) 22.11.2006	(51) A61M 5/32	(11) 1 397 815 (45) 22.11.2006	(51) H01H 13/70	(11) 1 406 054 (45) 22.11.2006	(51) F26B 17/20
(11) 1 385 780 (45) 22.11.2006	(51) B67D 5/70	(11) 1 398 242 (45) 22.11.2006	(51) B62D 1/16	(11) 1 408 076 (45) 22.11.2006	(51) C08L 23/00
(11) 1 387 240 (45) 22.11.2006	(51) G06F 1/16	(11) 1 398 366 (45) 22.11.2006	(51) C11B 9/00	(11) 1 408 803 (45) 22.11.2006	(51) A47J 19/02
(11) 1 388 155 (45) 22.11.2006	(51) H01H 13/56	(11) 1 398 493 (45) 22.11.2006	(51) F02K 1/15	(11) 1 411 286 (45) 22.11.2006	(51) F16L 3/133
(11) 1 388 562 (45) 22.11.2006	(51) C08K 5/103	(11) 1 398 710 (45) 22.11.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 411 555 (45) 22.11.2006	(51) H01L 29/792
(11) 1 388 788 (45) 22.11.2006	(51) G06F 11/267	(11) 1 398 889 (45) 22.11.2006	(51) H04B 7/08	(11) 1 411 590 (45) 22.11.2006	(51) H01R 4/48
(11) 1 388 964 (45) 22.11.2006	(51) H04L 1/00	(11) 1 398 929 (45) 22.11.2006	(51) H04L 27/00	(11) 1 412 634 (45) 22.11.2006	(51) F02M 69/04
(11) 1 390 093 (45) 22.11.2006	(51) A61M 25/00	(11) 1 399 156 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/415	(11) 1 413 686 (45) 22.11.2006	(51) E04B 1/26
(11) 1 390 164 (45) 22.11.2006	(51) B21C 23/21	(11) 1 399 245 (45) 22.11.2006	(51) B01D 53/94	(11) 1 414 130 (45) 22.11.2006	(51) H02K 1/27
(11) 1 390 181 (45) 22.11.2006	(51) B27M 3/00	(11) 1 399 643 (45) 22.11.2006	(51) E21B 33/06	(11) 1 414 157 (45) 22.11.2006	(51) H03M 1/18
(11) 1 390 737 (45) 22.11.2006	(51) G01N 29/00	(11) 1 399 715 (45) 22.11.2006	(51) G01D 5/244	(11) 1 414 540 (45) 22.11.2006	(51) B01D 27/06
(11) 1 390 987 (45) 22.11.2006	(51) H01L 31/18	(11) 1 400 312 (45) 22.11.2006	(51) B24D 13/16	(11) 1 414 638 (45) 22.11.2006	(51) B29C 51/02
(11) 1 391 048 (45) 22.11.2006	(51) H04B 1/69	(11) 1 400 321 (45) 22.11.2006	(51) B25H 1/04	(11) 1 415 468 (45) 22.11.2006	(51) H04N 5/74
(11) 1 391 225 (45) 22.11.2006	(51) A63C 17/00	(11) 1 400 442 (45) 22.11.2006	(51) B63B 22/02	(11) 1 415 470 (45) 22.11.2006	(51) H04N 7/08
(11) 1 391 615 (45) 22.11.2006	(51) F15B 15/28	(11) 1 400 458 (45) 22.11.2006	(51) B65D 51/00	(11) 1 415 648 (45) 22.11.2006	(51) A61K 9/19
(11) 1 392 090 (45) 22.11.2006	(51) H05K 1/14	(11) 1 400 615 (45) 22.11.2006	(51) D01G 9/06	(11) 1 416 514 (45) 22.11.2006	(51) H01J 37/317

(11) 1 417 039 (45) 22.11.2006	(51) B05D 1/04	(11) 1 430 308 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 445 054 (45) 22.11.2006	(51) B23D 49/16
(11) 1 419 077 (45) 22.11.2006	(51) B60T 11/232	(11) 1 430 604 (45) 22.11.2006	(51) H03M 1/00	(11) 1 445 292 (45) 22.11.2006	(51) C08L 33/02
(11) 1 419 115 (45) 22.11.2006	(51) C03B 7/00	(11) 1 430 964 (45) 22.11.2006	(51) B21C 1/00	(11) 1 445 442 (45) 22.11.2006	(51) F01N 3/22
(11) 1 419 854 (45) 22.11.2006	(51) B24C 5/06	(11) 1 432 402 (45) 22.11.2006	(51) A61K 9/00	(11) 1 445 609 (45) 22.11.2006	(51) G01N 27/416
(11) 1 420 624 (45) 22.11.2006	(51) D03D 15/08	(11) 1 432 901 (45) 22.11.2006	(51) F02D 41/20	(11) 1 445 677 (45) 22.11.2006	(51) A23L 1/01
(11) 1 420 778 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/166	(11) 1 432 910 (45) 22.11.2006	(51) F03D 3/04	(11) 1 445 873 (45) 22.11.2006	(51) H04B 1/69
(11) 1 421 164 (45) 22.11.2006	(51) C11D 7/18	(11) 1 432 994 (45) 22.11.2006	(51) G01R 1/00	(11) 1 447 138 (45) 22.11.2006	(51) B03B 9/04
(11) 1 423 131 (45) 22.11.2006	(51) A61K 33/16	(11) 1 433 281 (45) 22.11.2006	(51) H04L 1/18	(11) 1 449 028 (45) 22.11.2006	(51) G03B 15/10
(11) 1 423 180 (45) 22.11.2006	(51) B01D 37/00	(11) 1 434 460 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 11/00	(11) 1 449 499 (45) 22.11.2006	(51) A61F 2/18
(11) 1 423 301 (45) 22.11.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 435 315 (45) 22.11.2006	(51) B60T 11/16	(11) 1 449 678 (45) 22.11.2006	(51) B44C 5/00
(11) 1 424 083 (45) 22.11.2006	(51) A61K 51/08	(11) 1 435 355 (45) 22.11.2006	(51) C07D 333/08	(11) 1 450 381 (45) 22.11.2006	(51) H01F 38/12
(11) 1 424 743 (45) 22.11.2006	(51) H01M 10/36	(11) 1 435 605 (45) 22.11.2006	(51) G10L 15/26	(11) 1 451 141 (45) 22.11.2006	(51) C07C 209/00
(11) 1 424 849 (45) 22.11.2006	(51) H04N 1/60	(11) 1 435 813 (45) 22.11.2006	(51) A47J 31/06	(11) 1 452 639 (45) 22.11.2006	(51) D21F 1/00
(11) 1 425 511 (45) 22.11.2006	(51) F03H 5/00	(11) 1 437 290 (45) 22.11.2006	(51) B62D 21/15	(11) 1 452 758 (45) 22.11.2006	(51) F16D 1/033
(11) 1 427 470 (45) 22.11.2006	(51) A61M 29/00	(11) 1 437 972 (45) 22.11.2006	(51) A61B 17/122	(11) 1 453 714 (45) 22.11.2006	(51) B61L 1/08
(11) 1 427 485 (45) 22.11.2006	(51) A62C 35/08	(11) 1 438 049 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/454	(11) 1 454 405 (45) 22.11.2006	(51) H02M 1/12
(11) 1 427 609 (45) 22.11.2006	(51) B60R 19/02	(11) 1 438 945 (45) 22.11.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 454 857 (45) 22.11.2006	(51) B65H 3/06
(11) 1 427 717 (45) 22.11.2006	(51) C07D 311/72	(11) 1 439 984 (45) 22.11.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 454 873 (45) 22.11.2006	(51) B66F 7/06
(11) 1 427 940 (45) 22.11.2006	(51) F04B 39/10	(11) 1 440 531 (45) 22.11.2006	(51) H04L 1/00	(11) 1 454 905 (45) 22.11.2006	(51) C07D 309/38
(11) 1 428 049 (45) 22.11.2006	(51) G02B 1/10	(11) 1 440 669 (45) 22.11.2006	(51) A61C 8/00	(11) 1 457 363 (45) 22.11.2006	(51) B60H 1/00
(11) 1 428 130 (45) 22.11.2006	(51) G06F 13/12	(11) 1 441 244 (45) 22.11.2006	(51) G02B 6/02	(11) 1 457 476 (45) 22.11.2006	(51) C07C 5/05
(11) 1 428 436 (45) 22.11.2006	(51) A22C 11/00	(11) 1 442 834 (45) 22.11.2006	(51) B23Q 11/06	(11) 1 457 753 (45) 22.11.2006	(51) F41A 21/08
(11) 1 428 892 (45) 22.11.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 443 060 (45) 22.11.2006	(51) C08F 8/00	(11) 1 458 455 (45) 22.11.2006	(51) B01D 45/08
(11) 1 428 901 (45) 22.11.2006	(51) C23C 4/10	(11) 1 443 693 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 7/34	(11) 1 458 683 (45) 22.11.2006	(51) C07D 213/60
(11) 1 429 756 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/397	(11) 1 443 703 (45) 22.11.2006	(51) H04L 12/26	(11) 1 458 721 (45) 22.11.2006	(51) C07D 487/04
(11) 1 429 885 (45) 22.11.2006	(51) B23K 15/00	(11) 1 444 396 (45) 22.11.2006	(51) D21F 1/42	(11) 1 459 884 (45) 22.11.2006	(51) B32B 27/12
(11) 1 429 979 (45) 22.11.2006	(51) B65G 17/08	(11) 1 445 001 (45) 22.11.2006	(51) A61M 25/10	(11) 1 460 143 (45) 22.11.2006	(51) C22C 37/00

(11) 1 460 347 (45) 22.11.2006	(51) F24D 19/10	(11) 1 473 457 (45) 22.11.2006	(51) F02K 7/075	(11) 1 484 822 (45) 22.11.2006	(51) H01R 13/648
(11) 1 460 392 (45) 22.11.2006	(51) G01F 1/10	(11) 1 474 131 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/385	(11) 1 484 960 (45) 22.11.2006	(51) A01J 5/04
(11) 1 461 034 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/4168	(11) 1 474 192 (45) 22.11.2006	(51) A61M 5/30	(11) 1 486 778 (45) 22.11.2006	(51) C12Q 1/00
(11) 1 461 235 (45) 22.11.2006	(51) B60S 1/40	(11) 1 474 284 (45) 22.11.2006	(51) B31B 1/84	(11) 1 487 110 (45) 22.11.2006	(51) H03M 1/06
(11) 1 461 843 (45) 22.11.2006	(51) H01Q 13/00	(11) 1 474 362 (45) 22.11.2006	(51) C01B 39/14	(11) 1 488 900 (45) 22.11.2006	(51) B28D 1/14
(11) 1 462 200 (45) 22.11.2006	(51) B23D 25/04	(11) 1 474 961 (45) 22.11.2006	(51) A01B 35/22	(11) 1 488 995 (45) 22.11.2006	(51) B63B 35/30
(11) 1 464 239 (45) 22.11.2006	(51) A24D 3/02	(11) 1 475 152 (45) 22.11.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 489 830 (45) 22.11.2006	(51) H04N 1/40
(11) 1 464 834 (45) 22.11.2006	(51) F02P 15/12	(11) 1 476 196 (45) 22.11.2006	(51) A61K 47/26	(11) 1 490 724 (45) 22.11.2006	(51) G02C 1/02
(11) 1 465 203 (45) 22.11.2006	(51) G11C 16/10	(11) 1 476 287 (45) 22.11.2006	(51) B28B 1/02	(11) 1 491 704 (45) 22.11.2006	(51) E05B 5/02
(11) 1 466 170 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/03	(11) 1 476 623 (45) 22.11.2006	(51) E05B 65/20	(11) 1 492 553 (45) 22.11.2006	(51) A61K 38/16
(11) 1 466 546 (45) 22.11.2006	(51) A47J 37/06	(11) 1 476 647 (45) 22.11.2006	(51) F02D 9/10	(11) 1 492 930 (45) 22.11.2006	(51) E05B 47/06
(11) 1 467 838 (45) 22.11.2006	(51) B23Q 17/24	(11) 1 477 417 (45) 22.11.2006	(51) B65D 30/20	(11) 1 493 338 (45) 22.11.2006	(51) A24C 5/32
(11) 1 467 982 (45) 22.11.2006	(51) C07D 307/87	(11) 1 477 447 (45) 22.11.2006	(51) B65H 45/24	(11) 1 493 358 (45) 22.11.2006	(51) A47C 7/62
(11) 1 468 101 (45) 22.11.2006	(51) C12P 7/26	(11) 1 477 455 (45) 22.11.2006	(51) B67D 1/08	(11) 1 493 533 (45) 22.11.2006	(51) B24B 5/18
(11) 1 468 195 (45) 22.11.2006	(51) F16B 31/02	(11) 1 478 307 (45) 22.11.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 493 544 (45) 22.11.2006	(51) B29C 45/73
(11) 1 468 601 (45) 22.11.2006	(51) A01G 13/02	(11) 1 478 932 (45) 22.11.2006	(51) G01R 19/165	(11) 1 493 582 (45) 22.11.2006	(51) B41J 2/16
(11) 1 468 686 (45) 22.11.2006	(51) A61K 47/48	(11) 1 479 271 (45) 22.11.2006	(51) H05B 33/08	(11) 1 493 600 (45) 22.11.2006	(51) B60H 1/00
(11) 1 469 170 (45) 22.11.2006	(51) F01M 11/00	(11) 1 480 025 (45) 22.11.2006	(51) G01G 19/12	(11) 1 493 681 (45) 22.11.2006	(51) B65D 39/00
(11) 1 469 723 (45) 22.11.2006	(51) A01M 1/00	(11) 1 480 344 (45) 22.11.2006	(51) H03M 1/10	(11) 1 493 700 (45) 22.11.2006	(51) B65H 29/12
(11) 1 469 744 (45) 22.11.2006	(51) A23L 1/00	(11) 1 480 620 (45) 22.11.2006	(51) A61K 9/127	(11) 1 493 832 (45) 22.11.2006	(51) C22C 38/00
(11) 1 469 826 (45) 22.11.2006	(51) A61K 9/00	(11) 1 480 865 (45) 22.11.2006	(51) B62D 21/00	(11) 1 493 926 (45) 22.11.2006	(51) F04C 2/10
(11) 1 469 928 (45) 22.11.2006	(51) B01D 19/00	(11) 1 480 998 (45) 22.11.2006	(51) C07K 1/00	(11) 1 494 091 (45) 22.11.2006	(51) G03G 15/09
(11) 1 470 970 (45) 22.11.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 481 840 (45) 22.11.2006	(51) B60N 2/30	(11) 1 495 661 (45) 22.11.2006	(51) A01D 34/62
(11) 1 471 207 (45) 22.11.2006	(51) E06B 7/084	(11) 1 482 140 (45) 22.11.2006	(51) F01N 3/28	(11) 1 495 986 (45) 22.11.2006	(51) B65D 43/06
(11) 1 471 710 (45) 22.11.2006	(51) H04L 29/08	(11) 1 483 265 (45) 22.11.2006	(51) C07D 487/06	(11) 1 496 357 (45) 22.11.2006	(51) G01N 31/22
(11) 1 471 893 (45) 22.11.2006	(51) A61K 9/70	(11) 1 483 271 (45) 22.11.2006	(51) C07D 495/04	(11) 1 497 291 (45) 22.11.2006	(51) C07D 471/04
(11) 1 473 094 (45) 22.11.2006	(51) B21B 15/00	(11) 1 484 477 (45) 22.11.2006	(51) F01D 25/28	(11) 1 497 369 (45) 22.11.2006	(51) C08L 63/00

(11) 1 497 885 (45) 22.11.2006	(51) H01M 8/16	(11) 1 507 187 (45) 22.11.2006	(51) G06F 1/16	(11) 1 518 851 (45) 22.11.2006	(51) C07C 41/01
(11) 1 498 155 (45) 22.11.2006	(51) A62C 31/03	(11) 1 507 445 (45) 22.11.2006	(51) H05B 41/28	(11) 1 518 876 (45) 22.11.2006	(51) C08G 63/189
(11) 1 498 220 (45) 22.11.2006	(51) B23Q 5/04	(11) 1 507 727 (45) 22.11.2006	(51) B65H 29/04	(11) 1 519 856 (45) 22.11.2006	(51) B60R 11/00
(11) 1 498 294 (45) 22.11.2006	(51) B60J 5/04	(11) 1 507 825 (45) 22.11.2006	(51) C08K 5/20	(11) 1 520 150 (45) 22.11.2006	(51) G01B 7/06
(11) 1 498 636 (45) 22.11.2006	(51) F16F 9/58	(11) 1 508 066 (45) 22.11.2006	(51) G02B 23/24	(11) 1 520 261 (45) 22.11.2006	(51) G07F 11/16
(11) 1 499 392 (45) 22.11.2006	(51) A61P 35/00	(11) 1 508 188 (45) 22.11.2006	(51) H01S 3/1055	(11) 1 520 341 (45) 22.11.2006	(51) H03F 3/217
(11) 1 499 393 (45) 22.11.2006	(51) A62B 1/14	(11) 1 508 689 (45) 22.11.2006	(51) F02M 51/06	(11) 1 520 494 (45) 22.11.2006	(51) A47C 17/16
(11) 1 501 290 (45) 22.11.2006	(51) H04N 5/74	(11) 1 509 468 (45) 22.11.2006	(51) B65H 18/00	(11) 1 520 548 (45) 22.11.2006	(51) A61B 19/00
(11) 1 501 640 (45) 22.11.2006	(51) B05C 5/02	(11) 1 509 520 (45) 22.11.2006	(51) C07D 455/06	(11) 1 520 662 (45) 22.11.2006	(51) B26B 25/00
(11) 1 501 815 (45) 22.11.2006	(51) C07D 307/16	(11) 1 510 303 (45) 22.11.2006	(51) B26B 9/02	(11) 1 520 738 (45) 22.11.2006	(51) B60H 1/34
(11) 1 502 271 (45) 22.11.2006	(51) H01H 33/91	(11) 1 511 664 (45) 22.11.2006	(51) B62D 3/12	(11) 1 520 764 (45) 22.11.2006	(51) B60T 15/18
(11) 1 502 356 (45) 22.11.2006	(51) H03M 13/15	(11) 1 511 770 (45) 22.11.2006	(51) C07K 16/28	(11) 1 520 774 (45) 22.11.2006	(51) B62J 35/00
(11) 1 502 445 (45) 22.11.2006	(51) H04N 9/31	(11) 1 512 881 (45) 22.11.2006	(51) F16D 21/06	(11) 1 521 528 (45) 22.11.2006	(51) A01N 43/40
(11) 1 502 660 (45) 22.11.2006	(51) B05B 15/06	(11) 1 513 056 (45) 22.11.2006	(51) G06F 3/033	(11) 1 522 511 (45) 22.11.2006	(51) B65G 65/00
(11) 1 502 837 (45) 22.11.2006	(51) B62D 5/04	(11) 1 513 737 (45) 22.11.2006	(51) B65D 71/00	(11) 1 522 554 (45) 22.11.2006	(51) C08L 59/00
(11) 1 502 931 (45) 22.11.2006	(51) C08L 29/04	(11) 1 514 647 (45) 22.11.2006	(51) B25C 5/02	(11) 1 523 265 (45) 22.11.2006	(51) A47J 45/10
(11) 1 503 189 (45) 22.11.2006	(51) G01G 19/414	(11) 1 514 763 (45) 22.11.2006	(51) B62D 1/18	(11) 1 523 876 (45) 22.11.2006	(51) A01D 75/18
(11) 1 504 271 (45) 22.11.2006	(51) G01R 29/26	(11) 1 514 872 (45) 22.11.2006	(51) C07F 9/09	(11) 1 524 159 (45) 22.11.2006	(51) B60R 22/46
(11) 1 504 426 (45) 22.11.2006	(51) G08B 13/16	(11) 1 515 025 (45) 22.11.2006	(51) F02D 41/00	(11) 1 524 160 (45) 22.11.2006	(51) B60R 22/46
(11) 1 505 223 (45) 22.11.2006	(51) E04C 5/12	(11) 1 515 043 (45) 22.11.2006	(51) F04B 43/02	(11) 1 524 273 (45) 22.11.2006	(51) C07F 15/00
(11) 1 505 300 (45) 22.11.2006	(51) F04B 39/10	(11) 1 515 931 (45) 22.11.2006	(51) C07C 23/18	(11) 1 524 745 (45) 22.11.2006	(51) H02G 3/12
(11) 1 505 535 (45) 22.11.2006	(51) G06K 19/07	(11) 1 516 705 (45) 22.11.2006	(51) B26D 7/01	(11) 1 525 475 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/543
(11) 1 505 537 (45) 22.11.2006	(51) G06K 19/077	(11) 1 517 413 (45) 22.11.2006	(51) H01S 3/067	(11) 1 526 005 (45) 22.11.2006	(51) B60C 19/08
(11) 1 505 889 (45) 22.11.2006	(51) A43B 5/00	(11) 1 517 737 (45) 22.11.2006	(51) B01D 46/50	(11) 1 527 065 (45) 22.11.2006	(51) C07D 333/20
(11) 1 506 309 (45) 22.11.2006	(51) C12Q 1/04	(11) 1 517 761 (45) 22.11.2006	(51) B21D 55/00	(11) 1 527 132 (45) 22.11.2006	(51) C08L 23/00
(11) 1 506 796 (45) 22.11.2006	(51) A62C 2/12	(11) 1 518 356 (45) 22.11.2006	(51) H04L 12/26	(11) 1 527 253 (45) 22.11.2006	(51) E21B 33/127
(11) 1 506 921 (45) 22.11.2006	(51) B63G 8/38	(11) 1 518 386 (45) 22.11.2006	(51) H04L 29/08	(11) 1 527 526 (45) 22.11.2006	(51) H04B 1/707

(11) 1 528 102 (45) 22.11.2006	(51) C12N 9/18	(11) 1 538 339 (45) 22.11.2006	(51) F04D 15/00	(11) 1 549 128 (45) 22.11.2006	(51) A01D 45/00
(11) 1 528 107 (45) 22.11.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 538 345 (45) 22.11.2006	(51) F16B 5/00	(11) 1 549 821 (45) 22.11.2006	(51) E21B 17/10
(11) 1 528 686 (45) 22.11.2006	(51) H03M 13/11	(11) 1 538 452 (45) 22.11.2006	(51) G01R 31/319	(11) 1 551 860 (45) 22.11.2006	(51) C07J 41/00
(11) 1 528 717 (45) 22.11.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 538 892 (45) 22.11.2006	(51) A01G 7/00	(11) 1 552 535 (45) 22.11.2006	(51) H01B 3/00
(11) 1 528 819 (45) 22.11.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 538 961 (45) 22.11.2006	(51) A47K 10/38	(11) 1 552 539 (45) 22.11.2006	(51) H01G 9/04
(11) 1 528 854 (45) 22.11.2006	(51) A01K 1/015	(11) 1 539 184 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/565	(11) 1 553 272 (45) 22.11.2006	(51) F01N 3/20
(11) 1 530 270 (45) 22.11.2006	(51) H01R 31/08	(11) 1 539 391 (45) 22.11.2006	(51) B21D 5/02	(11) 1 554 195 (45) 22.11.2006	(51) B65D 85/32
(11) 1 530 574 (45) 22.11.2006	(51) C07D 513/08	(11) 1 539 537 (45) 22.11.2006	(51) B60R 9/06	(11) 1 554 243 (45) 22.11.2006	(51) C07D 209/26
(11) 1 531 094 (45) 22.11.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 539 588 (45) 22.11.2006	(51) B65C 3/06	(11) 1 554 793 (45) 22.11.2006	(51) H02K 5/20
(11) 1 531 314 (45) 22.11.2006	(51) F28D 9/00	(11) 1 539 609 (45) 22.11.2006	(51) B65D 83/04	(11) 1 554 885 (45) 22.11.2006	(51) H04N 7/24
(11) 1 531 898 (45) 22.11.2006	(51) A61N 1/30	(11) 1 539 720 (45) 22.11.2006	(51) C07D 253/06	(11) 1 555 390 (45) 22.11.2006	(51) F01D 5/18
(11) 1 532 129 (45) 22.11.2006	(51) C07D 307/86	(11) 1 540 032 (45) 22.11.2006	(51) C23C 14/54	(11) 1 556 131 (45) 22.11.2006	(51) A61N 1/05
(11) 1 532 191 (45) 22.11.2006	(51) C08G 63/685	(11) 1 540 127 (45) 22.11.2006	(51) E21B 19/00	(11) 1 556 221 (45) 22.11.2006	(51) B41F 13/22
(11) 1 532 210 (45) 22.11.2006	(51) C09B 57/08	(11) 1 541 277 (45) 22.11.2006	(51) B23Q 3/18	(11) 1 556 292 (45) 22.11.2006	(51) B65D 75/34
(11) 1 532 236 (45) 22.11.2006	(51) C11D 17/04	(11) 1 542 253 (45) 22.11.2006	(51) H01H 73/12	(11) 1 556 600 (45) 22.11.2006	(51) F02D 9/10
(11) 1 532 397 (45) 22.11.2006	(51) F23J 13/04	(11) 1 542 603 (45) 22.11.2006	(51) A61B 18/12	(11) 1 556 618 (45) 22.11.2006	(51) F15B 13/042
(11) 1 532 594 (45) 22.11.2006	(51) G07F 17/32	(11) 1 542 880 (45) 22.11.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 556 629 (45) 22.11.2006	(51) F16H 7/12
(11) 1 534 164 (45) 22.11.2006	(51) A61B 19/00	(11) 1 542 912 (45) 22.11.2006	(51) B65D 85/10	(11) 1 557 205 (45) 22.11.2006	(51) A63B 69/06
(11) 1 534 265 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/35	(11) 1 543 328 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 557 519 (45) 22.11.2006	(51) E06B 1/30
(11) 1 534 320 (45) 22.11.2006	(51) A61K 38/17	(11) 1 543 780 (45) 22.11.2006	(51) A61B 17/00	(11) 1 558 422 (45) 22.11.2006	(51) B23K 26/38
(11) 1 534 782 (45) 22.11.2006	(51) C08L 69/00	(11) 1 544 643 (45) 22.11.2006	(51) G01V 8/20	(11) 1 558 465 (45) 22.11.2006	(51) B60Q 3/02
(11) 1 535 036 (45) 22.11.2006	(51) G01L 23/22	(11) 1 545 157 (45) 22.11.2006	(51) H05B 3/52	(11) 1 560 483 (45) 22.11.2006	(51) A01G 7/04
(11) 1 535 139 (45) 22.11.2006	(51) G06F 3/00	(11) 1 545 747 (45) 22.11.2006	(51) B01D 53/00	(11) 1 560 770 (45) 22.11.2006	(51) B65D 75/30
(11) 1 536 338 (45) 22.11.2006	(51) G06F 11/20	(11) 1 545 980 (45) 22.11.2006	(51) B65B 43/12	(11) 1 561 393 (45) 22.11.2006	(51) A45D 26/00
(11) 1 536 735 (45) 22.11.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 546 547 (45) 22.11.2006	(51) F02M 61/18	(11) 1 563 131 (45) 22.11.2006	(51) D03C 1/00
(11) 1 536 755 (45) 22.11.2006	(51) A61K 8/37	(11) 1 547 455 (45) 22.11.2006	(51) H05K 7/20	(11) 1 563 401 (45) 22.11.2006	(51) G06F 15/167
(11) 1 537 297 (45) 22.11.2006	(51) F01D 11/00	(11) 1 547 710 (45) 22.11.2006	(51) B23C 5/10	(11) 1 563 469 (45) 22.11.2006	(51) G07F 19/00

(11) 1 563 821 (45) 22.11.2006	(51) A61K 6/083	(11) 1 580 084 (45) 22.11.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 592 991 (45) 22.11.2006	(51) G02B 1/04
(11) 1 563 948 (45) 22.11.2006	(51) B23Q 3/155	(11) 1 580 117 (45) 22.11.2006	(51) B63G 9/02	(11) 1 594 731 (45) 22.11.2006	(51) B61G 7/08
(11) 1 563 961 (45) 22.11.2006	(51) B25B 27/24	(11) 1 580 232 (45) 22.11.2006	(51) C08L 23/22	(11) 1 594 816 (45) 22.11.2006	(51) C04B 35/80
(11) 1 564 015 (45) 22.11.2006	(51) B41J 19/00	(11) 1 580 406 (45) 22.11.2006	(51) F01L 1/34	(11) 1 595 188 (45) 22.11.2006	(51) G05D 23/02
(11) 1 565 358 (45) 22.11.2006	(51) B60S 1/04	(11) 1 580 972 (45) 22.11.2006	(51) H04M 3/22	(11) 1 595 381 (45) 22.11.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 566 351 (45) 22.11.2006	(51) B65G 15/54	(11) 1 581 417 (45) 22.11.2006	(51) B60T 7/08	(11) 1 595 399 (45) 22.11.2006	(51) H04N 7/16
(11) 1 566 356 (45) 22.11.2006	(51) B65H 75/10	(11) 1 582 575 (45) 22.11.2006	(51) C09J 133/02	(11) 1 596 643 (45) 22.11.2006	(51) H05K 9/00
(11) 1 568 585 (45) 22.11.2006	(51) B62M 3/08	(11) 1 582 653 (45) 22.11.2006	(51) E04F 15/04	(11) 1 597 737 (45) 22.11.2006	(51) G21K 1/06
(11) 1 568 860 (45) 22.11.2006	(51) F01L 13/00	(11) 1 583 510 (45) 22.11.2006	(51) A61K 8/89	(11) 1 598 045 (45) 22.11.2006	(51) A61K 8/06
(11) 1 570 150 (45) 22.11.2006	(51) E21B 7/08	(11) 1 583 597 (45) 22.11.2006	(51) B01D 33/21	(11) 1 599 205 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/47
(11) 1 570 323 (45) 22.11.2006	(51) G05B 19/418	(11) 1 584 874 (45) 22.11.2006	(51) F24D 19/06	(11) 1 601 417 (45) 22.11.2006	(51) A62C 3/06
(11) 1 572 372 (45) 22.11.2006	(51) B05B 7/06	(11) 1 585 201 (45) 22.11.2006	(51) H01R 13/648	(11) 1 601 594 (45) 22.11.2006	(51) B65G 47/14
(11) 1 572 673 (45) 22.11.2006	(51) C07D 311/62	(11) 1 585 826 (45) 22.11.2006	(51) C12Q 1/26	(11) 1 602 188 (45) 22.11.2006	(51) H04J 14/02
(11) 1 572 715 (45) 22.11.2006	(51) C07J 7/00	(11) 1 586 183 (45) 22.11.2006	(51) H04L 27/12	(11) 1 602 871 (45) 22.11.2006	(51) F16L 37/098
(11) 1 572 989 (45) 22.11.2006	(51) C12N 5/06	(11) 1 586 226 (45) 22.11.2006	(51) H05K 13/04	(11) 1 603 308 (45) 22.11.2006	(51) H04M 1/02
(11) 1 573 407 (45) 22.11.2006	(51) G05B 9/00	(11) 1 587 720 (45) 22.11.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 603 834 (45) 22.11.2006	(51) C01C 1/24
(11) 1 573 646 (45) 22.11.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 588 062 (45) 22.11.2006	(51) F16B 19/06	(11) 1 604 133 (45) 22.11.2006	(51) F16H 37/08
(11) 1 574 385 (45) 22.11.2006	(51) B60K 28/10	(11) 1 589 307 (45) 22.11.2006	(51) F25D 3/11	(11) 1 605 785 (45) 22.11.2006	(51) A24C 5/34
(11) 1 574 387 (45) 22.11.2006	(51) B60N 2/02	(11) 1 589 394 (45) 22.11.2006	(51) G06F 21/02	(11) 1 606 498 (45) 22.11.2006	(51) F01N 3/08
(11) 1 574 740 (45) 22.11.2006	(51) F16F 1/42	(11) 1 590 276 (45) 22.11.2006	(51) B65G 47/14	(11) 1 606 944 (45) 22.11.2006	(51) H04N 7/15
(11) 1 575 907 (45) 22.11.2006	(51) C07C 263/10	(11) 1 590 563 (45) 22.11.2006	(51) F02D 41/34	(11) 1 608 979 (45) 22.11.2006	(51) G01N 33/573
(11) 1 576 191 (45) 22.11.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 590 933 (45) 22.11.2006	(51) H04L 25/02	(11) 1 609 529 (45) 22.11.2006	(51) B05B 11/00
(11) 1 576 200 (45) 22.11.2006	(51) C22B 11/00	(11) 1 591 004 (45) 22.11.2006	(51) A01F 15/07	(11) 1 610 478 (45) 22.11.2006	(51) H04B 10/155
(11) 1 576 484 (45) 22.11.2006	(51) G06F 13/40	(11) 1 591 714 (45) 22.11.2006	(51) F16N 7/22	(11) 1 610 994 (45) 22.11.2006	(51) B61D 23/02
(11) 1 578 112 (45) 22.11.2006	(51) H04N 5/14	(11) 1 592 500 (45) 22.11.2006	(51) B01J 2/14	(11) 1 612 107 (45) 22.11.2006	(51) B60R 19/02
(11) 1 578 624 (45) 22.11.2006	(51) B60C 23/04	(11) 1 592 516 (45) 22.11.2006	(51) B05B 11/00	(11) 1 613 514 (45) 22.11.2006	(51) B60R 21/34
(11) 1 579 229 (45) 22.11.2006	(51) G01R 31/3185	(11) 1 592 753 (45) 22.11.2006	(51) C09D 5/03	(11) 1 613 850 (45) 22.11.2006	(51) F02D 41/14

(11) 1 614 172 (45) 22.11.2006	(51) H01M 8/02	(11) 1 632 627 (45) 22.11.2006	(51) E05B 65/20	(11) 1 648 721 (45) 22.11.2006	(51) B60C 23/00
(11) 1 614 893 (45) 22.11.2006	(51) F02M 47/02	(11) 1 633 261 (45) 22.11.2006	(51) A61B 17/86	(11) 1 649 194 (45) 22.11.2006	(51) F16H 7/20
(11) 1 615 501 (45) 22.11.2006	(51) A22B 5/08	(11) 1 633 603 (45) 22.11.2006	(51) B60R 19/22	(11) 1 649 409 (45) 22.11.2006	(51) G06K 15/12
(11) 1 617 522 (45) 22.11.2006	(51) H01R 13/18	(11) 1 633 667 (45) 22.11.2006	(51) B65H 39/10	(11) 1 651 547 (45) 22.11.2006	(51) B65G 13/071
(11) 1 617 878 (45) 22.11.2006	(51) A61L 2/28	(11) 1 634 123 (45) 22.11.2006	(51) G03F 7/038	(11) 1 651 584 (45) 22.11.2006	(51) C04B 41/70
(11) 1 617 971 (45) 22.11.2006	(51) B24B 41/047	(11) 1 634 484 (45) 22.11.2006	(51) H05B 41/24	(11) 1 651 644 (45) 22.11.2006	(51) C07D 417/12
(11) 1 618 496 (45) 22.11.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 635 817 (45) 22.11.2006	(51) A61K 31/4025	(11) 1 651 731 (45) 22.11.2006	(51) C09D 163/00
(11) 1 618 622 (45) 22.11.2006	(51) H01M 8/04	(11) 1 636 493 (45) 22.11.2006	(51) F04B 43/12	(11) 1 651 746 (45) 22.11.2006	(51) C11D 17/00
(11) 1 620 208 (45) 22.11.2006	(51) B05B 7/24	(11) 1 636 600 (45) 22.11.2006	(51) G01R 19/165	(11) 1 651 845 (45) 22.11.2006	(51) F01N 3/08
(11) 1 621 379 (45) 22.11.2006	(51) B60J 1/16	(11) 1 637 289 (45) 22.11.2006	(51) B25D 17/24	(11) 1 651 850 (45) 22.11.2006	(51) F02D 9/10
(11) 1 622 480 (45) 22.11.2006	(51) A45D 29/20	(11) 1 637 398 (45) 22.11.2006	(51) B60R 1/076	(11) 1 651 871 (45) 22.11.2006	(51) F15B 15/08
(11) 1 623 452 (45) 22.11.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 638 386 (45) 22.11.2006	(51) A01D 31/00	(11) 1 654 774 (45) 22.11.2006	(51) H01M 2/18
(11) 1 624 807 (45) 22.11.2006	(51) A61B 10/00	(11) 1 639 281 (45) 22.11.2006	(51) F16J 15/32	(11) 1 656 029 (45) 22.11.2006	(51) A23B 7/00
(11) 1 625 322 (45) 22.11.2006	(51) F16L 37/35	(11) 1 641 340 (45) 22.11.2006	(51) A01K 63/04	(11) 1 656 221 (45) 22.11.2006	(51) B09B 1/00
(11) 1 625 577 (45) 22.11.2006	(51) G11B 7/09	(11) 1 642 096 (45) 22.11.2006	(51) G01G 19/08	(11) 1 658 024 (45) 22.11.2006	(51) A61F 2/44
(11) 1 627 555 (45) 22.11.2006	(51) H05B 3/84	(11) 1 642 097 (45) 22.11.2006	(51) G01G 21/28	(11) 1 658 336 (45) 22.11.2006	(51) C09B 67/00
(11) 1 627 882 (45) 22.11.2006	(51) C07H 15/04	(11) 1 644 159 (45) 22.11.2006	(51) B23Q 1/34	(11) 1 658 760 (45) 22.11.2006	(51) H05K 5/06
(11) 1 628 786 (45) 22.11.2006	(51) B21B 47/04	(11) 1 644 236 (45) 22.11.2006	(51) B62B 13/16	(11) 1 660 223 (45) 22.11.2006	(51) B01J 4/00
(11) 1 629 036 (45) 22.11.2006	(51) C08K 3/32	(11) 1 644 302 (45) 22.11.2006	(51) C05G 1/00	(11) 1 674 399 (45) 22.11.2006	(51) B65D 1/02
(11) 1 629 196 (45) 22.11.2006	(51) F04B 15/02	(11) 1 644 395 (45) 22.11.2006	(51) C07H 19/067	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée	
(11) 1 629 499 (45) 22.11.2006	(51) G11B 27/19	(11) 1 644 626 (45) 22.11.2006	(51) F02D 9/12	<hr/>	
(11) 1 629 666 (45) 22.11.2006	(51) H04N 5/21	(11) 1 644 627 (45) 22.11.2006	(51) F02D 41/24	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable	
(11) 1 629 697 (45) 22.11.2006	(51) H05B 3/84	(11) 1 645 018 (45) 22.11.2006	(51) H01R 13/646	<hr/>	
(11) 1 629 699 (45) 22.11.2006	(51) H05B 7/10	(11) 1 645 407 (45) 22.11.2006	(51) B31D 5/00	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen	
(11) 1 630 411 (45) 22.11.2006	(51) F02M 65/00	(11) 1 646 278 (45) 22.11.2006	(51) A01K 25/00	<hr/>	
(11) 1 631 493 (45) 22.11.2006	(51) B64C 1/00	(11) 1 646 495 (45) 22.11.2006	(51) B31B 29/60	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen	
(11) 1 631 603 (45) 22.11.2006	(51) C08F 220/22	(11) 1 648 568 (45) 22.11.2006	(51) A61Q 19/02	(11) 0 675 650 (84) DE FR GB	04.07.2007

(11) 0 743 017	18.04.2007	(11) 1 337 725	23.05.2007	(11) 0 780 155	26.10.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				(11) 0 820 806	26.10.2007
(11) 0 753 471	23.07.2007	II.7(5)		(11) 0 987 236	26.10.2007
(84) DE FR GB GR IT		• Einstellung des Einspruchsverfahrens		(11) 1 070 108	26.10.2007
(11) 0 783 997	24.06.2007	• Termination of opposition procedure			
(84) DE FR GB IT SE		• Clôture de la procédure d'opposition			
(11) 0 900 940	22.06.2007	(11) 0 630 027	22.06.2007		
(84) DE FR GB		(11) 1 099 347	21.06.2007		
(11) 0 918 477	03.07.2007	(11) 1 253 932	24.06.2007		
(84) DE FR GB IE IT		(11) 1 266 159	23.06.2007		
(11) 0 996 213	09.05.2007	II.8(1)			
(84) DE FR		• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			
(11) 1 003 563	25.04.2007	• Date of receipt of request for re-establishment of rights			
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE		• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit			
(11) 1 023 485	28.06.2007				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		II.8(2)			
(11) 1 030 426	03.05.2007	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			
(84) DE ES FR GB IT		• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights			
(11) 1 033 462	22.06.2007	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit			
(84) DE FR GB IT					
(11) 1 080 479	01.08.2007	II.9(1)			
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE		• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13			
(11) 1 123 458	12.07.2007	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		• Date de la suspension dans le cas de la règle 13			
(11) 1 169 056	25.06.2007	II.9(2)			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13			
(11) 1 192 512	05.07.2007	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13			
(11) 1 212 013	28.06.2007	II.9(3)			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90			
(11) 1 215 029	22.06.2007	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI		• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90			
(11) 1 263 430	24.06.2007	II.9(4)			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI		• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90			
(11) 1 306 868	22.05.2007	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90			
(84) CH DE FR GB IT LI		• Date de la reprise dans le cas de la règle 90			
(11) 1 359 222	25.06.2007				
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
II.7(4)					
• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)					
• Rejection of the opposition(s)					
• Rejet de l'opposition (des oppositions)					
(11) 0 867 520	20.09.2007				
(11) 1 289 506	09.06.2007	(11) 0 742 234	26.10.2007		

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 397 127** (51) **A61K 31/165**
(22) 24.05.2002

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 345 182** (51) **G07C 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 391 064** (51) **H04B 10/155**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 160 307** (51) **C10J 3/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Behandlung und chemischen Umsetzung von Natur- und Synthesestoffen unter Zeugung eines Produktgases zur weiteren Verwendung

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 733 951** (51) **G03F 1/00**
(73) Fingraf AG, Baarerstrasse 112, 6300 Zug, CH

(11) **0 811 004** (51) **C07D 305/06**
(73) Ampac Fine Chemicals LLC, Highway 50 & Aerojet Road, Rancho Cordova, California 95670, US

(11) **0 917 864** (51) **A61F 5/02**
(73) Medi GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth, DE

(11) **0 983 667** (51) **H04L 12/56**
(73) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 56-116, Piscataway, NJ 08854-4157, US

(11) **0 988 661** (51) **H01Q 13/02**
(73) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE

(11) **0 991 148** (51) **H01R 12/16**
(73) FCI Japan K.K., 28-10, Minami-ooi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 041 450** (51) **G03G 15/08**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
HITACHI METALS, LTD., 1-2-1 Shibaura Minato-ku, Tokyo 10586, JP

(11) **1 047 640** (51) **C03B 37/012**
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(11) **1 090 924** (51) **C07K 14/47**
(73) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0018, JP

(11) **1 121 990** (51) **B21B 37/26**
(73) Josef Fröhling GmbH & Co. KG, Zum Schnüffel 2, 58540 Meinerzhagen, DE

(11) **1 126 012** (51) **C11D 3/48**
(73) Bode Chemie GmbH & Co. KG, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE

(11) **1 137 785** (51) **C12N 15/57**
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US

(11) **1 162 183** (51) **C06C 9/00**
(73) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(11) **1 163 810** (51) **H04Q 7/22**
(73) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US

(11) **1 170 598** (51) **G01S 1/04**
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(11) **1 189 606** (51) **A61K 31/47**
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD., Gutwhirth Science Park Technion City, Haifa 32 000, IL

(11) **1 253 961** (51) **A61M 5/32**
(73) Rivard Instruments, Inc., 167 St. Mary's Road Winnipeg, Manitoba R2H 1J1, CA

(11) **1 258 694** (51) **F28F 1/22**
(73) Ládi, Zsuzsanna, Petöfi u. 78, 9653 Répce-lak, HU

Gast, Maria, Ul. Pohranicnikov 45, 851 Bratislava/Rusovce, SK

(11) **1 261 447** (51) **B22F 3/11**
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Holon Academic Institute of Technology, 52 Golomb Street, 58102 Holon, IL

(11) **1 269 537** (51) **H01L 21/8247**
(73) Spansion, Inc, 915 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

(11) **1 284 058** (51) **H04B 10/08**
(73) Broadwing Corporation, 1122 Capital of Texas Highway South, Austin, TX 78746-6426, US

(11) **1 296 658** (51) **A61K 9/28**
(73) F.T. Holding S.A., 207, route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU

(11) **1 313 459** (51) **A61K 31/122**
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US

(11) **1 314 474** (51) **B01J 27/232**
(73) PETROLEUM ENERGY CENTER, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP

(11) **1 389 547** (51) **B60J 7/14**
(73) Specialty Vehicle Acquisition Corp., 1880 Century Park East, Suite 900, Los Angeles, CA 90067, US
Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(11) **1 389 549** (51) **B60J 7/185**
(73) Specialty Vehicle Acquisition Corp., 1880 Century Park East, Suite 900, Los Angeles, CA 90067, US
Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(11) **1 391 064** (51) **H04B 10/155**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR

(11) **1 402 145** (51) **E21B 7/08**
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US

(11) **1 407 148** (51) **F04D 19/04**
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(11) **1 421 689** (51) **H03K 3/0231**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 429 032** (51) **F04D 27/02**
(73) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2 Higa-shiiebukuro 4-chome, Tushima-ku Tokyo, JP

(11) **1 460 461** (51) **G02B 6/293**
(73) President, Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (11) **1 476 960** (51) **H04B 7/06**
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 494 501** (51) **H04R 3/00**
(73) Wisycom Srl, Via Spin, 156, 36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT
- (11) **1 575 598** (51) **A61K 31/59**
(73) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
- (11) **1 597 861** (51) **H04L 12/28**
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (11) **1 673 781** (51) **G11C 7/18**
(73) Spansion, Inc, 915 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

Teil B / Part B / Partie B

- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **0 398 327** (51) **C12P 21/02**
- (11) **0 568 925** (51) **C12N 15/12**
- (11) **0 585 939** (51) **C12N 15/13**
- (11) **0 699 235** (51) **C12N 15/00**
- (11) **0 835 661** (51) **A61K 38/21**
- (11) **0 863 903** (51) **C07D 487/22**
- (11) **0 898 799** (51) **H01S 3/10**
- (11) **0 975 351** (51) **A61K 9/00**
- (11) **0 991 661** (51) **C07K 14/00**
- (11) **1 095 657** (51) **A61K 31/70**
- (11) **1 137 411** (51) **C07D 487/22**
- (11) **1 177 153** (51) **B82B 3/00**
- (11) **1 226 637** (51) **H01S 3/10**
- (11) **1 263 682** (51) **C01G 41/00**
- (11) **1 334 124** (51) **C07K 14/435**
- (11) **1 364 050** (51) **C12Q 1/68**
- (11) **1 368 579** (51) **F16F 1/00**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 223 739** (51) **H04N 1/04**
(72) Inoue, Mitsuo, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sasagawa, Tomohiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sugiura, Hiroaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hamamura, Masao, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 253 961** (51) **A61M 5/32**
(72) Humphrey, Grant S., 82 Keats Way, Winnipeg, Manitoba R3K 0S3, CA
- (11) **1 298 810** (51) **H04B 1/38**
(72) Sekina, Syu-ichi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Int. Prop. Division, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Itoh, Takayoshi, c/o Intellectual property Division, Kabushiki kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- Iseki, Yuji, c/o Intellectual property Division, Kabushiki kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ono, Naoko, c/o Intellectual property Division, Kabushiki kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamaguchi Keiichi, Intellectual property Division, Kabushiki kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kayano, Hiroyuki, c/o Intellectual property Division, Kabushiki kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tsujiyama, Akihiro, Intellectual property Division, Kabushiki kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Inoue, Kazuhiro, Intellectual property Division, Kabushiki kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Odachi, Noriaki, Intellectual property Division, Kabushiki kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Murakami, Yasushi, Intellectual property Division, Kabushiki kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (11) **1 494 501** (51) **H04R 3/00**
(72) Wisycom Srl, Via Spin, 156, 36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT
- (11) **1 621 133** (51) **A61B 6/00**
(72) Kraus, Florian, Rondellstr. 4, 85540 Haar, DE
Maier, Christian, Heilwigstr. 62, 81827 München, DE
Weiser, Manfred, St.-Michael-Str. 83, 81673 München, DE

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 960 114** (51) **C12Q 1/68**
(60) 07018218.3
- (11) **1 140 104** (51) **A61K 31/55**
(60) 07000363.7
07116909.8
- (11) **1 157 749** (51) **B65D 83/14**
(60) 07018138.3
- (11) **1 276 953** (51) **E21B 7/20**
(60) 07117002.1
- (11) **1 313 481** (51) **A61K 31/5365**
(60) 07116828.0
07117093.0
- (11) **1 320 021** (51) **G06F 1/16**
(60) 07117188.8
- (11) **1 345 182** (51) **G07C 5/08**
(60) 07117201.9
- (11) **1 386 382** (51) **H02K 15/16**
(60) 07117024.5
- (11) **1 406 873** (51) **C07D 207/16**
(60) 07117167.2
- (11) **1 414 994** (51) **C12Q 1/66**
(60) 07018460.1

- (11) **1 420 924** (51) **B26B 21/54**
(60) 07018427.0
- (11) **1 435 679** (51) **H01R 24/04**
(60) 07018256.3
- (11) **1 444 791** (51) **H04B 7/005**
(60) 07117442.9
- (11) **1 463 621** (51) **B29C 45/73**
(60) 07018109.4
- (11) **1 473 460** (51) **F02M 51/06**
(60) 07017797.7
- (11) **1 494 132** (51) **G06F 17/30**
(60) 07018181.3
- (11) **1 573 330** (51) **G01N 33/558**
(60) 07018323.1
- (11) **1 575 598** (51) **A61K 31/59**
(60) 07112582.7
07117021.1
- (11) **1 607 535** (51) **E03F 1/00**
(60) 07075743.0
- (11) **1 736 896** (51) **G06F 17/22**
(60) 07117154.0

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 579 724** (51) **G01N 21/64**
(45) 11.08.1999
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905, US
01 10.05.2000
Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **0 630 996** (51) **D01F 8/06**
(45) 08.03.2000
(73) FiberVisions, L.P., 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894, US
01 08.12.2000
Fiberweb Corovin GmbH, Wolterfer Straße 124, 31224 Peine, DE
(74) Schulz, Björn, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
- (11) **0 668 350** (51) **C12N 15/12**
(45) 28.07.2004
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
01 28.04.2005
Oxxon Therapeutics Ltd., 2nd Floor Florey House 3 Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GP, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 863 137** (51) **C07D 211/58**
(45) 24.11.2004
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 23.08.2005
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 884 312** (51) **C07D 251/68**
(45) 28.08.2002
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- 01 29.01.2003
3V Sigma S.p.A., Via T. Tasso, 58, 24100 Bergamo, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- 02 27.05.2003
Bayer Chemicals AG, Law & Patents Patents & Licensing Bldg. Q 18, R. 1451, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **0 920 379** (51) **B32B 27/08**
(45) 23.04.2003
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 01 21.01.2004
Degussa GmbH, Paul-Baumann-Straße 1, 45764 Marl, DE
- (74) Godemeyer, Thomas, polytenant Postfach 1107, 51482 Overath, DE
- (11) **1 070 108** (51) **C10G 65/12**
(45) 17.12.2003
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- 01 17.09.2004
ROUSE PATENTS, Windsor House Cornwall Road, Harrogate, HG1 2PW, GB
- (74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
- (11) **1 085 716** (51) **H04L 29/06**
(45) 21.06.2006
(73) IPCOM GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- 01 20.03.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI
- (11) **1 088 400** (51) **H04B 1/707**
(45) 02.11.2006
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- 01 02.08.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI
- (11) **1 111 882** (51) **H04M 1/725**
(45) 14.06.2006
(73) IPCOM GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- 01 13.03.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
- (74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI
- (11) **1 163 377** (51) **C21D 8/02**
(45) 12.01.2005
(73) Outokumpu Stainless AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE
- 01 29.08.2005
USINOR, Immeuble Pacific La Défense 7 11-13 cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 201 421** (51) **B32B 5/24**
(45) 28.04.2004
- (73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano, Ehime 799-0111, JP
- 01 28.01.2005
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 02 28.01.2005
Fiberweb Corovin GmbH, Wolterfer Straße 124, 31224 Peine, DE
- (74) Schulz, Björn, et al, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
- 03 28.01.2005
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 204 523** (51) **B29C 49/00**
(45) 01.10.2003
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- 01 30.06.2004
INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, GB-Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
- 02 01.07.2004
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- 03 01.07.2004
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (74) Reverzani, Cristina, et al, HASELTINE LAKE Theatinerstrasse 3, 80333 Munich, DE
- (11) **1 226 692** (51) **H04L 29/06**
(45) 27.09.2006
(73) IPCOM GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- 01 26.06.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
- (74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI
- (11) **1 242 702** (51) **E04F 15/04**
(45) 03.11.2004
(73) Pergo (Europe) AB, Box 1010, 231 25 Trelleborg, SE
- 01 01.08.2005
Bauer, Jörg R., Gablerstrasse 24, 88250 Weingarten, DE
- (74) Barske, Heiko, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- 02 02.08.2005
Kronotex GmbH & Co. KG, Wittstocker CHausee 1, 16909 Heiligengrabe, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **1 323 398** (51) **A61F 13/472**
(45) 14.06.2006
(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- 01 09.03.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **1 350 344** (51) **H04B 7/185**
(45) 19.10.2005
(73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191-5416, US
- 01 18.07.2006
Rose, David, SJ Berwin LLP 10 Queenstreet Place, London EC4 1BE, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (11) **1 444 993** (51) **A61L 27/04**
(45) 25.10.2006
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
- 01 20.07.2007
Boston Scientific Corporation, One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 581 434** (51) **B65D 1/22**
(45) 29.11.2006
(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- 01 16.08.2007
Firma Saier Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, Reutiner Strasse 7, 72275 Alpirsbach-Peterzell, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- 02 29.08.2007
Jokey Plastik Gummersbach GmbH, Gutenbergstrasse 9, 51645 Gummersbach, DE
- (74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

III.

III.

• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

• Further details re patent applications and granted patents

• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber

• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor

• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires

(71) **AWOX SA**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 849 283 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 849 299 A1

(73) **1... Limited**
(51) **B06B 1/00** (11) 1 224 037 B1

(71) **21st Century Entertainment Group AG**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 849 128 A1

(73) **3Com Corporation**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 422 884 B1

(71) **3Dconnexion Holding SA**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 850 210 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) **A61K 6/083** (11) 1 849 449 A1
(51) **A61L 26/00** (11) 1 849 487 A2
(51) **B05D 5/10** (11) 1 210 183 B2
(51) **B29C 45/17** (11) 1 848 576 A1
(51) **C08F 2/50** (11) 1 606 322 B1
(51) **C08F 14/00** (11) 1 244 715 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 1 592 736 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 1 668 088 B1
(51) **F01N 3/28** (11) 1 848 879 A2
(51) **G02B 5/30** (11) 1 599 749 B1
(51) **H01M 4/86** (11) 1 849 200 A2
(51) **H01M 6/16** (11) 1 108 270 B1

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY**
(51) **B05D 5/02** (11) 1 848 544 A1
(51) **G02B 1/04** (11) 1 849 028 A2

(71) **3TO GmbH**
(51) **A61F 5/11** (11) 1 849 442 A1

(71) **A & G Pharmaceutical, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 849 480 A2

(71) **A&C Ltd**
(51) **F16M 11/42** (11) 1 850 056 A2

(73) **A.E.C. S.R.L.**
(51) **H01R 4/64** (11) 1 554 781 B1

(71) **A.L.M.T. CORP.**
(51) **H01L 23/373** (11) 1 850 380 A2

(71) **A.P.C.A. (Assemblee permanente des Chambres d'Agriculture)**
(51) **B32B 27/08** (11) 1 848 583 A1

(71) **A.W.A.X. PROGETTAZIONE E RICERCA S.r.l.**
(51) **B65B 31/02** (11) 1 842 776 A3

(71) **A/S Peder Nielsen Beslagfabrik**
(51) **E05D 15/28** (11) 1 849 947 A1

(73) **AAF-McQuay Inc.**
(51) **B01D 46/52** (11) 1 552 872 B1

(71) **ABB AB**
(51) **G01L 25/00** (11) 1 848 975 A1

(71) **ABB B.V.**
(51) **H02G 3/12** (11) 1 850 435 A1

(71;73) **ABB Oy**
(51) **H02K 5/24** (11) 1 849 228 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 605 741 B1

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) **A61L 9/12** (11) 1 764 880 A3
(51) **G08C 19/00** (11) 1 471 480 A3

(71) **ABB Research Ltd**
(51) **G01M 19/00** (11) 1 850 109 A1

(71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) **G01R 15/24** (11) 1 512 981 B1
(51) **G01R 31/327** (11) 1 850 142 A1
(51) **H02J 11/00** (11) 1 850 447 A1
(51) **H04K 1/00** (11) 1 513 279 B1

(73) **ABB Schweiz AG**
(51) **H01H 71/16** (11) 1 643 525 B1

(71) **ABB Service S.r.l**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 435 552 A3

(71) **ABB Technology AG**
(51) **H02H 7/26** (11) 1 850 439 A1

(71;73) **ABB Technology Ltd**
(51) **H01H 33/28** (11) 1 192 630 B1
(51) **H02H 1/00** (11) 1 850 437 A1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) **A61L 31/16** (11) 1 848 470 A2

(71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) **A61J 3/10** (11) 1 848 394 A1

(71) **Abdou, M. S.**
(51) **A61B 17/56** (11) 1 848 352 A2

(71) **Abet Technologies, Llc**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 849 126 A2

(71) **Abigo AB**
(51) **A61L 15/46** (11) 1 848 467 A1

(71) **ABsize Inc.**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 849 861 A1

(71) **AC LAK , s.r.o.**
(51) **B60R 9/04** (11) 1 849 654 A1

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 849 133 A2

(71) **Accotex-TEXParts GmbH**
(51) **D01H 5/44** (11) 1 848 847 A1

(71) **Accuris Technologies Limited**
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 849 319 A1

(71) **Achillion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 513/04** (11) 1 848 723 A1

(71) **ACKLEY MACHINE CORP.**
(51) **A23G 3/20** (11) 1 764 002 A3

(71) **Acktar Ltd.**
(51) **B01D 15/08** (11) 1 849 510 A1

(71) **Actimis Pharmaceuticals, Inc.,**
(51) **A61K 31/445** (11) 1 849 469 A1

(73) **Activcard Ireland, Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 638 037 B1

(71) **Actividentity Inc.**
(51) **G06F 21/20** (11) 1 710 725 A3

(71) **Adamant Kogyo Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/35** (11) 1 849 030 A2
(51) **G02B 6/38** (11) 1 849 031 A2

(71) **Adco Koki Co., Ltd.**
(51) **C22C 23/02** (11) 1 847 626 A3

(73) **Adler Plastic S.p.A.**
(51) **B32B 5/24** (11) 1 542 863 B1

(71) **Admedes Schuessler GmbH**
(51) **B23K 20/08** (11) 1 849 551 A2

(71;73) **ADOBE SYSTEMS INCORPORATED**
(51) **B41B 19/00** (11) 1 048 456 B1
(51) **G06F 17/21** (11) 1 811 400 A3

(71) **Advanced Bionics Corporation**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 848 493 A1

(71) **Advanced Energy Technology Inc.**
(51) **B23B 5/16** (11) 1 848 558 A2

(71) **Advanced Input Devices, Inc.**
(51) **H01H 13/04** (11) 1 849 171 A2

(71) **Advanced Medical Solutions Limited**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 849 464 A1

(71) **Advanced Metal Products, Inc.**
(51) **B23K 20/12** (11) 1 848 567 A2

(71) **ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC.**
(51) **H01B 13/02** (11) 1 849 166 A1

(71) **Advanced Photodynamic Technologies, Inc.**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 848 504 A2

(73) **Advanced Sensing Devices GmbH**
(51) **B41F 17/00** (11) 1 136 259 B1

(71) **ADVANTAGE LINE PTY LTD**
(51) **A47F 5/00** (11) 1 848 306 A1

(71) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) **G01R 31/319** (11) 1 849 019 A1

(73) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 155 653 B1

(73) **Aerogen (Ireland) Limited**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 278 569 B1

(71) **AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik**
(51) **B23B 31/14** (11) 1 848 562 A1

(71) **AESLAP AG & Co. KG**
(51) **A61B 17/28** (11) 1 849 420 A1

(73) **Afterburner Fitness Inc.**
(51) **A63B 21/062** (11) 1 220 707 B1

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) **C10M 145/14** (11) 1 849 852 A1

(71) **AGA AKTIEBOLAG**
(51) **F23D 14/22** (11) 1 850 066 A1

(71) **AGCO GmbH**
(51) **B62D 21/17** (11) 1 849 684 A2

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) **G01N 33/52** (11) 1 848 995 A1

(71) **AGFA CORPORATION**
(51) **B41J 2/45** (11) 1 849 611 A1

- (73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) *C09D 11/10* (11) 1 616 921 B1
- (71) **Agilemesh, Inc.**
(51) *H04L 12/16* (11) 1 849 255 A2
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) *G01N 30/32* (11) 1 850 129 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 647 912 A3
- (71) **Agricola Don Pollo Limitada**
(51) *A23B 4/16* (11) 1 849 367 A1
- (71) **Ahlstrom Windsor Locks LLC**
(51) *B32B 27/12* (11) 1 543 952 A3
- (73) **Ahmad, Mazouri, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) *F23L 7/00* (11) 1 231 434 B1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *C07F 9/00* (11) 1 849 789 A1
(51) *F17C 9/02* (11) 1 808 638 A3
(51) *F23D 14/22* (11) 1 850 067 A2
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *B01D 53/04* (11) 1 340 532 B1
- (71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) *B23P 21/00* (11) 1 658 928 A3
(51) *B25J 17/00* (11) 1 652 635 A3
(51) *B64D 11/00* (11) 1 848 631 A1
(51) *H01R 4/72* (11) 1 628 362 B1
- (71) **AIRBUS France**
(51) *G01L 27/00* (11) 1 848 976 A1
(51) *H01R 4/30* (11) 1 619 756 A3
- (71) **Airbus SAS**
(51) *B64D 11/00* (11) 1 848 632 A1
- (71) **Aisapack Holding SA**
(51) *B29C 65/02* (11) 1 849 581 A1
- (71) **Ai-Semi Ltd.**
(51) *A61N 1/36* (11) 1 848 499 A2
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 630 719 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *C07C 45/64* (11) 1 849 761 A1
(51) *C07C 67/31* (11) 1 849 765 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 849 786 A1
(51) *C12P 13/04* (11) 1 848 810 A1
(51) *C12P 13/04* (11) 1 848 811 A1
(51) *C12P 13/12* (11) 1 849 874 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/195* (11) 1 849 466 A2
- (71) **Akita Electronics Systems Co., Ltd.**
(51) *H04R 1/00* (11) 1 850 628 A1
- (71) **AKO-Kunststoffe Alfred Kolb GmbH**
(51) *A42B 3/14* (11) 1 849 374 A2
- (71;73) **AKsys GmbH**
(51) *B29C 70/74* (11) 1 849 588 A1
(51) *B60R 13/08* (11) 1 689 617 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF (publ)**
(51) *F16C 33/78* (11) 1 848 897 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) *C01B 7/03* (11) 1 848 661 A1
- (73) **Albany International Techniweave, Inc.**
(51) *D03D 25/00* (11) 1 310 586 B1
(51) *D05B 23/00* (11) 1 141 463 B1
- (71) **Albers Alligator Projekten B.V.**
(51) *B60P 3/42* (11) 1 848 610 A1
- (71) **Albert Hall Meetings Limited**
(51) *G09B 5/14* (11) 1 849 148 A1
- (73) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 506 518 B1
- (71) **Albis Plastic GmbH**
(51) *F21V 5/00* (11) 1 848 918 A1
- (73) **Alcan Packaging Capsules**
(51) *B65D 41/04* (11) 1 638 853 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *G02F 1/225* (11) 1 850 170 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 1 505 492 A3
(51) *H01R 4/58* (11) 1 808 935 B1
(51) *H01R 13/629* (11) 1 850 423 A1
(51) *H01S 5/0625* (11) 1 850 429 A1
(51) *H03C 3/08* (11) 1 615 335 B1
(51) *H03F 1/32* (11) 1 850 473 A1
(51) *H04J 3/06* (11) 1 612 979 A3
(51) *H04L 5/02* (11) 1 850 524 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 850 526 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 1 850 528 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 850 531 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 850 532 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 850 534 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 850 535 A1
(51) *H04L 25/06* (11) 1 292 078 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 850 552 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 850 604 A1
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 603 351 B1
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 850 605 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 850 618 A1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 755 339 A3
- (73) **Alchemia Oncology Pty Limited**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 140 198 B1
- (71) **ALCON INC.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 848 803 A2
- (71) **Alcon, Inc.**
(51) *A61F 9/007* (11) 1 849 443 A1
(51) *A61F 9/007* (11) 1 849 444 A1
(51) *A61M 1/00* (11) 1 849 488 A1
- (71) **ALDES AERAILIQUE**
(51) *F04D 25/08* (11) 1 850 012 A1
- (71) **Alembic Limited**
(51) *C07D 207/26* (11) 1 848 691 A1
- (71) **Alexander, Christopher W.**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 848 430 A2
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *F28F 3/08* (11) 1 848 947 A1
- (73) **Alfa Laval Inc.**
(51) *F16K 31/02* (11) 1 076 788 B1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 9/28* (11) 1 848 317 A1
(51) *A47L 9/28* (11) 1 848 318 A1
- (71) **Alfresa Pharma Corporation**
(51) *C12Q 1/34* (11) 1 849 875 A2
- (71) **Ali SpA**
(51) *A23G 9/28* (11) 1 849 368 A2
- (71) **Alk-Abelló A/S**
(51) *A61K 39/35* (11) 1 849 476 A1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) *C07K 14/33* (11) 1 849 801 A1
- (71) **Allseas Group S.A.**
(51) *F16L 1/20* (11) 1 850 043 A2
- (71) **Alpharma, Inc.**
(51) *A61K 9/50* (11) 1 848 408 A1
(51) *A61K 9/50* (11) 1 848 409 A1
- (71) **Alphaspine, Inc.**
(51) *A61B 17/58* (11) 1 848 353 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) *G01C 21/34* (11) 1 850 091 A2
(51) *G11B 17/22* (11) 1 705 652 A3
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *B41J 2/325* (11) 1 661 715 A3
(51) *B60C 23/04* (11) 1 849 629 A2
(51) *F16H 61/24* (11) 1 342 938 A3
(51) *G01D 11/24* (11) 1 850 094 A2
(51) *G01D 11/24* (11) 1 850 095 A2
(51) *H03F 1/02* (11) 1 850 472 A1
(51) *H03J 5/24* (11) 1 850 480 A1
- (71) **Alpvision S.A.**
(51) *G07D 7/20* (11) 1 849 139 A2
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B23K 26/38* (11) 1 629 935 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 1 848 876 A1
(51) *F16J 15/02* (11) 1 848 904 A1
- (71) **Altopack S.P.A.**
(51) *B65B 51/30* (11) 1 848 641 A1
- (71) **Alusta Natuurlijke Ventilatietechniek B.V.**
(51) *F24F 11/047* (11) 1 848 929 A1
- (73) **Alza Corporation**
(51) *A61M 31/00* (11) 1 551 493 B1
- (71) **ALZA CORPORATION**
(51) *A61K 9/22* (11) 1 849 460 A2
(51) *A61M 37/00* (11) 1 848 492 A1
- (71) **Alze, Claus Heinz**
(51) *E05C 17/54* (11) 1 849 943 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01C 17/00* (11) 1 849 344 A2
(51) *A01C 17/00* (11) 1 849 345 A1
- (71) **AMC Centurion AB**
(51) *H03F 3/45* (11) 1 850 475 A1
- (71;73) **American Calcar Inc.**
(51) *G01C 21/00* (11) 1 630 523 B1
(51) *G01S 1/00* (11) 1 849 020 A2
(51) *G08G 1/123* (11) 1 626 382 B1
- (73) **American Calcar, Inc.**
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 279 305 B1
- (73) **AMESEDER, Anton**
(51) *A61L 2/10* (11) 1 601 385 B1
- (71;73) **Amgen Inc.**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 800 691 A3
(51) *A61K 47/48* (11) 1 848 463 A2
(51) *C07C 259/18* (11) 1 246 795 B1
- (73) **Analog Devices, Inc.**
(51) *G06F 13/368* (11) 1 151 388 B1
(51) *H03M 1/00* (11) 1 552 615 B1
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) *G02F 1/035* (11) 1 850 167 A1
- (73) **Antoine, Marc**
(51) *E04G 3/00* (11) 1 482 104 B1
- (73) **Anza AB**
(51) *B25G 3/18* (11) 1 246 714 B1
- (71) **AOL LLC**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 849 087 A2
- (71) **AOPEN INC.**
(51) *G06F 1/18* (11) 1 850 206 A2
- (73) **AP Pharma, Inc.**
(51) *C08L 59/00* (11) 1 315 777 B1
- (73) **APEX ENERGY TETEROW GMBH**
(51) *H02N 6/00* (11) 1 738 457 B1
- (71) **Aplix**
(51) *B32B 37/14* (11) 1 849 599 A1
- (71) **Apollo Life Sciences Limited**
(51) *C07K 14/535* (11) 1 848 738 A1

- (71:73) **Applera Corporation**
(51) **C12M 3/00** (11) 1 848 793 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 1 687 638 B1
- (71) **Appleton Coated, LLC**
(51) **H01J 9/227** (11) 1 849 173 A2
- (71:73) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) **C23C 14/20** (11) 1 849 885 A1
(51) **C23C 14/34** (11) 1 752 556 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) **B08B 6/00** (11) 1 848 550 A2
(51) **C23C 14/34** (11) 1 848 838 A2
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 067 586 A3
- (71) **Applied Spintronics, Inc.**
(51) **G11C 11/15** (11) 1 788 576 A3
- (71) **Appside Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/023** (11) 1 850 208 A1
- (71) **Aquire Energy Co. Ltd.**
(51) **H01M 4/58** (11) 1 850 409 A1
- (73) **ARCELIK A.S.**
(51) **A47L 1/00** (11) 1 286 616 B1
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) **B02C 4/02** (11) 1 848 536 A1
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 849 866 A2
- (71) **ARES TRADING S.A.**
(51) **A61M 5/24** (11) 1 848 479 A1
- (71) **AREVA Energietechnik GmbH**
(51) **H01H 9/16** (11) 1 850 357 A2
- (71) **Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 850 298 A1
- (71) **Arjowiggins**
(51) **D21H 21/40** (11) 1 849 915 A2
- (73) **Arjowiggins Security**
(51) **D21H 19/40** (11) 1 319 104 B1
- (71) **Arkema France**
(51) **C07C 45/52** (11) 1 848 681 A2
(51) **C08K 5/00** (11) 1 848 763 A1
- (71) **ARKEMA France**
(51) **C08L 101/02** (11) 1 848 776 A1
- (71:73) **ARKEMA FRANCE**
(51) **B01J 23/00** (11) 1 848 530 A1
(51) **C08F 2/38** (11) 1 849 804 A1
(51) **C25B 1/46** (11) 0 903 425 B1
- (71) **ARMINES**
(51) **B01J 35/00** (11) 1 848 533 A1
- (71) **Armon Limited**
(51) **B62B 9/12** (11) 1 640 240 A3
- (71) **Aronsson, Joachim**
(51) **B21D 28/36** (11) 1 848 555 A1
- (73) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) **A61L 2/07** (11) 1 386 619 B1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **F25D 17/06** (11) 1 848 937 A1
- (71) **Asahi Glass Ceramics Co., Ltd.**
(51) **B32B 9/00** (11) 1 849 594 A1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) **C03B 19/14** (11) 1 848 669 A1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) **C08F 214/26** (11) 1 630 179 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **B32B 9/00** (11) 1 849 594 A1
- (51) **C08L 27/18** (11) 1 849 829 A1
- (71:73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **B01D 1/00** (11) 1 849 509 A1
(51) **C07C 27/00** (11) 1 174 406 B1
(51) **C08F 216/12** (11) 1 849 808 A1
(51) **C08G 64/02** (11) 1 849 814 A1
- (71) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) **H01B 1/22** (11) 1 850 352 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 9/04** (11) 0 963 875 B1
- (71) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) **G07D 9/00** (11) 1 850 295 A1
- (71) **ASCO CONTROLS B.V.**
(51) **F16K 31/40** (11) 1 848 907 A2
- (73) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) **B60R 22/28** (11) 1 738 975 B1
- (71) **ASML Holding N.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 630 616 A3
- (71:73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 566 695 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 610 183 A3
(51) **G03F 7/20** (11) 1 637 931 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 849 040 A2
- (71) **ASML Netherlands BV**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 850 181 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 850 182 A2
- (71) **Asociacion de Investigacion de las Industrias Ceramicas A.I.C.E.**
(51) **G05D 15/00** (11) 1 850 201 A2
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **C07D 213/65** (11) 1 849 773 A1
- (71:73) **AstraZeneca AB**
(51) **C07C 237/30** (11) 1 352 896 B1
(51) **C07D 209/42** (11) 1 848 693 A1
(51) **C07D 417/12** (11) 1 848 715 A1
(51) **C07D 491/10** (11) 1 286 998 B2
(51) **C07D 495/04** (11) 1 848 721 A1
- (71) **Asubio Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07H 3/02** (11) 1 849 793 A1
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) **G09G 3/34** (11) 1 850 316 A1
- (71) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **H04L 12/66** (11) 1 849 275 A2
- (71) **AT&T Corp.**
(51) **H04M 3/42** (11) 1 748 634 A3
(51) **H04Q 3/54** (11) 1 850 601 A1
- (73) **ATB Sales Limited**
(51) **B62K 15/00** (11) 1 625 068 B1
- (73) **ATC Technologies, LLC**
(51) **H04B 7/185** (11) 1 766 810 B1
- (71) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) **G01S 15/04** (11) 1 849 023 A1
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) **G06F 11/00** (11) 1 849 073 A2
(51) **G06F 12/00** (11) 1 849 078 A2
- (73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 691 320 B1
- (73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) **C23C 18/22** (11) 1 657 324 B1
- (71:73) **Atropos Limited**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 498 078 B1
(51) **A61B 17/34** (11) 1 848 350 A1
- (71) **Attenuon, LLC**
(51) **A61P 35/00** (11) 1 848 506 A2
- (71) **ATTOGEN, INC.**
(51) **C07K 16/18** (11) 1 848 742 A1
- (71) **aTyr Pharma, Inc.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 848 395 A1
- (71) **Auburn University**
(51) **C08F 118/00** (11) 1 848 749 A2
- (73) **AUDI AG**
(51) **B60Q 1/52** (11) 1 508 476 B1
(51) **B60T 7/22** (11) 1 530 527 B1
(51) **F02F 7/00** (11) 1 438 496 B1
- (71) **Aurx, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 848 398 A1
- (71) **austriamicrosystems AG**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 849 627 A1
- (73) **Autoform Engineering GmbH**
(51) **G05B 19/4097** (11) 1 623 287 B1
- (73) **AUTOLIV ASP, INC.**
(51) **B60R 21/00** (11) 1 390 236 B1
- (71:73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) **B60R 21/00** (11) 1 651 472 B1
(51) **B60R 21/26** (11) 1 848 615 A1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) **B60R 21/26** (11) 1 848 614 A1
- (73) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **F21S 8/10** (11) 0 898 114 B1
- (73) **Automotive Motion Technology Limited**
(51) **H02K 1/30** (11) 1 404 005 B1
- (71) **Avantec Hispania**
(51) **F16K 1/30** (11) 1 850 041 A1
- (73) **Avaya Technology Corp.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 519 535 B1
- (71) **Aviacom S.A.**
(51) **B64D 17/56** (11) 1 849 705 A1
- (71) **Avikara Technology Corp.**
(51) **A63F 13/00** (11) 1 849 506 A1
- (73) **AWARE, INC.**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 524 812 B1
- (71) **Axalto SA**
(51) **H04M 1/725** (11) 1 849 292 A1
- (71) **Axis-Shield Diagnostics Limited**
(51) **C12N 9/64** (11) 1 848 799 A2
- (71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) **G03F 7/09** (11) 1 849 039 A2
- (71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) **B65D 6/00** (11) 1 848 643 A2
- (71) **B.V. HOLMATRO INDUSTRIAL EQUIPMENT**
(51) **B23D 29/00** (11) 1 848 564 A2
- (73) **Baby Dan A/S**
(51) **E06B 9/02** (11) 1 601 852 B1
- (71) **Back to Basics Products, LLC**
(51) **A47J 27/00** (11) 1 848 308 A2
- (71) **Bähr-Thermoanalyse GmbH**
(51) **G01N 25/16** (11) 1 850 122 A2
(51) **G01N 25/16** (11) 1 850 123 A1
- (71) **Bajaj Auto Limited**
(51) **F16C 27/04** (11) 1 848 895 A2
- (71) **Balmoral Group Limited**
(51) **F16L 1/20** (11) 1 850 044 A2
- (71) **BANK OF AMERICA CORPORATION**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 849 130 A2

- (71) **Bär, Gerd**
(51) **B60P 1/44** (11) 1 849 652 A2
(51) **B60P 3/34** (11) 1 849 653 A2
- (71) **Barbera-Guillem, Emilio**
(51) **A61K 35/14** (11) 1 848 447 A2
- (73) **BARNES GROUP INC.**
(51) **B60R 5/04** (11) 1 676 748 B1
- (73) **Barnes Group Switzerland GmbH**
(51) **F16F 9/43** (11) 1 241 373 B1
- (73) **Barone, Natale**
(51) **A63H 33/04** (11) 1 663 429 B1
- (71) **Baruah, Anima**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 848 430 A2
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08L 23/10** (11) 1 753 813 B1
(51) **C08L 23/14** (11) 1 761 600 B1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08F 110/06** (11) 1 848 748 A1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) **A01N 65/00** (11) 1 849 364 A1
(51) **C07C 29/145** (11) 1 765 751 B1
(51) **C07C 209/48** (11) 1 663 945 B1
(51) **C07D 213/80** (11) 1 102 749 B1
(51) **C07F 9/54** (11) 1 270 583 B1
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **C07K 14/37** (11) 1 848 733 A2
(51) **C07K 14/37** (11) 1 848 734 A2
- (73) **BASF Coatings AG**
(51) **B05D 7/00** (11) 1 257 368 B1
- (71) **Batscap**
(51) **H01M 10/40** (11) 1 849 205 A2
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) **B05B 5/025** (11) 1 848 542 A1
- (71) **Battenberg, Günther**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 849 049 A1
- (71) **Baublies AG**
(51) **B23B 29/034** (11) 1 849 543 A2
- (71) **Bauer Energy Design, Inc.**
(51) **C02F 9/06** (11) 1 848 668 A1
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) **E02D 5/36** (11) 1 849 918 A1
(51) **E02D 5/36** (11) 1 849 919 A1
(51) **E21B 17/046** (11) 1 849 956 A1
- (71) **Bauernfeind AG**
(51) **A61F 2/64** (11) 1 849 439 A2
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) **B29D 11/00** (11) 1 768 834 B1
- (73) **Bavarian Nordic A/S**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 536 015 B1
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) **C07D 261/04** (11) 1 202 978 B1
(51) **C12N 9/14** (11) 0 942 965 B1
- (73) **Bayer HealthCare AG**
(51) **C07C 229/38** (11) 1 368 301 B1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 848 337 A2
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) **G01N 33/487** (11) 1 848 991 A2
(51) **G01N 33/487** (11) 1 848 992 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C07C 263/10** (11) 1 849 767 A1
(51) **E04B 1/80** (11) 1 457 611 B1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C07C 263/10** (11) 1 849 767 A1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 848 406 A2
(51) **A61K 31/427** (11) 1 848 429 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B23K 9/00** (11) 1 849 549 A1
(51) **B60K 31/04** (11) 1 182 077 B1
(51) **F01P 5/12** (11) 1 849 973 A1
(51) **F02B 75/22** (11) 1 387 059 B1
(51) **F02F 1/42** (11) 1 126 151 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 15/02** (11) 1 848 626 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 850 092 A1
(51) **G01M 15/00** (11) 1 848 978 A1
- (73) **BBA Nonwovens Simpsonville, Inc.**
(51) **D04H 3/16** (11) 1 432 861 B1
- (71) **B-BALLOON LTD.**
(51) **A01N 37/08** (11) 1 848 272 A2
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01H 17/00** (11) 1 848 972 A2
- (71) **Becroft, Mario Brian Daniel**
(51) **G01F 23/296** (11) 1 850 098 A2
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 329 969 A3
- (71) **Beijing Founder Electronics Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/12** (11) 1 850 220 A1
- (71) **Beijing Jinbaodi Bio-Environmental Technology Ltd.**
(51) **C08L 3/02** (11) 1 848 767 A1
- (71) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) **C08L 23/10** (11) 1 849 827 A1
- (71) **Beijing Samsung Telecom R & D Center**
(51) **H04L 5/02** (11) 1 850 525 A1
- (71) **Belt, Todd R.**
(51) **A63C 5/04** (11) 1 848 514 A2
- (71) **Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 848 405 A2
- (71) **Benedix Commercial Vehicle Systems LLC**
(51) **B60T 8/36** (11) 1 848 618 A1
- (71) **Benotec**
(51) **B66F 9/075** (11) 1 849 744 A2
- (73) **Berkeley Process Control, Inc.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 290 452 B1
- (73) **BERKIN B.V.**
(51) **G01F 1/699** (11) 0 943 900 B1
- (71) **Bernardi, Dario**
(51) **E02B 7/20** (11) 1 696 079 A3
- (71) **Beru AG**
(51) **H01T 13/32** (11) 1 850 432 A2
(51) **H01T 13/32** (11) 1 850 433 A1
- (71) **Bexel Pharmaceuticals Inc**
(51) **C07D 277/20** (11) 1 848 700 A1
- (71) **BFS Betonfertigteilesysteme GmbH**
(51) **B28B 7/16** (11) 1 681 149 A3
- (73) **BHT Hygienetechnik GmbH**
(51) **B08B 3/00** (11) 1 543 889 B1
- (71) **BIC Violex S.A.**
(51) **B26B 21/52** (11) 1 848 572 A1
(51) **B26B 21/52** (11) 1 848 573 A1
- (73) **Bige, Pierre**
(51) **A61F 9/00** (11) 1 427 367 B1
- (73) **BIO MERIEUX**
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 334 204 B1
- (71) **Bio Sleep Med Co., Ltd.**
(51) **A61F 5/56** (11) 1 844 743 A3
- (71) **BioDynamics LLC**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 849 418 A1
- (71) **BioMarin Pharmaceutical Inc.**
(51) **A61K 38/46** (11) 1 839 671 A3
- (71) **Biomay AG**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 849 010 A2
- (73) **BIOMAY Produktions- und Handels-Aktiengesellschaft**
(51) **C12N 15/29** (11) 1 509 606 B1
- (71) **Biomed Est.**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 849 432 A1
- (71) **Biomodifying LLC**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 848 804 A2
- (71) **Bionomics Limited**
(51) **C07D 307/83** (11) 1 848 704 A1
- (73) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) **C12P 19/34** (11) 1 390 522 B1
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 8/12** (11) 1 779 787 A3
(51) **A61B 19/00** (11) 1 849 428 A2
(51) **A61M 25/01** (11) 1 457 225 B1
- (71) **Biostarch Technology Pte. Ltd.**
(51) **C08L 3/02** (11) 1 848 767 A1
- (71) **Biotechnology Institute, I Mas D, S.L.**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 849 431 A1
- (71;73) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 714 672 B1
(51) **A61N 1/37** (11) 1 849 496 A2
(51) **H01M 2/26** (11) 1 691 432 A3
- (71) **Bissantz, Nicolas, Dr.rer.Pol.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 850 280 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **B23B 31/02** (11) 1 848 559 A2
(51) **B23B 31/12** (11) 1 848 560 A2
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B23B 31/12** (11) 1 848 561 A2
(51) **B23D 59/00** (11) 1 849 545 A2
(51) **B25B 1/02** (11) 1 844 902 A3
(51) **B25D 17/08** (11) 1 849 562 A2
(51) **B27C 1/06** (11) 1 818 145 A3
(51) **H02K 11/00** (11) 1 850 462 A2
- (73) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) **C08J 5/00** (11) 1 487 906 B1
- (71) **Bloxwich Engineering Limited**
(51) **B62D 33/07** (11) 1 849 689 A2
- (71) **Bluestar Silicones France**
(51) **C08G 77/20** (11) 1 848 756 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 1 848 775 A1
- (71) **Bluewater Energy Services B.V.**
(51) **B63B 21/50** (11) 1 849 701 A1
- (71) **BMG INCORPORATED**
(51) **A61L 24/00** (11) 1 849 486 A1
- (71) **Board of Trustees of Michigan State University**
(51) **C07C 67/08** (11) 1 849 764 A1
- (73) **BOBST S.A.**
(51) **B31B 1/02** (11) 1 640 146 B1
- (71) **Bocchioti S.p.A. Societa' per l'Industria Elettrotecnica**
(51) **H02G 3/04** (11) 1 850 434 A1

- (71) **Boehringer Ingelheim microParts GmbH**
(51) **A61L 9/04** (11) 1 849 485 A1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) **D06F 58/24** (11) 1 849 911 A1
- (71) **Bordignon, Arduino**
(51) **F24D 19/02** (11) 1 850 073 A2
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08J 3/22** (11) 1 849 816 A1
(51) **C08K 5/09** (11) 1 849 824 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 1 849 826 A1
- (71) **Borgwarner, Inc.**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 848 888 A1
- (71) **Bormioli Rocco & Figlio S.p.A.**
(51) **B65D 35/08** (11) 1 849 710 A2
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 7/00** (11) 1 332 919 B1
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) **F15B 1/02** (11) 1 687 542 B1
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) **H04R 5/04** (11) 1 850 631 A2
(51) **H04R 5/04** (11) 1 850 632 A2
- (73) **Boston Biomedical Research Institute**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 183 346 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 848 358 A2
(51) **A61F 2/04** (11) 1 158 931 B1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 848 372 A1
(51) **A61L 27/00** (11) 1 500 407 A3
(51) **A61L 29/12** (11) 1 848 469 A2
(51) **A61M 5/32** (11) 1 848 481 A2
(51) **A61M 25/00** (11) 1 848 487 A1
(51) **C08L 23/22** (11) 1 848 769 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 848 371 A1
- (71) **Boudjemline, Younes**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 849 440 A1
- (71;73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **C10G 29/00** (11) 1 412 456 B1
(51) **G01V 3/38** (11) 1 849 026 A2
- (71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) **B01J 31/02** (11) 1 848 532 A2
(51) **F25J 3/02** (11) 1 848 946 A1
- (71) **BRACCO International B.V.**
(51) **C07F 9/09** (11) 1 806 350 A3
- (73) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 387 637 B1
- (71) **Brandt Industries**
(51) **H05B 6/68** (11) 1 850 641 A1
(51) **H05B 6/80** (11) 1 850 642 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29D 30/48** (11) 1 314 545 B1
(51) **B60C 5/00** (11) 1 849 625 A1
(51) **B60C 11/00** (11) 1 188 584 B1
- (71) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) **F02F 1/42** (11) 1 628 013 A3
- (71) **Brigham Young University**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 848 813 A2
- (71) **BRIGHTWELL DISPENSERS LIMITED**
(51) **G05D 7/06** (11) 1 850 200 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 417/04** (11) 1 848 714 A2
- (71) **British American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) **A24F 23/02** (11) 1 849 372 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 849 282 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 378 815 A3
- (71) **Brookhaven Science Associates**
(51) **H01M 4/90** (11) 1 849 201 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 839 873 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 849 610 A2
(51) **B41J 3/407** (11) 1 849 614 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 850 281 A1
- (71) **Brown & Williamson Holdings, Inc.**
(51) **A24B 15/24** (11) 1 847 184 A3
- (73) **BRP-Rotax GmbH & Co. KG**
(51) **F02B 61/02** (11) 1 785 611 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **B23K 26/08** (11) 1 531 964 B1
(51) **F24C 7/06** (11) 1 219 901 B1
(51) **F25D 17/06** (11) 1 848 938 A1
(51) **F25D 21/04** (11) 1 848 940 A1
(51) **F25D 25/02** (11) 1 848 942 A1
- (73) **B-Tech International Limited**
(51) **F16M 11/14** (11) 1 546 599 B1
- (71) **Buchta, Johann**
(51) **F03B 17/00** (11) 1 850 000 A1
- (71) **Bühler AG**
(51) **A23G 1/20** (11) 1 848 287 A1
- (71) **Bühler Motor GmbH**
(51) **F04D 13/06** (11) 1 850 010 A2
(51) **F04D 29/02** (11) 1 850 014 A2
(51) **F04D 29/02** (11) 1 850 015 A2
(51) **H02K 1/14** (11) 1 850 448 A1
(51) **H02K 1/14** (11) 1 850 449 A2
(51) **H02K 1/14** (11) 1 850 450 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 1 850 453 A1
- (71) **Bull S.A.S.**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 850 259 A2
- (71) **Bürcher, Friedrich**
(51) **F16L 27/12** (11) 1 850 050 A2
- (71) **BVB AG**
(51) **E04B 2/86** (11) 1 849 927 A1
- (73) **C & C Systems Limited**
(51) **A22C 21/04** (11) 1 460 902 B1
- (71) **C & G Costruzioni Meccaniche Srl**
(51) **B30B 9/32** (11) 1 764 210 A3
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B24B 23/00** (11) 1 849 558 A1
- (71) **C. Cramer, Weberei, Heek-Nienborg, GmbH & Co. KG**
(51) **D04H 1/42** (11) 1 848 849 A1
- (73) **C.H. Medical Limited**
(51) **A61B 17/80** (11) 1 477 124 B1
- (71) **C.M.C. S.p.a.**
(51) **B65B 25/14** (11) 1 848 637 A1
- (71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 847 233 A3
- (71;73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) **B01J 8/00** (11) 1 486 252 B1
(51) **F01L 9/02** (11) 1 728 978 B1
(51) **F01L 9/02** (11) 1 728 979 B1
(51) **F01L 9/02** (11) 1 734 232 B1
(51) **G08G 1/01** (11) 1 850 302 A1
- (71) **Cabot Corporation**
(51) **B21B 1/02** (11) 1 848 552 A2
- (71) **Cadent Ltd.**
(51) **A61B 5/107** (11) 1 849 411 A2
- (71) **Cafè do Brasil S.p.A.**
(51) **B65D 85/804** (11) 1 849 718 A1
- (71) **Caja Rural Intermediterránea SCC**
(51) **C12N 1/12** (11) 1 849 858 A2
- (73) **Calgon Corporation**
(51) **C02F 5/08** (11) 1 080 044 B1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B60H 3/06** (11) 1 092 573 B2
(51) **F01P 7/16** (11) 1 239 129 B1
- (71) **Cambia Biosystems LLC**
(51) **C12N 15/54** (11) 1 571 215 A3
- (71) **CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 847 605 A3
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **G01N 33/58** (11) 1 849 008 A1
- (71) **CAMURUS AB**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 848 403 A1
- (73) **Canadian Hydrogen Energy Company Ltd.**
(51) **F02B 43/10** (11) 1 397 583 B1
- (71) **CANBERRA INDUSTRIES, INC.**
(51) **G01T 1/00** (11) 1 849 024 A2
- (73) **Candy S.p.A.**
(51) **A47L 9/18** (11) 1 618 824 B1
(51) **A47L 15/50** (11) 1 384 431 B1
- (71) **Canicas, Erick**
(51) **A21B 1/46** (11) 1 848 279 A2
- (71) **Canon Finetech Inc.**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 728 637 A3
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **G03B 3/02** (11) 1 850 171 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 850 587 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 850 115 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 1 371 983 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 612 608 A3
(51) **G03G 9/08** (11) 1 515 193 A3
(51) **G06F 3/00** (11) 1 039 364 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 1 662 382 A3
(51) **G06K 9/20** (11) 1 533 745 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 1 624 415 A3
(51) **G09G 3/36** (11) 1 850 317 A2
(51) **G09G 5/393** (11) 1 355 290 A3
(51) **G09G 5/395** (11) 1 594 119 A3
(51) **H01L 31/06** (11) 1 850 398 A2
(51) **H01L 31/20** (11) 0 865 087 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 278 334 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 071 271 B1
(51) **H04N 5/217** (11) 1 850 582 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 791 349 A3
- (71) **Cantor Index LLC**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 848 518 A2
- (71) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) **B62L 1/12** (11) 1 630 088 A3
(51) **B65D 85/68** (11) 1 849 717 A2
- (73) **Caprice Schuhproduktion GmbH & Co. KG**
(51) **A43B 13/12** (11) 1 645 203 B1
- (71) **Capsulation Nanoscience AG**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 849 482 A1
- (71) **Capuzzi System S.r.l.**
(51) **B26D 1/28** (11) 1 825 972 A3

III.1

- (73) **CARACAL INTERNATIONAL L.L.C.**
(51) *F41A 19/13* (11) 1 490 643 B1
- (73) **Cardinal Health 303, Inc.**
(51) *A61M 39/26* (11) 1 501 586 B1
- (71) **Cardinalcommerce Corporation**
(51) *G06Q 99/00* (11) 1 849 132 A2
- (71) **Cariden Technologies, Inc.**
(51) *G06F 11/00* (11) 1 849 074 A2
- (71) **Carina Polstermöbel-Vertriebs GmbH**
(51) *A47C 17/36* (11) 1 849 379 A1
- (71) **CARL MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *B26F 1/32* (11) 1 849 570 A1
- (73) **Carl Zeiss**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 190 679 B1
- (71;73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) *A61B 18/22* (11) 1 250 893 B1
(51) *A61F 9/01* (11) 1 848 389 A2
- (71) **Carl Zeiss Sports Optics GmbH**
(51) *F41G 3/32* (11) 1 848 952 A2
- (73) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 190 679 B1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) *F25B 9/00* (11) 1 848 933 A1
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) *A47F 3/04* (11) 1 848 305 A1
(51) *F25B 40/02* (11) 1 848 934 A1
(51) *F25B 41/04* (11) 1 848 935 A1
- (71) **Cascade Microtech, Inc.**
(51) *G03B 17/48* (11) 1 849 038 A2
- (71) **Casco Schoeller GmbH**
(51) *B60N 3/14* (11) 1 762 427 A3
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) *G06F 17/27* (11) 1 576 497 B1
(51) *H01L 23/538* (11) 1 683 198 B1
- (71) **Cataler Corporation**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 721 655 A3
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) *B62D 55/21* (11) 1 399 352 B1
(51) *G06F 17/50* (11) 1 850 252 A1
- (71) **Cecinini, Gianfranco**
(51) *B62K 5/08* (11) 1 848 627 A1
- (71) **Celator Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 9/127* (11) 1 848 404 A2
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) *A61K 31/454* (11) 1 848 433 A2
- (71) **Cel-Kom LLC**
(51) *G06T 1/00* (11) 1 849 134 A2
- (71) **Cell Factor Technologies, Inc.**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 848 472 A1
(51) *A61M 1/36* (11) 1 848 473 A1
(51) *A61M 1/36* (11) 1 848 474 A2
- (71) **CELL GENESYS, INC.**
(51) *C12N 15/867* (11) 1 849 873 A1
- (71) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 850 131 A1
- (71) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 808 155 A3
- (71) **Cellzome (UK) Ltd.**
(51) *C07C 59/68* (11) 1 849 762 A1
- (73) **CemeCon AG**
(51) *C23C 14/58* (11) 1 198 609 B2
- (71) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) *G01N 21/958* (11) 1 850 120 A1
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre**
(51) *C03C 17/09* (11) 1 848 671 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *C07F 5/02* (11) 1 848 725 A2
(51) *G01N 33/542* (11) 1 849 003 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *B41F 33/00* (11) 1 848 589 A1
(51) *G01B 7/06* (11) 1 850 088 A1
(51) *H03H 9/46* (11) 1 295 389 B1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) *G02B 6/02* (11) 1 849 029 A1
- (71) **Centro Ricerche Tecnologiche Srl**
(51) *F02B 25/20* (11) 1 848 881 A2
- (73) **CEPHALON, INC.**
(51) *C07D 271/06* (11) 0 910 564 B1
- (71) **Ceramaspeed Limited**
(51) *G01K 1/14* (11) 1 850 101 A1
- (73) **Ceravic**
(51) *A61L 27/46* (11) 1 259 271 B1
- (73) **Cernak, Mirko**
(51) *D06B 19/00* (11) 1 387 901 B1
- (73) **CEYX TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *H01S 1/00* (11) 1 472 764 B1
- (71) **Ch teau, Didier**
(51) *A21B 1/46* (11) 1 848 279 A2
- (71) **Chan, Chien-Chiang**
(51) *G11C 11/00* (11) 1 849 162 A1
- (71) **Chandler, Edmonds H., Jr.**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 849 100 A2
- (71) **Chang, Chih-Chuan**
(51) *A61K 31/192* (11) 1 848 418 A2
- (71) **Chang, Ching-Piao**
(51) *B62K 3/00* (11) 1 849 695 A1
- (71) **Chang, Kuei-Chang**
(51) *E06C 1/00* (11) 1 849 954 A1
- (71) **Changchun Discovery Sciences, Ltd.**
(51) *A61P 35/00* (11) 1 848 506 A2
- (71) **Charité-Universitätsmedizin Berlin**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 849 482 A1
- (71) **Charlier, Jean-Philippe**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 850 204 A1
(51) *H04M 19/08* (11) 1 850 577 A1
- (71) **CHARM SCIENCES, INC.**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 849 001 A2
- (71) **Cheetah Medical Ltd.**
(51) *A61B 5/02* (11) 1 848 326 A2
- (71) **ChemGenex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 1 848 391 A2
- (71) **Cheminova A/S**
(51) *A01N 43/90* (11) 1 849 363 A1
- (71) **Chemtura Corporation**
(51) *B01F 17/02* (11) 1 848 525 A1
- (71) **Chen, Frank Xing**
(51) *C07D 307/92* (11) 1 848 705 A2
- (71) **Chen, Yan**
(51) *G06Q 50/00* (11) 1 850 289 A1
- (71) **Cherch, Xavier T.**
(51) *A01K 63/00* (11) 1 848 269 A2
- (73) **Chesham Chemicals Limited**
(51) *C08L 5/00* (11) 1 294 802 B1
- (73) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) *C01B 21/20* (11) 1 412 289 B1
- (71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) *G01V 1/28* (11) 1 849 025 A2
- (71) **Chiappetta, Anthony**
(51) *B63C 9/00* (11) 1 849 703 A2
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) *A61K 31/40* (11) 1 848 425 A1
- (71) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) *A61K 31/54* (11) 1 848 438 A2
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 848 739 A2
(51) *G01N 33/53* (11) 1 849 002 A2
- (71) **China International Marine Containers (Group) Ltd.**
(51) *F25D 29/00* (11) 1 850 079 A2
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) *C08L 23/10* (11) 1 849 827 A1
- (71) **Chisso Corporation**
(51) *C07F 7/21* (11) 1 849 787 A1
(51) *C07F 7/21* (11) 1 849 788 A1
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) *C07F 7/21* (11) 1 849 787 A1
(51) *C07F 7/21* (11) 1 849 788 A1
- (71) **Chiu, Po-Lin**
(51) *B62K 3/00* (11) 1 849 695 A1
- (73) **Choai, Orley da Silva**
(51) *B65G 47/91* (11) 1 673 297 B1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 849 479 A1
(51) *C12N 15/19* (11) 1 849 867 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) *C05G 3/00* (11) 1 848 676 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) *D21H 21/10* (11) 1 399 624 B1
- (71) **Cilian AG**
(51) *C12Q 1/37* (11) 1 848 814 A1
- (71) **CIS BIO INTERNATIONAL**
(51) *G01N 33/542* (11) 1 849 003 A1
- (73) **CISA S.p.A.**
(51) *E05B 15/14* (11) 1 582 662 B1
(51) *E05B 47/02* (11) 1 347 128 B1
- (73) **Cisco Systems (Sweden) AB**
(51) *H04J 14/02* (11) 1 216 532 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04J 3/06* (11) 1 849 248 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 623 557 B1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *C09J 163/00* (11) 1 412 445 B1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) *E02F 3/36* (11) 1 849 921 A2
- (71) **Clear Vascular, Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 848 361 A2
- (71) **Clervil, Henri**
(51) *C04B 28/02* (11) 1 848 673 A1
- (73) **Clondrag Chip Technologies GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 425 417 B1
- (71) **CMS Technology Inc.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 849 192 A1

- (71:73) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01F 12/30** (11) 1 849 350 A1
(51) **A01F 12/44** (11) 1 849 351 A1
(51) **G01F 1/66** (11) 0 916 929 B1
- (73) **CNH Canada Ltd.**
(51) **A01B 73/02** (11) 1 266 555 B1
- (71) **Codelco do Brasil Mineracao Ltda**
(51) **B02C 2/00** (11) 1 848 535 A2
- (71) **Codon Devices, Inc.**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 848 801 A1
- (71:73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A61K 8/04** (11) 1 849 452 A1
(51) **C12P 13/00** (11) 1 848 809 A2
(51) **G01N 21/94** (11) 1 635 167 B1
- (71) **Cognitens Ltd.**
(51) **G01N 21/88** (11) 1 848 984 A1
- (71) **Cognos Incorporated**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 849 104 A2
- (71) **COLAS**
(51) **E01C 7/08** (11) 1 849 916 A2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 849 226 A2
- (71) **Collaboration Properties, Inc.**
(51) **H04B 1/66** (11) 1 849 239 A2
- (71) **Collins & Aikman Products Co.**
(51) **B32B 3/10** (11) 1 848 581 A2
- (71) **Coloplast A/S**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 849 438 A1
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 610 713 B1
- (71) **Color Kinetics Incorporated**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 849 152 A2
- (71) **Comision Nacional de Energia Atomica**
(51) **G21F 5/12** (11) 1 850 350 A1
- (73) **Commergy Technologies Limited**
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 490 959 B1
- (71:73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 232 725 B1
(51) **A61B 6/00** (11) 1 849 413 A1
(51) **C08J 9/28** (11) 1 485 431 B1
(51) **G01N 27/90** (11) 1 848 989 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 353 381 B1
- (71) **Communication and Power Industries, Inc.**
(51) **H01J 23/34** (11) 1 849 174 A1
- (71) **COMPAGNIA ITALIANA FORME ACCIAIO S. p.A.**
(51) **E04G 21/04** (11) 1 849 931 A2
- (71) **Compass Genetics, Llc**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 848 827 A2
- (73) **Compass Maps Limited**
(51) **G09B 29/04** (11) 1 417 665 B1
- (73) **COMSOFT GmbH**
(51) **G08G 5/04** (11) 1 517 281 B1
- (71) **ConAgra Foods Lamb Weston, Inc.**
(51) **A23B 7/16** (11) 1 848 284 A2
- (71) **Concept Matrix, LLC**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 849 437 A2
- (71) **Conergy AG**
(51) **F24J 2/52** (11) 1 848 932 A1
- (71) **Constar International Inc.**
(51) **C01B 3/00** (11) 1 848 659 A2
- (73) **Conteyor Multibag Systems N.V.**
(51) **B65G 9/00** (11) 1 599 396 B1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) **H05K 5/00** (11) 1 709 850 B1
- (73) **Conti Vecchi, Luigi**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 576 982 B1
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) **B60T 8/00** (11) 1 470 978 B1
- (71:73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 13/74** (11) 1 740 429 B1
(51) **B62D 5/06** (11) 1 848 624 A1
- (71) **Cook Incorporated**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 848 368 A1
- (73) **COOPBOX Eastern sro**
(51) **B32B 27/28** (11) 1 468 820 B1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) **A61L 31/04** (11) 1 797 910 A3
- (73) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 621 148 B1
- (71) **Core Control International Limited**
(51) **B65D 75/08** (11) 1 848 646 A1
- (71) **CORNEAL INDUSTRIE**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 848 374 A1
- (71) **Corporacion Nacional del Cobre de Chile**
(51) **B02C 2/00** (11) 1 848 535 A2
- (71) **Cortecs (OM) Pty Limited**
(51) **C07K 14/22** (11) 1 849 800 A2
- (71) **Cosmetechno Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 849 458 A1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 578 985 B1
- (71) **Covalence Specialty Materials Corp.**
(51) **A61L 15/58** (11) 1 695 723 A3
- (71) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/00** (11) 1 849 425 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 769 764 A3
(51) **A61M 39/22** (11) 1 849 495 A1
- (73) **CP8 TECHNOLOGIES**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 046 108 B1
- (73) **CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio**
(51) **F16M 1/00** (11) 1 495 255 B1
- (73) **Cranc Solutions, S.L.**
(51) **A61F 5/50** (11) 1 700 583 B1
- (73) **Creactive Design**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 660 338 B1
- (71) **CREE, INC.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 849 193 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) **B65B 7/16** (11) 1 848 635 A1
- (73) **Cryovascular Systems, Inc.**
(51) **A61B 18/02** (11) 1 304 974 B1
- (71) **Cryptography Research Inc.**
(51) **H04L 9/06** (11) 1 802 024 A3
- (71) **Cui, Jian**
(51) **C07D 307/92** (11) 1 848 705 A2
- (71) **CureVac GmbH**
(51) **C07K 14/11** (11) 1 800 697 A3
(51) **C07K 14/11** (11) 1 832 603 A3
- (71) **CyberLink Corp.**
(51) **G10L 11/00** (11) 1 850 321 A1
(51) **G10L 11/00** (11) 1 850 322 A1
- (71) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) **C08G 18/36** (11) 1 849 810 A1
- (73) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) **C25D 13/22** (11) 1 697 562 B1
- (71) **Cytomatrix, LLC**
(51) **C12M 3/04** (11) 1 736 536 A3
- (73) **Cytopia PTY Ltd**
(51) **C07D 241/20** (11) 1 513 821 B1
- (71) **Cytori Therapeutics, Inc.**
(51) **A61M 29/00** (11) 1 848 489 A2
- (71) **D.K.B. Group, LLC**
(51) **A63B 21/072** (11) 1 848 510 A2
- (71) **D.S.P.C. Technologies LTD.**
(51) **G10L 13/08** (11) 1 850 323 A1
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) **G01N 33/86** (11) 1 850 133 A1
(51) **G01N 33/86** (11) 1 850 134 A1
(51) **G01N 33/86** (11) 1 850 135 A1
- (71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) **A47D 13/00** (11) 1 848 304 A1
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 850 336 A2
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 850 337 A2
- (71) **Daf Trucks N.V.**
(51) **F02M 35/10** (11) 1 849 989 A1
- (71) **Dager, Indu**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 848 430 A2
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **B65D 3/22** (11) 1 031 514 B1
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08G 59/68** (11) 1 172 393 B1
- (71) **Daihen Corporation**
(51) **B23K 9/12** (11) 1 609 554 A3
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **A61K 31/41** (11) 0 719 140 B1
(51) **C07D 207/32** (11) 0 799 823 B1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B03C 3/40** (11) 1 849 523 A1
(51) **C08J 5/16** (11) 1 849 818 A1
(51) **F25B 43/00** (11) 1 850 077 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 1 850 451 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 1 850 452 A1
- (71:73) **DaimlerChrysler AG**
(51) **B29C 63/00** (11) 1 519 829 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 848 600 A1
(51) **B60J 7/00** (11) 1 848 603 A1
(51) **B60K 35/00** (11) 1 637 386 B1
(51) **F01M 13/02** (11) 1 411 216 B1
(51) **F01N 3/033** (11) 1 849 970 A2
(51) **F16D 65/092** (11) 1 141 572 B2
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) **A61L 33/00** (11) 1 297 855 B1
(51) **B65D 19/24** (11) 1 323 636 B1
- (71) **Dall 'Oglio, Evandro Luiz**
(51) **C11C 3/00** (11) 1 849 854 A1
- (71) **Dallera, Franco**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 764 455 A3
- (73) **Dalsa Semiconductor Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 254 717 B1
- (71) **Damyangkun**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 848 401 A1
- (71) **DAS, Gladwin S.**
(51) **A61F 2/92** (11) 1 848 382 A1
- (73) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 438 435 B1

- (71) **Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung**
(51) *F03D 7/02* (11) 1 850 001 A2
- (73) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH**
(51) *A47C 3/04* (11) 1 407 693 B1
- (71) **Davy Process Technology Limited**
(51) *B01J 31/02* (11) 1 848 532 A2
- (71) **DB Netz AG**
(51) *B61L 23/04* (11) 1 783 026 A3
- (73) **DBK David + Baader GmbH**
(51) *B60H 1/22* (11) 1 568 525 B1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) *G07D 11/00* (11) 1 849 140 A1
- (71) **De Moyer, Philippe Albert Paul Ghislain**
(51) *A61C 13/00* (11) 1 848 366 A1
- (71) **De Ruiter Seeds R&D B.V.**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 849 871 A1
- (71) **De Souza Jr., Paulo Teixeira**
(51) *C11C 3/00* (11) 1 849 854 A1
- (71) **De Staat der Nederlanden, vert. door de minister van VWS**
(51) *C07D 401/04* (11) 1 849 780 A1
- (73) **De Torre, Robert P.**
(51) *B26D 1/00* (11) 1 306 174 B1
- (71) **De, Dibyendu**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 848 430 A2
- (71) **Deakin, Roland**
(51) *H01R 33/94* (11) 1 850 426 A1
- (71) **Deceuninck NV**
(51) *B05D 7/02* (11) 1 849 530 A1
- (71) **Decision Biomarkers Incorporated**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 848 998 A2
- (71) **Decode Genetics EHF.**
(51) *A61K 31/519* (11) 1 848 436 A2
- (71) **Deere & Company**
(51) *A01D 43/08* (11) 1 849 348 A1
(51) *A01D 57/20* (11) 1 849 349 A1
(51) *A01F 29/10* (11) 1 849 352 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) *A01F 15/10* (11) 1 163 838 B1
(51) *B60K 15/05* (11) 1 500 544 A3
(51) *G06F 19/00* (11) 1 849 113 A2
- (71;73) **Degussa GmbH**
(51) *B32B 27/34* (11) 1 848 585 A2
(51) *C07C 29/04* (11) 1 671 936 B1
(51) *C07C 249/04* (11) 1 663 955 B1
(51) *C08L 77/02* (11) 1 848 773 A1
(51) *C08L 77/04* (11) 1 848 774 A1
(51) *C11D 1/62* (11) 1 849 855 A1
- (71) **Delavan Inc.**
(51) *B22D 11/18* (11) 1 849 539 A1
- (71) **Delavan Limited**
(51) *B22D 11/18* (11) 1 849 539 A1
- (71) **Delicarta SPA**
(51) *B65H 39/16* (11) 1 849 729 A2
(51) *D21H 21/20* (11) 1 849 914 A1
- (71;73) **Delphi Korea Corporation**
(51) *B60R 21/23* (11) 1 849 661 A2
(51) *B60R 21/231* (11) 1 849 662 A2
(51) *B60R 22/24* (11) 1 621 417 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *B60K 11/04* (11) 1 849 641 A2
(51) *B60T 13/575* (11) 1 741 608 B1
(51) *F02M 25/08* (11) 1 496 239 A3
- (51) *F02M 51/06* (11) 1 783 356 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 849 993 A1
(51) *G10H 5/04* (11) 1 288 909 B1
(51) *H01H 13/14* (11) 1 587 117 B1
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *E05B 15/02* (11) 1 848 870 A2
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) *B60K 28/10* (11) 1 632 382 B1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 512 849 B1
(51) *F02D 41/34* (11) 1 849 982 A2
(51) *F02D 41/38* (11) 1 319 821 A3
(51) *F02M 63/02* (11) 1 321 664 A3
(51) *G01L 23/22* (11) 1 848 974 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 1 850 214 A2
(51) *G06F 3/041* (11) 1 850 215 A2
(51) *G06F 11/07* (11) 1 850 228 A2
(51) *H01R 12/18* (11) 1 850 421 A2
- (71) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) *A61K 6/083* (11) 1 848 396 A1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) *A61B 6/14* (11) 1 848 340 A2
- (71) **DEPOSITION SCIENCES, INC.**
(51) *H01J 61/40* (11) 1 482 533 A3
- (71) **Design Light Container AB**
(51) *B60K 15/03* (11) 1 848 608 A1
- (73) **DET International Holding Limited**
(51) *H02M 3/158* (11) 1 602 167 B1
- (71) **Deuce Snowboards, LLC**
(51) *A63C 5/04* (11) 1 848 514 A2
- (71) **Deutsche Bahn AG**
(51) *B61C 5/00* (11) 1 849 676 A2
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) *F16L 59/16* (11) 1 848 915 A1
- (71) **Deutsche Solar AG**
(51) *C30B 11/00* (11) 1 849 892 A1
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 429 282 B1
(51) *G07F 7/10* (11) 0 965 108 B1
(51) *H04M 3/24* (11) 1 559 263 B1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) *G11C 16/10* (11) 1 850 347 A1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 078 004 B1
(51) *G01N 33/574* (11) 1 172 654 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *B01J 19/12* (11) 1 848 528 A1
(51) *H04M 11/04* (11) 1 849 293 A2
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) *F16H 25/20* (11) 1 848 900 A2
- (73) **DIACCON GmbH**
(51) *C02F 1/461* (11) 1 748 958 B1
- (71) **Diageo Great Britain, Ltd.**
(51) *C12G 3/02* (11) 1 848 792 A1
- (71;73) **Dibcom**
(51) *H04B 1/16* (11) 1 850 489 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 603 263 B1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) *H03B 11/02* (11) 1 686 684 B1
- (71) **Diffusion Equipements Loisirs**
(51) *E04H 4/08* (11) 1 849 933 A1
- (71) **DIGILAB BioVision GmbH**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 849 006 A1
- (71) **DIONEX CORPORATION**
(51) *C07F 7/18* (11) 1 848 726 A1
- (71) **Discapa SL**
(51) *G07F 5/02* (11) 1 850 296 A1
- (71) **Divx, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 849 088 A2
- (71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 849 878 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 850 132 A1
- (71) **DL RADIATORS S.p.A.**
(51) *F28F 13/06* (11) 1 850 083 A2
- (71) **DLP Limited**
(51) *G09B 21/00* (11) 1 849 149 A1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *B23K 35/14* (11) 1 849 554 A1
- (73) **Domteknika S.A.**
(51) *A47J 31/46* (11) 1 744 653 B1
- (73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) *B01D 27/06* (11) 1 251 927 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 848 806 A1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) *C08G 77/34* (11) 1 848 757 A1
(51) *C08G 77/38* (11) 1 627 007 B1
(51) *H01B 1/20* (11) 1 559 114 B1
- (71;73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *A61K 8/895* (11) 1 536 765 B1
(51) *C08K 5/00* (11) 1 848 764 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 127 920 B1
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) *H01M 4/42* (11) 1 850 408 A1
- (73) **Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *F02F 7/00* (11) 1 311 752 B1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**
(51) *A61K 31/4545* (11) 1 728 513 A3
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *B60K 31/02* (11) 1 849 645 A1
(51) *F02D 41/00* (11) 1 849 977 A2
(51) *F02D 41/00* (11) 1 849 978 A2
(51) *F16F 9/06* (11) 1 850 030 A1
(51) *G01M 15/00* (11) 1 850 108 A2
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *B60N 2/01* (11) 1 848 609 A1
- (71) **Dreier Solutions GmbH**
(51) *B65G 1/137* (11) 1 849 721 A1
- (71) **Dressel Pte. Ltd. Company**
(51) *B01D 67/00* (11) 1 849 516 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23C 19/05* (11) 1 848 286 A1
(51) *C08J 9/06* (11) 1 699 855 B1
(51) *C12N 9/02* (11) 1 848 797 A2
(51) *C12N 15/09* (11) 1 848 800 A2
- (71) **DT Engineering Co. Ltd.**
(51) *E05F 3/10* (11) 1 849 948 A2
- (71) **Duaxes Corporation**
(51) *G06F 13/00* (11) 1 850 234 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 1 850 235 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 1 850 236 A1
(51) *H04L 29/10* (11) 1 850 558 A1
- (71) **Dudai, Moshe**
(51) *A61B 17/03* (11) 1 848 344 A2
(51) *A61B 17/03* (11) 1 848 345 A2

- (71) **Dudka, Eduard Alexandrovich**
(51) **F16H 3/62** (11) 1 850 032 A1
- (71) **Duffy, David**
(51) **A61K 31/53** (11) 1 848 437 A2
- (73) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) **B32B 27/06** (11) 1 640 154 B1
- (73) **Dura France**
(51) **B60T 7/10** (11) 1 179 463 B1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 5/04** (11) 1 849 527 A2
- (73) **Dwyer, Robert, Charles**
(51) **F28F 1/22** (11) 1 370 816 B1
- (71) **Dyax Corporation**
(51) **C04B 2/00** (11) 1 848 672 A2
- (71) **DyMOCOM, Inc.**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 640 837 A3
- (71) **Dynamic Air Inc.**
(51) **B07B 1/42** (11) 1 849 532 A2
- (71) **Dynamotive Energy Systems Corporation**
(51) **B01D 45/16** (11) 1 848 521 A1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 849 500 A1
(51) **C09B 67/22** (11) 1 848 779 A1
- (73) **E. Begerow GmbH & Co.**
(51) **B01D 39/18** (11) 1 663 444 B1
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) **F24C 3/12** (11) 1 848 928 A2
- (71;73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C12N 15/29** (11) 1 849 868 A2
(51) **D01F 6/48** (11) 1 699 955 B1
(51) **G03F 7/36** (11) 1 850 183 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **C07C 17/26** (11) 1 515 930 B1
(51) **C07D 403/04** (11) 1 848 711 A1
(51) **C08G 18/80** (11) 1 517 938 B1
- (71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **B03C 1/029** (11) 1 848 539 A1
(51) **B32B 5/26** (11) 1 848 582 A1
(51) **B41F 35/00** (11) 1 848 590 A1
(51) **C08F 220/00** (11) 1 526 144 B1
(51) **C08L 67/02** (11) 1 848 772 A2
(51) **C09D 5/03** (11) 1 660 595 B1
(51) **C12N 15/55** (11) 1 399 567 B1
- (73) **E2V SEMICONDUCTORS**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 421 622 B1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **C08K 3/00** (11) 1 848 760 A1
(51) **C08K 3/28** (11) 1 848 761 A2
(51) **C08L 67/02** (11) 1 583 798 B1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41C 1/10** (11) 1 849 600 A1
(51) **G03G 9/113** (11) 1 011 034 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 849 043 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 849 108 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 849 295 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 849 298 A2
- (71) **Easypack Limited**
(51) **A47K 10/38** (11) 1 848 314 A1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) **B60K 15/035** (11) 1 493 605 A3
(51) **B60K 15/035** (11) 1 604 859 A3
(51) **F16H 48/26** (11) 1 850 035 A2
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) **B01D 53/00** (11) 1 719 551 A3
(51) **C02F 11/04** (11) 1 849 751 A1
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 848 452 A2
- (73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 416 846 B1
- (73) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) **H02K 3/50** (11) 1 727 261 B1
- (71;73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) **F04D 27/02** (11) 1 850 013 A2
(51) **F28F 9/02** (11) 1 848 948 A1
(51) **H02P 6/14** (11) 1 472 783 B1
- (71) **Ebrary, Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 849 059 A2
- (71) **ebro Electronic GmbH & Co. KG**
(51) **G01K 1/20** (11) 1 850 102 A1
- (73) **EcoEnergy Gesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH**
(51) **B03B 9/06** (11) 1 687 093 B1
- (73) **Econos S.R.L.**
(51) **A61L 11/00** (11) 1 503 811 B1
- (71) **ECOSYNTHETIX INC.**
(51) **B32B 1/00** (11) 1 848 580 A2
- (73) **Editoriale Friulana S.R.L.**
(51) **B42D 1/00** (11) 1 428 680 B1
- (73) **Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH**
(51) **B60J 7/12** (11) 1 110 784 B2
- (71) **EFD Induction GmbH**
(51) **C21D 1/10** (11) 1 848 833 A2
- (71) **Eguizabal Martinez,, Maria del Rocio**
(51) **B65D 5/478** (11) 1 848 642 A1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) **G06K 9/46** (11) 1 850 270 A1
- (71) **EJOT Baubefestigungen GmbH**
(51) **B25B 23/10** (11) 1 362 672 A3
- (73) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 233/66** (11) 1 144 384 B1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **D06F 37/06** (11) 1 849 904 A1
(51) **D06F 37/26** (11) 1 849 906 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 1 849 907 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 1 849 908 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 1 849 909 A1
(51) **D06F 39/10** (11) 1 849 910 A1
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 849 107 A2
- (73) **Electrostar Schöttle GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 9/22** (11) 1 629 762 B1
- (71) **Electrovac AG**
(51) **C01B 3/26** (11) 1 848 660 A2
- (73) **Elekta AB (publ)**
(51) **G21K 1/04** (11) 1 325 503 B1
- (71) **Elektro Grundler Ges.M.B.H.&Co. KG**
(51) **A62B 3/00** (11) 1 848 509 A2
- (71) **Element Six Technologies (PTY) LTD**
(51) **B01J 3/06** (11) 1 848 526 A2
- (71) **ELEN s.r.l.**
(51) **G05G 1/14** (11) 1 783 579 A3
- (71) **Elesys, Inc.**
(51) **B41J 3/00** (11) 1 848 594 A2
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) **A61K 38/22** (11) 1 849 475 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) **C07D 211/22** (11) 1 153 013 B1
- (71) **Elkem Solar AS**
(51) **C30B 15/04** (11) 1 848 843 A1
- (71) **Elmet Technologies, Inc.**
(51) **H01J 61/04** (11) 1 849 179 A2
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) **B65B 39/00** (11) 1 848 639 A2
- (71) **ElringKlinger AG**
(51) **F16L 59/12** (11) 1 850 051 A2
- (71) **Elta Systems Ltd.**
(51) **H01Q 1/36** (11) 1 849 210 A1
- (71) **Elumen Lighting Networks Inc.**
(51) **H05B 33/12** (11) 1 849 335 A1
- (71) **Ely, Bert**
(51) **G08C 13/00** (11) 1 849 147 A2
- (73) **Emerald Polymer Additives, LLC**
(51) **C07C 209/68** (11) 1 411 044 B1
- (71) **Emerson Electric Co.**
(51) **H02H 7/085** (11) 1 849 224 A1
- (71) **Emhart Glass S.A.**
(51) **C03B 9/16** (11) 1 849 753 A1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **B01J 35/04** (11) 1 848 534 A1
- (71) **EMP Biotech GmbH**
(51) **C09K 11/07** (11) 1 849 846 A2
- (71) **Endicott Interconnect Technologies, Inc.**
(51) **H05K 3/46** (11) 1 705 974 A3
- (71) **EndoGastric Solutions, Inc.**
(51) **A61B 17/08** (11) 1 848 347 A2
- (71) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 849 435 A2
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) **H05K 3/30** (11) 1 665 914 B1
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) **H02N 6/00** (11) 1 849 230 A2
- (71) **Engel, Hartmut S.**
(51) **F21V 7/00** (11) 1 848 919 A1
- (71) **Engelman, Ian K**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 848 383 A1
- (71) **Engineering and More**
(51) **B62K 11/14** (11) 1 849 697 A1
- (71) **Engler, Haim**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 849 089 A2
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) **G02B 27/09** (11) 1 850 166 A1
- (71) **Envisiontec GmbH**
(51) **B29C 67/00** (11) 1 849 586 A1
(51) **B29C 67/00** (11) 1 849 587 A1
- (71) **Enzon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 848 459 A2
- (73) **EO Technics Co.,Ltd.**
(51) **B23K 26/06** (11) 1 586 406 B1
- (71) **EPC Engineering Consulting GmbH**
(51) **B01J 8/12** (11) 1 848 527 A1
- (73) **EPCOS AG**
(51) **H01C 7/10** (11) 1 369 881 B1
(51) **H01G 4/40** (11) 1 369 880 B1

- (71) **Epitopix, LLC**
(51) **C07K 14/24** (11) 1 848 732 A2
- (71) **EPIX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 49/00** (11) 1 848 465 A2
- (71) **Epson Imaging Devices Corporation**
(51) **H01L 27/12** (11) 1 850 386 A1
- (73) **Epson Toyocom Corporation**
(51) **H03H 9/25** (11) 0 980 138 B1
- (71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 849 877 A1
- (73) **Ergon Incorporated**
(51) **C08L 95/00** (11) 1 272 564 B1
- (73) **Ericsson AB**
(51) **H01L 23/64** (11) 1 001 464 B1
- (71) **Erimos Pharmaceuticals LLC**
(51) **A01N 65/00** (11) 1 848 278 A2
- (71) **ErlingKlinger AG**
(51) **B60R 13/08** (11) 1 849 656 A1
- (71) **ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **C04B 41/87** (11) 1 659 106 A3
- (71) **Ernst Koch GmbH & Co. KG**
(51) **B21C 1/02** (11) 1 844 868 A3
- (71) **EServGlobal UK Limited**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 835 674 A3
- (71) **Esperion Therapeutics Inc.**
(51) **C07C 43/00** (11) 1 849 760 A1
- (71) **ET Home, Inc.**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 849 254 A2
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) **G06N 3/00** (11) 1 236 174 B1
- (71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 1/005** (11) 1 849 399 A1
(51) **A61B 1/005** (11) 1 849 400 A1
(51) **A61B 10/00** (11) 1 665 989 B1
(51) **A61B 10/02** (11) 1 815 798 A3
(51) **A61B 17/00** (11) 1 849 416 A2
(51) **A61B 17/28** (11) 1 849 421 A1
(51) **A61B 17/28** (11) 1 849 422 A2
(51) **A61B 17/32** (11) 1 849 423 A2
(51) **A61B 17/32** (11) 1 849 424 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 849 426 A2
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) **A61B 17/06** (11) 1 849 417 A2
(51) **A61F 2/02** (11) 1 844 735 A3
(51) **A61L 2/20** (11) 1 166 802 B1
(51) **A61L 2/20** (11) 1 413 317 B1
- (71) **Etrix Elektrotechnik GmbH**
(51) **H04M 11/02** (11) 1 850 574 A1
- (73) **ETUDES ET CONSTRUCTIONS MECANIKES**
(51) **C23C 8/22** (11) 1 280 943 B1
- (71) **Eudyna Devices Inc.**
(51) **H01S 5/14** (11) 1 850 431 A1
- (71) **Eurofilters Holding N.V**
(51) **A47L 9/14** (11) 1 849 392 A1
- (71) **Euromast AS**
(51) **E01F 9/018** (11) 1 848 860 A1
- (71) **Euro-Pro Operating, LLC**
(51) **A47L 9/20** (11) 1 848 316 A1
- (71) **EV3, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 848 488 A2
- (71) **Everett Laboratories, Inc.**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 848 290 A2
- (71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/14** (11) 1 850 311 A1
- (71) **EWAB Holding AG c/o Zumida Treuhand AG**
(51) **B65G 17/08** (11) 1 849 723 A1
- (71) **Exa Energy Technology Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/64** (11) 1 850 410 A2
- (71) **Exatec, LLC.**
(51) **B41F 15/08** (11) 1 848 587 A2
- (73) **Excel Cell Electronic Co., Ltd.**
(51) **H05K 5/02** (11) 1 513 385 B1
- (71) **Excel Semiconductor Inc.,**
(51) **H01L 27/115** (11) 1 849 188 A1
- (73) **Ex-Cell-O GmbH**
(51) **B23Q 11/08** (11) 1 713 616 B1
- (71) **Exchem plc**
(51) **B05C 17/005** (11) 1 849 529 A1
- (71) **Exelixis, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 848 719 A1
- (71) **Extracción de Médulas y Complementos, S. L.**
(51) **A22B 5/00** (11) 1 849 366 A1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C07C 11/04** (11) 1 765 749 B1
(51) **C08F 255/02** (11) 1 527 112 B1
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) **H01M 8/06** (11) 1 849 204 A2
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 849 116 A2
- (71) **E-Z Form, Inc.**
(51) **E04C 3/30** (11) 1 848 865 A2
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 849 009 A1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) **A61K 31/4439** (11) 1 448 198 B1
(51) **C07D 401/06** (11) 1 636 206 B1
(51) **G01N 33/60** (11) 1 847 833 A3
(51) **G01N 35/00** (11) 1 612 560 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 850 226 A1
- (71) **F. Hoffmann-Roche AG**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 848 338 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 1 848 339 A1
(51) **C07C 243/36** (11) 1 848 687 A1
(51) **C07D 209/44** (11) 1 848 694 A1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) **C07D 413/14** (11) 1 848 713 A2
(51) **C07F 9/38** (11) 1 848 727 A1
(51) **C07F 9/38** (11) 1 848 728 A1
(51) **G01N 35/04** (11) 1 850 136 A1
- (71) **FABIAN, Carl E. M. D.**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 848 360 A2
- (73) **Facet Technologies, LLC**
(51) **A61B 5/151** (11) 1 513 447 B1
- (71) **Faiveley Transport Remscheid GmbH**
(51) **F16D 69/00** (11) 1 850 028 A1
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) **B23H 7/04** (11) 1 849 547 A2
(51) **G05B 19/19** (11) 1 439 440 A3
(51) **G05B 19/4103** (11) 1 850 198 A2
- (71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) **B62D 25/08** (11) 1 849 686 A1
- (71) **FCI**
(51) **H01R 13/52** (11) 1 849 216 A1
(51) **H01R 13/629** (11) 1 849 217 A1
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) **F21V 29/00** (11) 1 848 924 A2
- (71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) **B60S 1/38** (11) 1 849 666 A1
- (73) **Felix, Florian**
(51) **B29C 35/08** (11) 1 581 376 B1
- (71) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**
(51) **E05C 9/02** (11) 1 849 941 A1
- (71) **Ferrara, Vincent R.**
(51) **A42B 3/12** (11) 1 848 293 A2
- (71) **FERRARI S.p.A.**
(51) **F16H 61/08** (11) 1 848 902 A2
- (73) **Ferrari, Guglielmo**
(51) **B65D 51/18** (11) 1 619 135 B1
- (73) **Ferrari, Silvia**
(51) **B65D 51/18** (11) 1 619 135 B1
- (73) **Ferraz Shawmut**
(51) **H01H 9/10** (11) 1 296 342 B1
- (73) **Ferro GmbH**
(51) **B05D 5/08** (11) 1 358 018 B1
- (73) **FERROTEC CORPORATION**
(51) **H01F 1/44** (11) 1 609 160 B1
- (71) **Ferrum AG**
(51) **B04B 9/12** (11) 1 849 524 A1
(51) **B04B 9/12** (11) 1 849 525 A2
- (71) **Fette GmbH**
(51) **B30B 11/00** (11) 1 849 590 A1
(51) **B30B 11/04** (11) 1 849 591 A1
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) **F02B 23/10** (11) 1 848 880 A1
- (73) **FGP INSTRUMENTATION**
(51) **G01L 5/22** (11) 1 521 951 B1
- (71) **Fibi S.R.L.**
(51) **E05C 17/50** (11) 1 849 942 A2
- (73) **Fiesta Products LLC**
(51) **A21C 3/02** (11) 1 684 588 B1
- (71) **Fila Luxembourg S.a.r.l.**
(51) **A43B 3/26** (11) 1 848 294 A1
- (73) **FILTRAUTO**
(51) **B01D 35/143** (11) 1 611 934 B1
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) **C07C 2/64** (11) 1 848 677 A2
- (71) **First Quality Products, Inc.**
(51) **A61F 13/496** (11) 1 297 808 A3
- (73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 13/06** (11) 1 649 174 B1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) **F15B 5/00** (11) 1 848 893 A1
- (71) **Fläkt Woods AB**
(51) **F24F 13/062** (11) 1 848 930 A1
- (71) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) **A61K 9/51** (11) 1 848 411 A2
- (71) **Flavin-Koenig, Dana**
(51) **A61K 31/20** (11) 1 848 421 A1
- (71) **Fleck, Oskar**
(51) **E04D 13/17** (11) 1 559 848 A3
- (71) **Fletcher, Julia**
(51) **C12P 21/06** (11) 1 848 812 A2
- (71) **Flexicath Ltd.**
(51) **A61M 5/178** (11) 1 848 478 A2

- (71) **Flexitral, Inc.**
(51) *C07C 33/03* (11) 1 848 680 A2
(51) *C07D 307/32* (11) 1 848 702 A2
- (73) **Fliegl, Josef**
(51) *F16H 59/16* (11) 1 441 153 B1
- (71) **Florida State University Research Foundation, Inc.**
(51) *A61K 31/337* (11) 1 848 423 A2
- (71) **FLSmidth A/S**
(51) *B02C 4/42* (11) 1 848 538 A1
- (71) **FLUIDMASTER, Inc.**
(51) *E03D 1/14* (11) 1 848 864 A2
- (73) **Fluorotechnics Pty Limited**
(51) *C07D 493/04* (11) 1 309 598 B1
- (71) **FOGARTY, Stacy R.**
(51) *H04B 7/00* (11) 1 849 240 A2
- (71:73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *B60K 28/06* (11) 1 849 644 A1
(51) *B60N 2/06* (11) 1 238 851 B1
(51) *B60R 19/12* (11) 1 604 869 B1
(51) *B60T 7/12* (11) 1 849 667 A1
- (71:73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) *G21C 19/34* (11) 1 849 164 A1
(51) *H01F 1/00* (11) 1 391 899 B1
- (71) **FOSS Analytical A/S**
(51) *G01N 21/64* (11) 1 850 117 A1
- (73) **Fouere, Alain**
(51) *A61F 9/00* (11) 1 427 367 B1
- (71) **Foundation for Research and Technology-Hellas, Institute of Chemical Engineering and High Temperature Chemical Processes**
(51) *B01J 23/88* (11) 1 848 531 A1
- (71) **Fountain Patents B.V.**
(51) *B22D 18/02* (11) 1 848 557 A2
- (71) **Fountoulakis, Tzani**
(51) *A44C 5/00* (11) 1 848 296 A2
- (71) **FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED**
(51) *A01K 89/01* (11) 1 849 357 A1
- (71) **Frame-Tec Co., Ltd.**
(51) *G02C 7/16* (11) 1 777 576 A3
- (71) **France Télécom**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 849 261 A1
- (71) **France Telecom**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 850 546 A2
(51) *H04M 9/08* (11) 1 850 573 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 849 320 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 850 608 A1
- (71:73) **FRANCE TELECOM**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 849 118 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 658 694 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 849 291 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 850 627 A1
- (71) **France Telecom S.A.**
(51) *G10L 19/00* (11) 1 849 157 A1
(51) *H01Q 9/28* (11) 1 849 213 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 849 257 A1
- (71) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) *G07B 17/02* (11) 1 553 524 A3
- (71) **Frankfurter Rollenpapier-Industrie Jahn oHG**
(51) *B65D 85/52* (11) 1 849 716 A2
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) *B61D 15/00* (11) 1 300 312 B1
- (71) **Franz, Wolf-Dieter**
(51) *C23C 18/16* (11) 1 849 890 A1
(51) *C23C 18/16* (11) 1 849 891 A1
- (71) **Fratelli Comunello S.p.A.**
(51) *E05D 15/06* (11) 1 849 946 A1
- (71:73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *A61F 2/24* (11) 1 848 375 A1
(51) *C04B 38/00* (11) 1 848 674 A1
(51) *C09K 9/02* (11) 1 603 989 B1
(51) *C10L 1/02* (11) 1 848 787 A1
(51) *D01F 2/24* (11) 1 716 273 B1
(51) *G01L 9/08* (11) 1 848 973 A1
(51) *G10L 11/00* (11) 1 743 324 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 697 929 B1
(51) *H04H 1/00* (11) 1 845 643 A3
- (71:73) **Freescal Semiconductor Inc.**
(51) *G06F 13/20* (11) 1 849 084 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 603 263 B1
- (73) **Freescal Semiconductor, Inc.**
(51) *E05B 49/00* (11) 1 267 021 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) *G01R 31/28* (11) 1 191 342 B1
- (71) **Freyssinet**
(51) *E04G 11/48* (11) 1 849 930 A1
- (71) **Friesland Brands B.V.**
(51) *A61K 31/7016* (11) 1 848 444 A1
- (71:73) **Fronius International GmbH**
(51) *B23K 11/31* (11) 1 534 458 B1
(51) *G06F 9/445* (11) 1 849 067 A1
- (71) **Fryer, Kevan**
(51) *A47G 25/06* (11) 1 849 383 A1
- (71) **Fuel Tech, Inc.**
(51) *B01D 53/60* (11) 1 848 524 A2
- (71) **Fuelcell Power Inc.**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 849 202 A1
- (73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F02B 63/04* (11) 1 215 379 B1
- (73) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) *H05K 13/04* (11) 0 967 851 B2
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) *A61K 8/49* (11) 1 849 454 A1
(51) *H05K 9/00* (11) 1 850 649 A1
- (71:73) **FUJIFILM Corporation**
(51) *B29C 41/28* (11) 1 266 740 B1
(51) *B32B 27/16* (11) 1 848 584 A1
(51) *B41C 1/10* (11) 1 627 732 B1
(51) *B65H 31/36* (11) 1 726 550 A3
(51) *C09B 23/08* (11) 1 849 836 A2
(51) *G03F 7/00* (11) 1 850 178 A2
(51) *G03F 7/004* (11) 1 764 649 A3
(51) *G03F 7/004* (11) 1 767 991 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 850 251 A2
(51) *G11B 5/41* (11) 1 643 490 A3
(51) *G11B 7/007* (11) 1 513 140 A3
(51) *H01F 1/00* (11) 1 850 355 A1
(51) *H04N 1/387* (11) 1 850 579 A2
- (71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) *B41J 2/01* (11) 1 848 591 A2
(51) *B41J 2/14* (11) 1 848 592 A1
- (71) **FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.**
(51) *B41M 5/52* (11) 1 849 618 A1
- (71) **FUJIKURA KASEI CO., LTD.**
(51) *H01B 1/22* (11) 1 850 352 A1
- (71:73) **Fujinon Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 849 398 A2
(51) *G02B 7/02* (11) 1 845 400 A3
- (51) *G02B 7/02* (11) 1 850 161 A1
(51) *G02B 7/14* (11) 1 850 163 A1
(51) *G02B 27/64* (11) 1 087 249 B1
(51) *H01L 41/09* (11) 1 753 042 A3
(51) *H01L 41/09* (11) 1 753 043 A3
(51) *H01L 41/09* (11) 1 753 044 A3
(51) *H01L 41/09* (11) 1 755 176 A3
- (71:73) **FUJITSU LIMITED**
(51) *G06F 12/14* (11) 1 850 233 A1
(51) *G06F 13/12* (11) 1 143 342 B1
(51) *G07C 9/00* (11) 1 850 293 A2
(51) *G11B 5/55* (11) 1 850 330 A2
(51) *G11B 7/09* (11) 0 965 983 B1
(51) *H01L 21/56* (11) 1 291 909 B1
(51) *H01L 27/118* (11) 1 655 779 A3
(51) *H04B 1/56* (11) 1 850 493 A2
(51) *H04B 10/135* (11) 1 835 640 A3
(51) *H04N 7/30* (11) 1 850 599 A2
(51) *H04N 7/50* (11) 1 646 245 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 850 612 A1
- (71:73) **Fujitsu Ltd.**
(51) *C12M 3/00* (11) 1 849 857 A1
(51) *G01S 3/46* (11) 1 850 146 A1
(51) *G01S 3/46* (11) 1 850 147 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 850 203 A1
(51) *G06F 21/24* (11) 1 850 262 A2
(51) *G06K 19/077* (11) 1 850 275 A2
(51) *G11B 5/55* (11) 1 850 331 A2
(51) *G11B 5/596* (11) 1 850 332 A2
(51) *G11B 7/24* (11) 1 850 338 A2
(51) *H03H 9/17* (11) 1 850 478 A2
(51) *H03H 9/56* (11) 1 850 479 A2
(51) *H03M 13/29* (11) 1 850 487 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 850 494 A1
(51) *H04B 7/08* (11) 1 850 508 A2
(51) *H04J 14/02* (11) 1 850 519 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 646 192 A3
(51) *H04L 27/26* (11) 1 850 547 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 1 850 549 A2
(51) *H04N 7/50* (11) 1 648 176 B1
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) *H03H 9/17* (11) 1 850 478 A2
(51) *H03H 9/56* (11) 1 850 479 A2
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) *F16M 11/08* (11) 1 850 052 A2
(51) *F16M 11/08* (11) 1 850 053 A2
(51) *F16M 11/10* (11) 1 850 054 A2
(51) *F16M 11/10* (11) 1 850 055 A2
(51) *G11B 20/10* (11) 1 850 340 A1
- (71) **Fundacion Copec**
(51) *A23B 4/16* (11) 1 849 367 A1
- (71) **Funke-Dr. N. Gerber Labortechnik GmbH**
(51) *G01D 7/00* (11) 1 843 131 A3
- (71) **Furuno, Shigeru**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 850 285 A1
- (73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) *A24D 3/02* (11) 1 547 477 B1
- (73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) *B65B 19/22* (11) 1 454 829 B1
(51) *B65D 85/10* (11) 1 476 372 B1
- (73) **Galan Int, S.L.**
(51) *D01D 10/00* (11) 1 126 051 B1
- (73) **Galderma S.A.**
(51) *A61K 31/57* (11) 1 771 180 B1
- (73) **Gallo, Emanuela**
(51) *A01D 45/26* (11) 1 606 989 B1
- (73) **Gallo, Nicola**
(51) *A01D 45/26* (11) 1 606 989 B1
- (71) **GALTRONICS LTD.**
(51) *H01Q 7/00* (11) 1 849 212 A2

- (73) **Gambro BCT, Inc.**
(51) **B04B 5/04** (11) 1 082 176 B1
(51) **B04B 5/04** (11) 1 555 069 B1
- (73) **Gamesa Innovation & Technology, S.L. Unipersonal**
(51) **H02P 9/00** (11) 1 499 009 B1
- (71) **Gao, Ping Epitope Diagnostics**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 848 999 A2
- (71) **Garofalo, Marcelo Neves**
(51) **C11C 3/00** (11) 1 849 854 A1
- (71) **Gavish-Galilee Bio Applications Ltd.**
(51) **A01N 63/00** (11) 1 848 277 A2
- (71) **GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)**
(51) **F17C 13/00** (11) 1 850 060 A1
- (71) **GC Corporation**
(51) **A61L** (11) 1 849 483 A2
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **B01J 20/281** (11) 1 848 529 A1
- (73) **GE Transportation Systems S.p.A.**
(51) **F16C 29/02** (11) 1 164 301 B1
- (73) **Gebert, Rüdiger Heinz**
(51) **G08G 1/054** (11) 1 719 091 B1
- (71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) **A61C 3/02** (11) 1 849 429 A1
- (71) **Gebrüder Lödige Maschinenbau-
gesellschaft mbH**
(51) **F26B 3/347** (11) 1 850 080 A1
- (71;73) **GEMPLUS**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 849 054 A1
(51) **H04L 9/06** (11) 1 159 797 B1
- (71) **Gemstar Development Corporation**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 850 594 A2
- (71;73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) **C07K 14/38** (11) 1 848 735 A1
(51) **C12N 1/20** (11) 0 932 662 B1
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 196 186 B1
(51) **C07K 14/47** (11) 1 626 058 B1
- (71) **General Electric Company**
(51) **A61L 2/28** (11) 1 849 484 A1
(51) **B65D 90/00** (11) 1 849 719 A1
(51) **C02F 1/04** (11) 1 840 090 A3
(51) **C23C 26/00** (11) 1 793 015 A3
(51) **E02D 27/42** (11) 1 849 920 A2
(51) **F01D 5/30** (11) 1 849 963 A2
(51) **F23R 3/00** (11) 1 850 070 A2
(51) **G01R 33/385** (11) 1 850 145 A2
(51) **H04L 29/12** (11) 1 850 563 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **A61B 8/06** (11) 0 948 931 B1
(51) **C09D 183/10** (11) 1 848 784 A2
(51) **H01L 21/00** (11) 1 796 138 A3
(51) **H03F 3/72** (11) 0 899 871 B1
- (71) **Genetic Technologies Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 848 819 A1
- (73) **Genetics Institute, LLC**
(51) **C12N 15/24** (11) 1 177 312 B1
- (73) **Genevac Limited**
(51) **B01L 7/00** (11) 1 383 605 B1
- (71) **Geo Plastics**
(51) **B60B 23/00** (11) 1 848 598 A2
- (73) **Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH**
(51) **B60D 1/62** (11) 1 660 336 B1
- (71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) **D21C 3/20** (11) 1 848 854 A1
- (73) **GEP Umwelttechnik GmbH**
(51) **F04D 29/58** (11) 1 399 680 B1
- (71) **GestureTek, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 849 123 A2
- (71) **Getthead, Ashley E.**
(51) **C12P 21/06** (11) 1 848 812 A2
- (71) **GEZE GmbH**
(51) **E05F 15/20** (11) 1 849 950 A2
(51) **E05F 15/20** (11) 1 849 951 A2
- (71) **GG Rail AB**
(51) **B61L 29/00** (11) 1 849 679 A1
- (71) **Giacobini, Marina**
(51) **B60J 7/10** (11) 1 848 606 A2
- (71) **GILARDONI S.p.A.**
(51) **G06F 13/38** (11) 1 653 371 A3
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 683 871 A3
- (71) **Gilero, LLC**
(51) **F16L 29/00** (11) 1 848 913 A2
- (71) **GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG**
(51) **H04N 7/18** (11) 1 850 596 A1
- (71) **GIRBAU, S.A.**
(51) **D06F 37/22** (11) 1 849 905 A1
- (73) **Givaudan SA**
(51) **C11B 9/00** (11) 1 668 102 B1
- (71) **GKN Aerospace Transparency Systems
(Luton) Limited**
(51) **B64C 9/22** (11) 1 757 519 A3
- (73) **GKN Driveline Deutschland GmbH**
(51) **F16D 3/224** (11) 1 656 509 B1
- (71) **GLAVERBEL**
(51) **H03K 17/96** (11) 1 850 482 A1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) **A61K 31/7016** (11) 1 848 444 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 1 849 478 A2
(51) **C07C 237/12** (11) 1 848 684 A1
(51) **C07D 213/61** (11) 1 848 695 A1
(51) **C07D 277/56** (11) 1 392 665 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 214 054 B1
- (71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) **G21C 17/00** (11) 1 677 314 A3
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) **B60R 1/074** (11) 1 645 470 A3
- (73) **GMT-Gesellschaft für Metallurgische
Technologie- und Softwareentwicklung mbH**
(51) **B21B 37/00** (11) 1 761 346 B1
- (71) **Goddard, Christopher**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 848 403 A1
- (71) **Godelmann Pflastersteine GmbH & Co. KG**
(51) **B28B 7/00** (11) 1 707 331 A3
- (71) **Godoy Varo, José Luis**
(51) **B27K 7/00** (11) 1 849 572 A1
- (71) **Goldschmidt GmbH**
(51) **C08G 77/06** (11) 1 754 740 A3
- (71) **Gollmann Kommissioniersysteme GmbH**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 820 754 A3
- (71) **Golove, Beth**
(51) **A44C 17/02** (11) 1 848 297 A2
- (73) **Goodrich Control Systems Limited**
(51) **F02C 7/236** (11) 1 193 379 B1
- (73) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) **B60R 13/02** (11) 1 361 117 B1
- (71) **Gorochategui Barrueta, Alberto**
(51) **A61K 35/14** (11) 1 848 447 A2
- (71) **Gottfried Storz, Medizintechnik GmbH &
Co. KG**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 849 427 A1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY,
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 848 818 A1
- (73) **Graf, Ernst**
(51) **B23B 27/08** (11) 1 629 913 B1
- (71) **Graffagnino, Roberto**
(51) **B05B 13/04** (11) 1 848 543 A1
- (73) **Graffinity Pharmaceutical Design GmbH**
(51) **G01N 21/55** (11) 1 257 809 B1
- (71) **Graphik**
(51) **E04B 2/74** (11) 1 849 925 A1
- (71) **Griferías Grober S.L.**
(51) **G05D 23/13** (11) 1 850 202 A1
- (71) **Grogan, Michael**
(51) **A61K 31/53** (11) 1 848 437 A2
- (73) **Grundfos Management A/S**
(51) **F04D 13/08** (11) 1 767 787 B1
- (73) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) **H05K 3/34** (11) 1 111 974 B1
- (71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) **E05D 7/00** (11) 1 703 056 A3
- (71) **Guidewire Software, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 850 288 A2
- (71) **Gumlink A/S**
(51) **A23B 4/00** (11) 1 848 283 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 1 848 399 A1
- (73) **GUN EI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C08F 12/22** (11) 1 391 470 B1
- (71) **Gundel, Georg**
(51) **B60B 3/16** (11) 1 849 624 A1
- (71) **Günther Spelsberg GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 27/142** (11) 1 849 189 A2
- (71) **Gutzeit, Michael**
(51) **G09F 13/22** (11) 1 850 309 A2
- (71) **GYROS PATENT AB**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 848 996 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 1 849 004 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 1 849 005 A1
- (71) **H.S. - Hospital Service - S.P.A.**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 848 342 A1
- (71) **Hach Lange GmbH**
(51) **G01N 21/33** (11) 1 848 982 A1
- (71) **Hagemann, Andreas**
(51) **B30B 9/30** (11) 1 762 374 A3
- (71) **Hajime Corporation**
(51) **A63H 18/14** (11) 1 849 508 A1
- (71) **Hakko Corporation**
(51) **B23K 3/04** (11) 1 849 548 A1
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) **B60T 17/00** (11) 1 849 672 A2
- (73) **HALFEN GmbH**
(51) **E04G 21/12** (11) 1 637 670 B1
- (71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 849 633 A1

- (73) Halliburton Energy Services N.V.
(51) *E21B 10/32* (11) 1 766 179 B1
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) *E21B 7/08* (11) 1 400 654 A3
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(51) *H01L 27/146* (11) 1 850 387 A1
- (71) HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH
(51) *A47K 13/26* (11) 1 848 315 A1
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) *B64D 13/00* (11) 1 849 704 A1
- (71) Hamstra B.V.
(51) *E06B 9/58* (11) 1 849 953 A1
- (71) Han, Sung Moo
(51) *B61B 1/02* (11) 1 848 620 A1
- (71) Handshake VR Inc.
(51) *G06F 3/00* (11) 1 849 053 A1
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd.
(51) *C07D 498/18* (11) 1 848 722 A1
- (71) Hanuman LLC
(51) *A61M 1/36* (11) 1 848 472 A1
(51) *A61M 1/36* (11) 1 848 473 A1
(51) *A61M 1/36* (11) 1 848 474 A2
- (71) Haplopharma Inc.
(51) *C12N 15/09* (11) 1 849 865 A1
- (73) HARBOR BRANCH OCEANOGRAPHIC INSTITUTION, INC.
(51) *C07D 493/08* (11) 1 644 380 B1
- (73) Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH
(51) *B29B 7/18* (11) 1 649 995 B1
- (71) HARIMA CHEMICALS, INC.
(51) *C08F 2/38* (11) 1 849 803 A1
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) *H03F 1/52* (11) 1 850 474 A1
(51) *H04S 7/00* (11) 1 850 640 A1
- (71) Harris Corporation
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 849 211 A2
- (71) HARRIS CORPORATION
(51) *B29C 65/00* (11) 1 848 578 A2
(51) *G06F 21/24* (11) 1 850 265 A2
- (71) Hatebur Umformmaschinen AG
(51) *B21K 27/06* (11) 1 848 556 A1
- (71) HAUCK GmbH & Co. KG
(51) *B62B 7/14* (11) 1 491 424 A3
- (71) Hauni Maschinenbau AG
(51) *A24C 5/20* (11) 1 849 370 A1
(51) *A24C 5/47* (11) 1 849 371 A1
- (71) HAURATON GmbH & Co. KG
(51) *E03F 3/04* (11) 1 849 924 A1
- (73) HAWA AG
(51) *E06B 3/02* (11) 1 405 979 B1
- (71) Hawle Armaturen GmbH
(51) *F16L 21/035* (11) 1 850 047 A1
- (71) He, Wei
(51) *G06F 3/023* (11) 1 850 207 A1
- (71) HEBER LIMITED
(51) *H04B 10/10* (11) 1 594 237 A3
- (71) Heckler & Koch GmbH
(51) *F41A 27/12* (11) 1 848 950 A1
- (71) Heeks, Karl- Heinz
(51) *B60R 13/10* (11) 1 849 657 A1
- (71) Heesung Engelhard Corporation
(51) *F01N 3/30* (11) 1 849 971 A2
- (71) Hehl, Karl
(51) *B29C 45/66* (11) 1 848 577 A1
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(51) *G03F 1/00* (11) 1 235 102 A3
- (71) Heine, Nico
(51) *G01B 3/06* (11) 1 850 086 A2
- (73) Heinrich Strunz GmbH
(51) *E04F 15/04* (11) 1 767 726 B1
- (71) Heiss (Jun.), Andreas
(51) *A01C 9/02* (11) 1 848 263 A1
- (71) Helicos Biosciences Corporation
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 848 829 A2
- (73) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) *B60R 25/00* (11) 1 316 485 B1
- (73) Hengst GmbH & Co. KG
(51) *F01M 13/02* (11) 1 771 643 B1
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(51) *C09D 5/08* (11) 1 756 236 B1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 682 649 B1
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
(51) *C08G 59/62* (11) 1 848 754 A1
- (71) Heraeus, Inc.
(51) *G11B 5/73* (11) 1 850 334 A1
- (73) Heraklith GmbH
(51) *E04B 1/74* (11) 1 369 539 B1
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH
(51) *A47L 15/42* (11) 1 849 394 A2
- (71) HERBERT KANNEGIESSER GMBH + CO.
(51) *D06F 31/00* (11) 1 848 850 A1
(51) *D06F 31/00* (11) 1 848 851 A1
- (71) Herbert, Keith
(51) *G04G 9/00* (11) 1 849 048 A2
- (71;73) HERCULES INCORPORATED
(51) *C08F 2/32* (11) 1 694 715 B1
(51) *C08L 53/00* (11) 1 848 771 A2
- (71) Hermanns Silo GmbH
(51) *F16K 27/07* (11) 1 848 906 A1
- (71) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG
(51) *B06B 1/02* (11) 1 849 531 A2
(51) *B26D 7/08* (11) 1 849 569 A2
(51) *B29C 65/08* (11) 1 849 583 A2
- (71) Heubach GmbH
(51) *C09C 1/36* (11) 1 848 780 A1
- (73) Hewlett-Packard Company
(51) *B41J 2/14* (11) 1 270 228 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 332 883 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 385 295 B1
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation
(51) *H04M 3/42* (11) 0 985 309 B1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) *B41J 2/05* (11) 1 718 467 B1
(51) *B41J 2/14* (11) 1 680 278 B1
(51) *B41J 2/14* (11) 1 848 593 A1
(51) *G02B 1/00* (11) 1 849 027 A2
(51) *G06F 1/16* (11) 1 850 205 A1
- (71) H-i-check Ltd.
(51) *A61B 5/00* (11) 1 848 322 A1
- (73) High Energy Accelerator Research Organization
(51) *F25B 9/14* (11) 1 503 155 B1
- (71) High Tech Computer Corp.
(51) *G06F 3/038* (11) 1 850 213 A2
- (71) Highdimension Ltd.
(51) *H04L 1/00* (11) 1 850 521 A2
- (71) Hikari Hight-tech Ind.(china)Ltd.
(51) *A01K 63/04* (11) 1 849 355 A2
- (71) Hill-Rom Services, Inc.
(51) *A47C 27/14* (11) 1 847 200 A3
- (71) Hill's Pet Nutrition Inc.
(51) *A61K 31/202* (11) 1 848 422 A2
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) *B23B 51/00* (11) 1 849 544 A2
(51) *B25D 11/04* (11) 1 215 016 B1
(51) *B25D 17/04* (11) 1 849 561 A2
(51) *E04B 1/76* (11) 1 650 368 A3
(51) *E21B 10/44* (11) 1 849 955 A1
(51) *G01S 17/10* (11) 1 672 391 A3
- (73) Hintermister, William L.
(51) *A61B 5/22* (11) 1 148 816 B1
- (71) Hirschmann Automation and Control GmbH
(51) *H01R 13/02* (11) 1 850 422 A2
- (71;73) Hirschmann Automotive GmbH
(51) *G01D 5/14* (11) 1 850 093 A1
(51) *H01R 13/52* (11) 1 703 596 B1
- (71) Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
(51) *B01J 19/12* (11) 1 848 528 A1
- (71) HISPANO SUIZA
(51) *F02C 9/26* (11) 1 848 884 A1
- (71) HISPANO-SUIZA
(51) *H02J 4/00* (11) 1 849 225 A1
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.
(51) *G11B 5/60* (11) 1 850 333 A2
(51) *G11B 19/02* (11) 1 647 983 A3
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.
(51) *G01R 33/09* (11) 1 850 144 A1
- (73) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) *G01N 35/10* (11) 1 538 447 B1
- (71) HITACHI KOKI CO., LTD.
(51) *H02J 7/00* (11) 1 850 443 A2
- (71) HITACHI METALS, LTD.
(51) *G01P 15/00* (11) 1 850 138 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 1 850 491 A2
- (71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.
(51) *B01L 3/00* (11) 1 849 522 A1
- (71) Hitachi, Ltd.
(51) *F01D 5/18* (11) 1 849 960 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 1 136 909 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 850 248 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 850 250 A1
(51) *H01L 51/10* (11) 1 850 404 A2
(51) *H02K 3/30* (11) 1 850 460 A2
- (71) HITACHI, LTD.
(51) *F01L 1/344* (11) 1 849 967 A2
(51) *F02D 41/14* (11) 1 849 980 A2
(51) *G06F 3/06* (11) 1 850 219 A2
- (71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 717 798 A3
- (71) Hiturn AS
(51) *A63C 5/04* (11) 1 848 515 A1
- (71) HNI Technologies Inc.
(51) *D06M 11/79* (11) 1 848 853 A1
- (71) Holburn Therapeutics Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 848 820 A2

- (71) HOLOGIC, INC.
(51) *H01L 27/146* (11) 1 850 388 A2
- (71) Holtec International, Inc.
(51) *G21C 19/00* (11) 1 849 163 A2
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *A01D 34/68* (11) 1 219 156 B1
(51) *B62M 23/02* (11) 1 188 659 B1
(51) *F02F 1/38* (11) 1 403 497 B1
(51) *F16G 5/16* (11) 1 069 343 B1
(51) *H02K 15/10* (11) 1 079 504 B1
- (71) Honda Motor Co., Ltd.
(51) *B62D 25/08* (11) 1 787 895 A3
(51) *B62J 13/00* (11) 1 849 694 A2
- (71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.
(51) *B60K 13/02* (11) 1 849 642 A1
(51) *B62D 25/08* (11) 1 849 685 A1
(51) *B62J 1/12* (11) 1 849 691 A1
(51) *F01M 1/04* (11) 1 849 969 A1
(51) *F01N 9/00* (11) 1 849 972 A1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 726 807 B1
(51) *F02M 37/22* (11) 1 849 990 A2
(51) *F16H 57/02* (11) 1 850 036 A1
(51) *G01L 3/24* (11) 1 850 107 A2
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH
(51) *G10L 21/02* (11) 1 850 328 A1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) *C09K 5/04* (11) 1 848 785 A1
(51) *F16D 3/06* (11) 1 850 022 A1
(51) *F16K 31/143* (11) 1 850 042 A2
(51) *G01C 19/56* (11) 1 850 090 A2
(51) *G01S 13/95* (11) 1 749 218 B1
(51) *G02B 6/42* (11) 1 850 160 A1
(51) *G08B 13/194* (11) 1 634 259 B1
(51) *H02J 9/06* (11) 1 338 075 B1
(51) *H04R 29/00* (11) 1 849 334 A2
- (71) Honeywell International, Inc.
(51) *C07H 21/00* (11) 1 848 730 A1
(51) *F02B 37/10* (11) 1 848 882 A1
(51) *F16F 9/36* (11) 1 848 899 A1
(51) *G01P 15/125* (11) 1 849 015 A1
(51) *H01L 21/84* (11) 1 849 185 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 849 321 A1
- (73) Honeywell, Inc.
(51) *H04J 3/06* (11) 1 559 225 B1
- (71) Hoppecke Technologies GmbH & Co. KG
(51) *H02J 7/00* (11) 1 850 442 A2
- (73) HORIBA, LTD.
(51) *G01N 21/85* (11) 1 229 322 B1
- (71) HORIZON INTERNATIONAL INC.
(51) *B42C 5/04* (11) 1 849 619 A2
- (71) Horowitz, Kenneth A.
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 849 129 A2
- (73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *F25C 1/14* (11) 1 437 565 B1
- (73) HOSIDEN CORPORATION
(51) *H01R 24/02* (11) 1 672 749 B1
- (71) Hou, Chen-Chien
(51) *E06C 1/00* (11) 1 849 954 A1
- (71) Houston, James
(51) *A47G 25/06* (11) 1 849 383 A1
- (71) HOYA CORPORATION
(51) *A61F 2/16* (11) 1 849 436 A1
(51) *G03F 1/00* (11) 1 850 176 A2
- (73) Hoya Kabushiki Kaisha
(51) *G02B 1/11* (11) 0 913 714 B1
- (71;73) HS Products Engineering GmbH
(51) *B60J 1/20* (11) 1 849 635 A1
- (51) *B60N 2/28* (11) 1 621 394 B1
- (71) Huang, Mingsheng
(51) *C07D 307/92* (11) 1 848 705 A2
- (71) Huang, Tan-Cheng
(51) *B62L 1/00* (11) 1 625 997 A3
- (71) Huawei Technologies Co Ltd
(51) *H04L 29/06* (11) 1 850 553 A1
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) *G06F 15/00* (11) 1 850 240 A1
(51) *H04B 3/00* (11) 1 850 498 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 850 536 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 850 537 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 850 539 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 1 850 572 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 1 850 578 A1
(51) *H04N 5/235* (11) 1 850 584 A1
- (71) Huber Automation (Société a Responsabilité Limitée)
(51) *B65G 1/04* (11) 1 849 720 A1
- (73) Hueck Folien Ges.m.b.H
(51) *D21H 21/40* (11) 1 657 360 B1
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(51) *E05B 17/22* (11) 1 848 871 A1
- (71) HUF NORTH AMERICA AUTOMOTIVE PARTS MFG. CORP.
(51) *E05B 29/00* (11) 1 848 872 A1
- (73) Hume, James M.
(51) *E03F 3/06* (11) 1 266 107 B1
- (71) Hunter-Fleming Limited
(51) *A61K 31/403* (11) 1 848 426 A2
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
(51) *C09J 175/04* (11) 1 622 990 B1
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.
(51) *B29C 45/28* (11) 1 409 222 B1
- (73) Husqvarna UK Limited
(51) *A01D 34/416* (11) 1 415 524 B1
(51) *A01D 34/71* (11) 1 419 686 B1
- (71) Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 849 326 A1
- (71) HVC Strategic Research Institute, Inc
(51) *C12N 15/19* (11) 1 848 805 A2
- (71) Hybrid Plastics, INC.
(51) *C08K 3/34* (11) 1 848 762 A2
- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH
(51) *F15B 1/08* (11) 1 171 715 B1
(51) *F15B 1/10* (11) 1 709 334 B1
- (71) Hydralift - BLM
(51) *B66F 3/02* (11) 1 848 655 A1
- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH
(51) *B23B 15/00* (11) 1 849 542 A1
(51) *B23K 20/12* (11) 1 849 552 A2
- (71) Hydro-Invest
(51) *E03B 3/15* (11) 1 657 365 A3
- (71) Hyosung Corporation
(51) *C07C 5/31* (11) 1 849 758 A1
(51) *D01F 1/10* (11) 1 848 845 A1
(51) *D02G 3/48* (11) 1 849 895 A1
(51) *D02G 3/48* (11) 1 849 896 A1
- (71) HYPERTHERM, INC.
(51) *H05H 1/34* (11) 1 849 337 A2
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY
(51) *F02B 23/10* (11) 1 848 880 A1
- (71) I & T GmbH
(51) *B60R 16/02* (11) 1 849 659 A1
(51) *G02B 6/38* (11) 1 850 159 A2
- (71) i f m electronic gmbh
(51) *G01R 31/28* (11) 1 850 140 A2
- (71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH
(51) *H04B 3/54* (11) 1 850 500 A1
(51) *H04B 3/56* (11) 1 850 501 A1
- (71) Ibalance Medical, Inc.
(51) *A61F 5/00* (11) 1 848 384 A2
- (71) IBF Indústria Brasileira de Filmes Ltda.
(51) *B41C 1/10* (11) 1 848 586 A2
- (71;73) IBIDEN CO., LTD.
(51) *B01D 39/20* (11) 1 803 494 A3
(51) *B01D 46/24* (11) 1 849 513 A2
(51) *B01J 35/04* (11) 1 489 277 B1
(51) *C04B 37/00* (11) 1 849 754 A1
(51) *C10M 159/18* (11) 1 849 853 A1
(51) *H05K 3/46* (11) 1 843 649 A3
(51) *H05K 3/46* (11) 1 850 648 A1
- (73) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION
(51) *H04L 27/26* (11) 1 712 051 B1
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED
(51) *F21S 8/10* (11) 1 104 869 B1
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.
(51) *B60Q 1/26* (11) 1 547 863 B1
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
(51) *C07C 2/34* (11) 1 849 757 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 1 850 405 A1
- (71) Ident Technology AG
(51) *G07C 9/00* (11) 1 849 137 A1
- (71) Idera Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C12N 15/11* (11) 1 408 110 A3
- (71) ID-SYSTECH GMBH
(51) *G06K 19/077* (11) 1 850 276 A1
- (71) IDT Technology Limited
(51) *A61B 5/00* (11) 1 849 407 A1
- (71) IFB S.r.l.
(51) *A61K 35/74* (11) 1 848 448 A1
- (71) IFP
(51) *C10G 65/16* (11) 1 849 850 A1
- (71;73) IGT
(51) *G07F 17/32* (11) 1 509 892 B1
(51) *G07F 17/32* (11) 1 849 143 A1
- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.
(51) *H01R 13/52* (11) 1 710 867 A3
- (73) IHI Corporation
(51) *B21B 15/00* (11) 1 679 135 B1
- (71) ILED Photoelectronics Inc.
(51) *H01L 25/075* (11) 1 850 383 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 850 399 A1
- (71) Illinois Tool Works Inc.
(51) *B23K 9/32* (11) 1 848 566 A1
(51) *F16L 37/091* (11) 1 848 914 A2
- (71) Illum Technologies, Inc.
(51) *G02B 6/35* (11) 1 849 030 A2
(51) *G02B 6/38* (11) 1 849 031 A2
- (73) Ilsenburger Grobblech GmbH
(51) *B21B 37/00* (11) 1 761 346 B1
- (71) Image-X Enterprises Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 850 241 A1
- (71) Imagination Technologies Limited
(51) *H04N 7/01* (11) 1 849 300 A2

- (51) **H04N 7/01** (11) 1 849 301 A2
- (71) **Imel AG**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 849 386 A1
- (73) **IMI VISION LIMITED**
(51) **B67D 1/00** (11) 1 716 068 B1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) **A61K 39/095** (11) 1 848 457 A2
- (71) **Impliant Ltd.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 848 354 A1
- (73) **IMS Gear GmbH**
(51) **F16H 55/14** (11) 1 391 637 B1
- (71) **IMS Nanofabrication AG**
(51) **H01J 37/317** (11) 1 849 175 A2
- (71) **INABONOS, S.A.**
(51) **A01N 37/36** (11) 1 849 360 A2
- (71) **Incard SA - STMicroelectronics**
(51) **G06F 11/36** (11) 1 849 077 A2
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **F25D 17/04** (11) 1 848 936 A2
(51) **F25D 29/00** (11) 1 479 988 A3
- (71) **INDUSTRIAS LORENZO, S.A.**
(51) **H01H 13/02** (11) 1 850 358 A1
- (71) **INDUSTRIE ILPEA S.p.A.**
(51) **F25D 23/08** (11) 1 848 941 A1
- (71) **INEOS EUROPE LIMITED**
(51) **C08F 210/02** (11) 1 848 750 A1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) **F17C 1/16** (11) 1 850 058 A1
- (73) **INEX Pharmaceuticals Corp.**
(51) **A61K 39/39** (11) 1 212 085 B1
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) **G01R 19/165** (11) 1 525 485 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 1 664 813 B1
(51) **H01L 21/302** (11) 1 384 255 B1
(51) **H01L 29/78** (11) 1 319 253 B1
(51) **H03K 19/003** (11) 0 905 902 B1
(51) **H03L 7/081** (11) 1 668 778 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 405 436 B1
(51) **H04B 10/08** (11) 1 641 148 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 374 505 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 199 857 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 410 673 B1
- (73) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) **G11C 29/00** (11) 1 061 527 B1
- (71) **Infineon Technologies SensoNor AS**
(51) **B81C 1/00** (11) 1 760 038 A3
- (71) **INFRA S.R.L.**
(51) **F16P 3/14** (11) 1 850 057 A1
- (71) **Ing. Bonfiglioli S.p.A.**
(51) **B01J 2/10** (11) 1 849 518 A2
- (71) **Ing.-Büro H. Prechtl KG Anlagentechnik**
(51) **F16L 25/00** (11) 1 760 383 A3
- (71) **Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Matthias Franke Glas Technologie-Service**
(51) **C03B 5/235** (11) 1 849 752 A1
- (73) **Inion Oy**
(51) **A61B 17/80** (11) 1 685 804 B1
- (71) **Injection Alloys Limited**
(51) **B21C 37/04** (11) 1 848 553 A1
- (71) **INKE, S.A.**
(51) **C07D 257/04** (11) 1 849 777 A1
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) **B61B 1/02** (11) 1 849 674 A1
- (71) **Innovative Sonic Limited**
(51) **H04L 1/18** (11) 1 850 522 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 1 850 523 A2
- (71) **Innovative Technology Limited**
(51) **G07D 7/12** (11) 1 849 138 A1
- (71) **Innovent e.V. Technologieentwicklung**
(51) **C09J 7/00** (11) 1 849 844 A2
- (71) **Innowireless Co., Ltd.**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 850 510 A1
- (71) **Inoplast**
(51) **B62D 25/20** (11) 1 772 355 A3
- (71) **INSTA ELEKTRO GmbH**
(51) **H01L 27/142** (11) 1 849 189 A2
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) **B01D 53/56** (11) 1 099 464 B1
(51) **C01B 3/00** (11) 1 848 658 A1
- (73) **Institut National Polytechnique de Toulouse SRDI**
(51) **B01F 3/04** (11) 1 594 598 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) **C12N 15/49** (11) 1 849 869 A2
- (73) **Institut Scientifique de Service Public**
(51) **H01Q 13/20** (11) 1 739 789 B1
- (71) **Instituto de Innovacion en Minería y Metalurgia SA**
(51) **B02C 2/00** (11) 1 848 535 A2
- (71) **Integragen**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 848 826 A2
- (73) **Integrant Technologies Inc.**
(51) **H03F 1/32** (11) 1 672 782 B1
- (71) **Intel Corporation**
(51) **G06F 12/06** (11) 1 849 080 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 1 849 236 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 850 529 A2
(51) **H04N 3/15** (11) 1 849 296 A1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 850 239 A1
- (71) **intelligeNDT Systems & Services GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 29/26** (11) 1 850 127 A1
- (73) **Intelligent Packaging Systems Group S.A.**
(51) **B65D 83/14** (11) 1 725 476 B1
- (71) **InterComponentWare AG**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 850 254 A1
- (71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 850 497 A2
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **G01S 5/02** (11) 1 620 954 B1
(51) **H04K 1/10** (11) 1 849 251 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G06F 13/16** (11) 1 849 083 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 849 102 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 849 112 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 1 849 114 A2
(51) **G11B 20/18** (11) 1 850 342 A1
(51) **H01C 1/012** (11) 1 849 167 A2
(51) **H01L 21/31** (11) 1 849 183 A2
(51) **H01L 23/48** (11) 1 849 187 A2
(51) **H04L 5/06** (11) 0 981 222 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 687 952 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 782 602 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 850 569 A1
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) **D21C 9/00** (11) 1 848 856 A1
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) **H02P 3/00** (11) 1 849 231 A2
- (71) **International United Technology Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/05** (11) 1 849 604 A2
- (73) **International Waterjet Parts, Inc.**
(51) **B24C 5/04** (11) 1 381 493 B1
- (71) **Intezyne Technologies Incorporated**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 848 460 A2
- (71;73) **Intier Automotive Inc.**
(51) **B60N 2/22** (11) 1 511 650 B1
(51) **B60R 16/02** (11) 1 848 612 A1
- (71) **IntroMobile Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 849 096 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 1 849 238 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) **B66B 5/00** (11) 1 849 732 A1
(51) **B66B 5/06** (11) 1 849 734 A1
(51) **B66B 5/06** (11) 1 849 735 A1
(51) **B66B 11/02** (11) 1 849 737 A1
(51) **B66B 11/02** (11) 1 849 738 A1
(51) **B66B 13/26** (11) 1 849 740 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 1 850 454 A1
- (71) **Invista Technologies S.a.r.l.**
(51) **D03D 15/08** (11) 1 849 899 A2
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) **C12P 21/06** (11) 1 848 812 A2
- (73) **IPR Licensing, Inc.**
(51) **H01Q 21/00** (11) 1 547 200 B1
- (71) **IR Microsystems S.A.**
(51) **G01N 21/39** (11) 1 850 116 A1
- (71) **Irinox S.p.A.**
(51) **F25D 29/00** (11) 1 848 943 A1
- (71) **Iris International, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 849 125 A2
- (71) **IRVINE SENSORS CORPORATION**
(51) **H01L 23/02** (11) 1 849 186 A2
- (71) **ISEA S.p.A.**
(51) **E02B 3/06** (11) 1 849 917 A2
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 848 802 A1
- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07H 21/00** (11) 1 028 124 B1
- (71) **Isofix, S.L.**
(51) **F16L 3/04** (11) 1 850 045 A1
- (73) **Isostem**
(51) **A47C 7/14** (11) 1 503 643 B1
- (73) **Isotech of Illinois, Inc.**
(51) **F16J 15/16** (11) 1 070 211 B1
- (71) **Isra Vision Systems AG**
(51) **G01B 11/00** (11) 1 848 961 A1
- (71) **Isuzu Motors Limited**
(51) **F16D 48/06** (11) 1 803 959 A3
- (71) **Itrec B.V.**
(51) **F16L 1/14** (11) 1 848 908 A1
- (73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) **H01H 13/12** (11) 1 733 404 B1
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) **B60K 15/04** (11) 1 849 643 A2
- (73) **ITW Limited**
(51) **E05F 1/12** (11) 1 331 342 B1
- (71) **IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University)**
(51) **C07C 309/79** (11) 1 848 690 A1

- (71) IUCF-HYU (INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY)
(51) *G09G 3/32* (11) 1 750 246 A3
- (71) Ivoclar Vivadent AG
(51) *A61K 6/083* (11) 1 849 450 A1
- (73) IWK Verpackungstechnik GmbH
(51) *B65B 35/18* (11) 1 786 678 B1
- (71) J. van Walraven Holding B.V.
(51) *H02G 3/22* (11) 1 849 222 A1
- (71) J. Wagner GmbH
(51) *B05B 7/24* (11) 1 602 411 A3
- (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED
(51) *B60J 1/02* (11) 1 188 590 B1
- (73) Jaber Associates, L.L.C.
(51) *G06F 17/14* (11) 1 269 346 B1
- (71) Janssen Pharmaceutica NV
(51) *C07D 321/08* (11) 1 848 708 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 848 820 A2
- (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.
(51) *G07D 7/00* (11) 1 850 294 A1
- (71;73) Japan Science and Technology Agency
(51) *A61B 5/04* (11) 1 849 410 A1
(51) *C07C 243/38* (11) 1 063 227 B1
(51) *C07D 301/12* (11) 1 849 778 A1
(51) *C12N 1/20* (11) 1 849 859 A1
(51) *G01N 1/22* (11) 1 357 376 B1
(51) *G01N 21/35* (11) 1 850 112 A1
- (71) jCOM1 AG
(51) *G06F 9/44* (11) 1 589 416 A3
- (71) JDS Uniphase Corporation
(51) *B42D 15/00* (11) 1 849 620 A2
(51) *B42D 15/10* (11) 1 849 621 A2
- (71) Jealsa Rianxeira, S.A.
(51) *A23L 1/325* (11) 1 849 369 A2
- (71) JenaValve Technology GmbH
(51) *A61F 2/24* (11) 1 848 375 A1
- (71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH
(51) *G01S 17/10* (11) 1 672 391 A3
- (71) Jeon, Sook-Yeong
(51) *G01N 33/53* (11) 1 848 997 A1
- (73) JFE Steel Corporation
(51) *G01N 21/892* (11) 1 178 301 B1
- (71) Jim Nez Del Amo, Pedro
(51) *B63B 22/06* (11) 1 849 702 A1
- (71) Joalpe Industria de Expositores, S.A.
(51) *G09F 3/20* (11) 1 849 150 A1
(51) *G09F 3/20* (11) 1 849 151 A1
- (71) Johansson, Mats
(51) *B23D 59/00* (11) 1 848 565 A1
- (71) John Mezzalingua Associates, Inc.
(51) *H01R 43/042* (11) 1 849 219 A2
- (73) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.
(51) *F23G 5/50* (11) 1 437 548 B1
- (71) Johns Hopkins University
(51) *A61K 31/192* (11) 1 848 418 A2
- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc.
(51) *B29D 11/00* (11) 1 849 589 A2
- (73) Johnson Electric S.A.
(51) *H01R 39/06* (11) 1 237 235 B1
- (71) Johnson Matthey PLC
(51) *C07F 15/00* (11) 1 849 792 A1
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company
(51) *F23D 21/00* (11) 1 850 068 A1
- (71) Joint Stock Company" Tomsk Transmission Systems"
(51) *F16H 3/62* (11) 1 850 032 A1
- (71) Jotspot, Inc.
(51) *G06F 17/21* (11) 1 849 101 A2
- (73) JPK Instruments AG
(51) *G12B 21/08* (11) 1 430 486 B1
- (71) JSP CORPORATION
(51) *C08J 9/00* (11) 1 849 820 A1
- (71) JSR Corporation
(51) *H01R 11/01* (11) 1 850 419 A1
- (71) JTEKT Corporation
(51) *F16C 33/66* (11) 1 850 019 A1
(51) *F16C 33/66* (11) 1 850 020 A1
(51) *G01P 3/00* (11) 1 850 137 A2
- (71;73) JTEKT CORPORATION
(51) *B62D 5/04* (11) 1 849 681 A1
(51) *G02B 6/42* (11) 1 533 637 B1
- (71) JUKI CORPORATION
(51) *D05B 3/06* (11) 1 849 903 A1
- (71) Julius Blum GmbH
(51) *A47B 88/04* (11) 1 849 377 A2
- (71) Juniper Networks, Inc.
(51) *H01L 29/00* (11) 1 850 394 A2
- (71) JUTTU, Gopalakrishnan G.
(51) *C01F 7/00* (11) 1 848 664 A1
- (73) Jyväskylä Yliopisto
(51) *C07K 14/465* (11) 1 546 195 B1
- (71) K.U. Leuven Research and Development
(51) *A61C 13/00* (11) 1 848 365 A1
- (71) K.U.Leuven Research & Development
(51) *G06K 9/46* (11) 1 850 270 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
(51) *C23C 14/00* (11) 1 849 883 A2
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOYAMA
(51) *B25J 9/22* (11) 1 502 713 A3
- (71) Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei
(51) *C08J 11/04* (11) 1 849 822 A1
- (71) Kabushiki Kaisha MORIC
(51) *F02N 11/08* (11) 1 849 998 A2
- (73) KABUSHIKI KAISHA OGURA
(51) *B23D 29/00* (11) 1 537 933 B1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO
(51) *A44B 11/25* (11) 1 266 587 B1
(51) *B60R 25/04* (11) 1 674 355 B1
(51) *B62D 15/02* (11) 1 849 683 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOP
(51) *A61M 5/315* (11) 1 849 490 A1
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON
(51) *G01C 15/00* (11) 1 605 230 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba
(51) *C22C 38/00* (11) 1 849 881 A2
(51) *F01D 5/06* (11) 1 849 959 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 1 850 292 A2
(51) *H02K 1/32* (11) 1 850 458 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 849 259 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 849 285 A1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(51) *G03G 15/10* (11) 1 347 348 B1
(51) *G11B 23/40* (11) 1 603 132 A3
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
(51) *F04B 27/10* (11) 1 850 003 A2
(51) *F04B 27/10* (11) 1 850 004 A2
- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
(51) *G05B 19/19* (11) 1 847 892 A3
- (73) KABUSHIKI KAISHA IGAKI IRYO SEKKEI
(51) *A61F 2/84* (11) 1 382 367 B1
- (71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) *A61J 1/05* (11) 1 849 448 A1
- (71) Kalember, Robert S.
(51) *A63B 26/00* (11) 1 848 512 A1
- (71) Kalotay, Andrew J.
(51) *G08C 13/00* (11) 1 849 147 A2
- (73) Kamimura, Manabu
(51) *C12N 15/12* (11) 1 362 915 B1
- (71) Kanebo Gohsen, Ltd.
(51) *D03D 1/00* (11) 1 849 898 A1
- (71) Kanebo, LTD.
(51) *D03D 1/00* (11) 1 849 898 A1
- (71) Kang, Kyoung Hoon
(51) *H01M 2/10* (11) 1 849 199 A1
- (73) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha
(51) *C11D 3/20* (11) 1 336 650 B1
- (71) Kao Corporation
(51) *A61K 8/49* (11) 1 849 454 A1
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 849 500 A1
(51) *C11D 1/825* (11) 1 849 856 A1
- (71) Kapman AB
(51) *A45C 13/02* (11) 1 848 299 A1
(51) *E05C 19/14* (11) 1 848 873 A1
- (71;73) Karl Storz GmbH & Co. KG
(51) *A61B 1/07* (11) 1 545 290 B1
(51) *A61B 17/32* (11) 1 681 022 B1
(51) *A61B 17/32* (11) 1 834 595 A3
- (71) Kasmanhuber Technisches Büro Ges. m.b.H.
(51) *C10L 5/44* (11) 1 849 851 A2
- (73) Kastner, Sidney
(51) *A43B 13/00* (11) 1 290 958 B1
- (71) Kates, Steven
(51) *A61K 31/53* (11) 1 848 437 A2
- (71;73) Kathrein-Werke KG
(51) *H01P 1/202* (11) 1 849 208 A1
(51) *H01Q 1/50* (11) 1 548 874 B1
- (71) Kato, Toru
(51) *H04R 1/00* (11) 1 850 628 A1
- (71) KATSAMPIS, Ioannis
(51) *A01K 47/00* (11) 1 848 267 A2
- (71) Katzen, Federico
(51) *C12P 21/06* (11) 1 848 812 A2
- (71) Kavar, Maher S.
(51) *H05K 7/20* (11) 1 849 339 A2
- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD.
(51) *G01L 3/10* (11) 1 850 106 A2
- (71) KBA-GIORI S.A.
(51) *B41M 3/14* (11) 1 847 400 A3
- (71) KCI Licensing, Inc.
(51) *A47C 27/10* (11) 1 848 302 A2
- (71) Keio University
(51) *G01N 33/50* (11) 1 850 130 A1
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG
(51) *B60N 2/235* (11) 1 066 170 B2

- (73) **KELLOGG COMPANY**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 755 409 B1
- (71) **Kelvin, Steven Barry**
(51) **F03B 3/00** (11) 1 849 999 A2
- (71) **Kemira Oyj**
(51) **C02F 1/28** (11) 1 848 665 A1
- (71) **KENDRION Binder Magnete GmbH**
(51) **F16D 65/14** (11) 1 848 898 A1
- (73) **Kenny, Simon Joseph**
(51) **E06B 3/54** (11) 1 188 894 B1
- (71) **Kenta Biotech AG**
(51) **C07K 16/12** (11) 1 848 741 A1
- (71) **Keppetipola, Shiranthi**
(51) **C12P 21/06** (11) 1 848 812 A2
- (71) **Kesseböhmer Produktions GmbH + Co. KG**
(51) **A47B 9/04** (11) 1 849 376 A1
- (71;73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 332 928 B1
(51) **B60R 21/20** (11) 1 848 613 A1
(51) **B62D 1/06** (11) 1 493 647 B1
(51) **G01H 11/04** (11) 1 571 430 A3
- (71) **Keyless Lifestyles Pty Ltd**
(51) **B60R 25/00** (11) 1 848 616 A1
- (71) **Khanmamedova, Alla Konstantin**
(51) **C01F 7/00** (11) 1 848 664 A1
- (71) **Khanna, Ish Kumar**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 848 430 A2
- (71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) **B02C 4/32** (11) 1 848 537 A1
- (71) **Khimetrics, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 849 098 A2
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 65/08** (11) 1 849 940 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 0 838 205 B2
- (71) **Kimura, Yoshiharu**
(51) **C08L 67/04** (11) 1 849 833 A1
- (71) **Kinetical Business S.L.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 434 126 A3
- (73) **Kinoshita, Yukio**
(51) **B01D 53/32** (11) 1 236 497 B1
- (71) **Kirin Pharma Kabushiki Kaisha**
(51) **C12N 5/10** (11) 1 849 863 A1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07H 17/02** (11) 1 849 795 A1
- (71) **Kjellberg Finsterwalde Elektroden & Maschinen GmbH**
(51) **B23K 10/00** (11) 1 849 550 A2
- (71) **Klein & More**
(51) **B25F 5/00** (11) 1 849 563 A1
- (71) **KLS Martin GmbH + Co. KG**
(51) **A61B 18/12** (11) 1 848 357 A1
- (73) **KNF FLODOS AG**
(51) **F04B 43/02** (11) 1 456 539 B1
- (73) **KNF Neuberger GmbH**
(51) **F04B 37/14** (11) 1 000 244 B2
- (73) **Knowledge & Merchandising, Inc. Limited**
(51) **B26B 21/22** (11) 1 531 030 B1
- (71) **Kochler, Kurt**
(51) **E06B 9/52** (11) 1 596 034 A3
- (71) **Kodak Polychrome Graphics GmbH**
(51) **G03F 7/32** (11) 1 849 042 A2
- (71) **Koenig & Bauer AG**
(51) **B65H 45/16** (11) 1 849 730 A1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 13/02** (11) 1 303 404 B1
(51) **B41F 31/26** (11) 1 681 163 A3
- (71;73) **KOHLER CO.**
(51) **A47K 3/30** (11) 1 849 390 A2
(51) **E03C 1/184** (11) 1 180 178 B1
- (71) **KOMATSU LTD.**
(51) **B62D 33/067** (11) 1 849 688 A1
- (71) **Komatsu Utility Co., Ltd.**
(51) **B62D 33/067** (11) 1 849 688 A1
- (71) **Komatsu, Michio**
(51) **B29C 45/43** (11) 1 849 577 A1
- (73) **Komax Holding AG**
(51) **H02G 1/12** (11) 1 515 410 B1
- (73) **Kometra Kunststoff-Modifikatoren und Additiv GmbH**
(51) **C08L 23/12** (11) 1 580 231 B1
- (71) **KOMPLED GmbH & Co. KG**
(51) **B60L 1/16** (11) 1 839 928 A3
- (71) **Kompogas AG**
(51) **C05F 7/00** (11) 1 848 675 A1
- (73) **KONICA CORPORATION**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 284 186 B1
(51) **G03G 5/07** (11) 0 990 952 B1
(51) **H04N 1/053** (11) 0 998 115 B1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **G03G 5/147** (11) 1 850 186 A1
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) **B32B 9/00** (11) 1 849 593 A1
(51) **C07K 14/015** (11) 1 849 799 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 849 404 A1
(51) **B41J 2/01** (11) 1 849 603 A1
(51) **C09K 11/08** (11) 1 849 847 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 850 527 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 850 555 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 848 324 A1
(51) **A61C 17/34** (11) 1 848 367 A2
(51) **A61N 5/06** (11) 1 849 497 A1
(51) **G01S 13/00** (11) 1 849 022 A2
(51) **G01T 1/164** (11) 1 008 865 B1
(51) **G03F 7/30** (11) 1 849 041 A2
(51) **G06T 11/00** (11) 1 692 661 B1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 849 159 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 658 608 B1
(51) **H04B 3/23** (11) 1 850 499 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 1 523 862 B1
(51) **H05G 1/04** (11) 1 164 822 B1
- (71) **Koninklijke TPG Post B.V.**
(51) **B07C 3/00** (11) 1 848 547 A1
- (71) **Kostal Industrie Elektrik GmbH**
(51) **A47B 9/00** (11) 1 848 301 A1
- (71) **Koyo Steering Europe (K.S.E.)**
(51) **B62D 6/10** (11) 1 848 625 A1
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) **A23L 1/308** (11) 1 848 291 A1
- (73) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 440 640 B1
- (71) **Krall, Jeffrey P.**
(51) **G02C 7/06** (11) 1 849 035 A1
- (73) **Krauss Maffei GmbH**
(51) **B29C 45/56** (11) 1 533 099 B1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41G 9/00** (11) 1 848 953 A1
- (71) **Kreyer, Norbert**
(51) **B23K 35/14** (11) 1 849 554 A1
- (71) **KRISTL, SEIBT & CO. GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) **F02M 35/00** (11) 1 600 622 A3
- (73) **Kriticos, Stephen Con**
(51) **E04H 4/00** (11) 1 206 613 B1
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) **C09D 183/04** (11) 1 848 783 A1
(51) **C23C 18/12** (11) 1 848 839 A2
- (71) **KT & G Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/453** (11) 1 848 432 A1
- (73) **Kuchler, Fritz**
(51) **B26D 7/27** (11) 1 260 327 B1
- (71) **Kudlicki, Wieslaw Antoni**
(51) **C12P 21/06** (11) 1 848 812 A2
- (71) **KuDOS Pharmaceuticals Ltd**
(51) **C07D 409/04** (11) 1 848 712 A1
- (71) **Kühlmann, Josef**
(51) **A01K 1/01** (11) 1 848 266 A1
- (71) **Kuhn-Audureau S.A.**
(51) **A01D 34/535** (11) 1 849 347 A1
- (71) **Kundo System Technik GmbH**
(51) **G01K 17/08** (11) 1 850 104 A2
- (71) **Kunz, Bernhard**
(51) **E05D 5/02** (11) 1 849 944 A2
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **B29C 65/00** (11) 1 849 580 A2
- (71) **Kureha Corporation**
(51) **C08L 81/02** (11) 1 849 834 A1
- (73) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) **C23F 11/12** (11) 1 067 214 B1
- (73) **Kverneland Group Gottmadingen GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 78/10** (11) 1 600 052 B1
- (71) **Kwok, Daw-long**
(51) **C07D 307/92** (11) 1 848 705 A2
- (71) **Kyodo Printing Co., Ltd.**
(51) **B65D 30/02** (11) 1 849 708 A1
- (71) **Kyodo-Allied Industries Limited**
(51) **F24F 3/16** (11) 1 850 074 A2
- (71) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) **C12Q 1/60** (11) 1 849 876 A1
- (71) **Kyowa Metal Works Co., Ltd**
(51) **F16H 37/04** (11) 1 850 034 A2
- (71) **Kyphon Inc.**
(51) **A61B 17/56** (11) 1 848 351 A2
- (73) **L & P Property Management Company**
(51) **B60N 2/44** (11) 1 660 347 B1
- (71) **Laboratoires Innothera S.A.S.**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 849 111 A1
- (71) **Laboratoires Serono SA**
(51) **C07K 16/26** (11) 1 849 802 A2
- (71) **Laboratorios del Dr. Esteve S.A.**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 849 781 A1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) **C07D 209/52** (11) 1 849 770 A1
(51) **C07D 209/52** (11) 1 849 771 A1

- (51) **C07D 209/52** (11) 1 849 772 A1
(51) **C07D 231/06** (11) 1 849 775 A1
(51) **C07D 231/06** (11) 1 849 776 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 1 849 783 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 1 849 784 A1
- (71) **Laboratorios Liconsa, S.A.**
(51) **A61K 31/565** (11) 1 848 441 A1
- (71) **Labriola, Donald P.**
(51) **H02K 11/00** (11) 1 850 461 A1
- (71) **Lai, James Chyi**
(51) **G11C 11/00** (11) 1 849 162 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B01F 3/04** (11) 1 594 598 B1
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) **B08B 7/00** (11) 1 848 551 A2
(51) **B44C 1/22** (11) 1 848 597 A2
- (73) **Lamberti Spa**
(51) **B41C 1/10** (11) 1 490 227 B1
- (73) **Lämmermann, Gerd**
(51) **E06B 3/28** (11) 1 600 595 B1
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) **G01N 3/02** (11) 1 848 980 A2
- (71) **Langan, Timothy**
(51) **C22C 21/10** (11) 1 848 835 A2
- (71) **Lange AG Urdorf**
(51) **G09F 3/02** (11) 1 850 306 A1
- (71) **Laurastar S.A.**
(51) **D06F 81/02** (11) 1 848 852 A1
- (73) **Le Mercier, Thierry**
(51) **C09K 11/02** (11) 1 399 525 B1
- (73) **Le Roux, Olivier**
(51) **C09K 11/02** (11) 1 399 525 B1
- (71) **Lead Billion Limited**
(51) **A61K 31/56** (11) 1 848 440 A1
(51) **A61K 31/7034** (11) 1 848 445 A1
- (71) **Lee, Tsu Chang**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 849 105 A2
- (71) **Lee, Yuan C.**
(51) **A61K 31/192** (11) 1 848 418 A2
- (73) **LEGO A/S**
(51) **A63H 33/04** (11) 1 557 217 B1
- (71) **LEGRAND FRANCE**
(51) **H01H 77/10** (11) 1 850 361 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) **H01H 77/10** (11) 1 850 361 A1
- (71) **Lehman Brothers Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 849 106 A2
- (71) **Lekisport AG**
(51) **A45B 9/02** (11) 1 848 298 A1
- (71) **Leng, Luhao**
(51) **B32B 3/12** (11) 1 849 592 A1
(51) **B32B 27/00** (11) 1 849 596 A1
- (71) **LEONI Kabel Holding GmbH & Co. KG**
(51) **B25J 19/00** (11) 1 848 571 A1
- (71;73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 61/22** (11) 1 848 903 A1
(51) **H01R 13/631** (11) 1 645 016 B1
- (71) **Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.**
(51) **B62B 7/08** (11) 1 849 680 A2
- (71) **Lescaudey de Maneville, Patrick**
(51) **G08G 1/095** (11) 1 850 303 A1
- (73) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) **G06K 7/14** (11) 0 950 976 B1
- (71) **Level 3 Communications, Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 849 263 A2
- (71) **Levisys**
(51) **F16C 32/04** (11) 1 848 896 A1
- (71) **Leymarie, Michel**
(51) **G01M 3/02** (11) 1 848 977 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **B60H 3/06** (11) 1 848 601 A1
(51) **C08L 23/06** (11) 1 848 768 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 1 849 199 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C07C 29/38** (11) 1 848 679 A1
- (71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) **H01M 10/40** (11) 1 849 206 A1
- (71) **LG Electronic Inc.**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 849 313 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) **F24C 15/02** (11) 1 850 072 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 850 217 A2
(51) **G09G 3/28** (11) 1 708 161 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 850 312 A1
(51) **G09G 3/288** (11) 1 763 002 A3
(51) **G09G 3/32** (11) 1 850 314 A2
(51) **G09G 3/32** (11) 1 850 315 A2
(51) **G11B 27/034** (11) 1 850 344 A1
(51) **H01J 17/49** (11) 1 850 364 A2
(51) **H01J 17/49** (11) 1 850 365 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 1 850 390 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 1 850 391 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 1 850 392 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 1 850 455 A2
(51) **H04B 7/216** (11) 1 849 245 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 849 262 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 850 566 A2
(51) **H04M 1/22** (11) 1 850 567 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 850 586 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 1 850 591 A2
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 849 311 A1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 849 314 A1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 849 315 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 849 330 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 850 652 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **D06F 39/12** (11) 1 386 997 B1
(51) **G05B 15/00** (11) 1 390 817 B1
(51) **G11B 27/10** (11) 1 849 160 A1
(51) **H02K 33/16** (11) 1 739 812 A3
(51) **H04M 7/00** (11) 0 991 254 B1
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 628 451 A3
(51) **H05B 6/12** (11) 1 796 434 A3
- (71) **LG Information and Communications, Ltd.**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 850 511 A2
- (71) **LH Lift Oy**
(51) **B60D 1/04** (11) 1 849 632 A1
- (71) **Li, Po-Yi**
(51) **F16F 9/06** (11) 1 850 029 A1
- (71) **Liao, Jing**
(51) **C07D 307/92** (11) 1 848 705 A2
- (71) **Liberty Hardware Manufacturing Corporation**
(51) **E05D 11/10** (11) 1 849 945 A2
- (71) **Licania GmbH**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 849 260 A1
- (73) **Licentia OY**
(51) **C12N 15/62** (11) 1 259 626 B1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) **F24F 6/02** (11) 1 586 824 A3
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) **F25D 21/04** (11) 1 848 939 A1
- (73) **Liekki Oy**
(51) **G02B 6/036** (11) 1 540 396 B1
- (73) **LifeScan, Inc.**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 528 891 B1
- (71) **Lim, Ngia Kie**
(51) **C07D 307/92** (11) 1 848 705 A2
- (71) **Limagrain Agro Industrie**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 848 808 A1
- (71) **Lin, Wen T.**
(51) **H03K 5/01** (11) 1 849 233 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **B01D 53/02** (11) 1 848 522 A1
(51) **C01B 3/34** (11) 1 849 747 A2
(51) **C01B 3/34** (11) 1 849 748 A2
- (71) **Linzmeier Bauelemente GmbH**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 850 445 A2
- (71) **Lipp, Bernhard**
(51) **B65D 45/32** (11) 1 849 711 A1
- (71) **Lite-On Technology Corporation**
(51) **G06F 13/38** (11) 1 850 237 A1
- (71) **Livedo Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 849 445 A1
- (71) **Livzon Pharmaceutical Group Inc.**
(51) **A61K 36/355** (11) 1 849 473 A1
- (71) **LNS S.A.**
(51) **B23B 13/02** (11) 1 849 541 A1
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **G06F 13/38** (11) 1 850 238 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 0 824 762 B1
- (73) **LOHR INDUSTRIE**
(51) **E01B 25/28** (11) 1 697 593 B1
- (71) **Lollato, Valeriano Antonio**
(51) **F01C 3/02** (11) 1 849 958 A1
- (71) **LONMARK Deutschland e.V.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 850 554 A2
- (71) **LORD CORPORATION**
(51) **B64C 27/00** (11) 1 848 630 A1
- (71) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/06** (11) 1 849 453 A1
(51) **A61K 8/26** (11) 1 818 042 A3
(51) **A61K 8/49** (11) 1 849 455 A1
(51) **A61K 8/49** (11) 1 849 456 A1
(51) **A61K 8/73** (11) 1 849 457 A1
(51) **A61Q 1/02** (11) 1 849 498 A2
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 849 501 A2
- (73) **L'Oreal SA**
(51) **A61Q 5/00** (11) 1 402 878 B1
- (71;73) **L'ORÉAL**
(51) **A45D 1/00** (11) 1 592 319 B1
(51) **A45D 19/00** (11) 1 493 350 B1
(51) **A45D 34/04** (11) 1 576 901 B1
(51) **A61K 8/02** (11) 1 849 451 A1
(51) **A61K 38/34** (11) 0 972 522 B2
- (71) **Loyalty Acquisition Sub, LLC**
(51) **B08B 3/14** (11) 1 848 548 A2
(51) **B08B 3/14** (11) 1 848 549 A2
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 848 341 A1
- (71) **Lüber GmbH**
(51) **B22C 9/12** (11) 1 849 537 A1

- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc.
(51) *C08G 18/08* (11) 1 848 753 A1
- (73) Lucent Technologies Inc.
(51) *C12N 1/06* (11) 1 642 962 B1
(51) *H03F 3/45* (11) 0 969 594 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 296 464 B1
(51) *H04B 10/158* (11) 1 643 665 B1
(51) *H04B 10/17* (11) 1 030 470 B1
(51) *H04B 10/18* (11) 1 133 086 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 643 700 B1
(51) *H04L 23/02* (11) 1 207 657 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 528 822 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 519 614 B1
- (73) Lucent Technologies Network Systems GmbH
(51) *H04B 10/158* (11) 1 643 665 B1
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
(51) *C07K 7/06* (11) 1 012 173 B1
(51) *C12N 15/62* (11) 1 259 626 B1
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG
(51) *F16D 21/06* (11) 1 850 025 A2
(51) *F16D 25/08* (11) 1 850 027 A2
(51) *F16L 27/02* (11) 1 850 049 A2
- (73) Lumimove, Inc.
(51) *H01J 1/62* (11) 1 386 340 B1
- (71) Luminous Networks, Inc.
(51) *H04L 29/12* (11) 1 445 919 A3
- (71) Lumus Ltd
(51) *G01C 23/00* (11) 1 848 966 A1
(51) *G02B 27/01* (11) 1 849 033 A1
- (71) Lund, Frances E.
(51) *A61K 31/53* (11) 1 848 437 A2
- (71) Luo, Shusen
(51) *B25G 3/28* (11) 1 849 564 A1
- (71) Lupin Ltd.
(51) *C07D 309/30* (11) 1 848 706 A1
- (71) M & FC Holding LLC
(51) *G01F 15/06* (11) 1 848 968 A1
- (71) M.T.M. - S.r.l. con unico socio
(51) *F02M 21/02* (11) 1 849 988 A2
- (71) M/A-COM, INC.
(51) *H04B 1/707* (11) 1 748 572 A3
- (71) Machine Relationship Management LLC
(51) *G05B 19/418* (11) 1 850 199 A1
- (73) Machinefabriek Geurtsen Deventer B.V.
(51) *A21C 11/10* (11) 1 576 883 B1
- (71) Macrobloc Inc.
(51) *G01R 31/26* (11) 1 850 139 A1
- (71;73) MACROVISION CORPORATION
(51) *G06F 21/22* (11) 1 850 260 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 680 889 B1
- (71) Macusight, Inc.
(51) *A61K 31/44* (11) 1 848 431 A1
- (71) Mad Dogg Athletics, Inc.
(51) *A63B 22/06* (11) 1 848 511 A1
- (71) Madlener, Wolfgang
(51) *G01B 21/04* (11) 1 850 089 A1
- (71) Magellan Systems Japan Inc.
(51) *G01S 5/14* (11) 1 850 149 A1
- (71) MagIC Technologies Inc.
(51) *G11C 11/15* (11) 1 788 576 A3
- (71) Magna Closures Inc.
(51) *B60J 5/06* (11) 1 848 602 A1
- (73) MAGNA Drivetrain AG & Co KG
(51) *F16D 37/02* (11) 1 595 086 B1
- (71) Magna Powertrain Inc.
(51) *F04C 2/08* (11) 1 848 892 A1
- (71) Magneto Inertial Sensing Technology, Inc.
(51) *G01C 17/00* (11) 1 848 963 A2
- (71) Mahindra & Mahindra Ltd.
(51) *F02B 39/14* (11) 1 848 883 A1
- (71) Mahle International GmbH
(51) *F02D 13/02* (11) 1 849 976 A2
(51) *F02D 41/00* (11) 1 849 979 A2
(51) *H01F 7/14* (11) 1 732 088 A3
- (71) MAHYANOV, Hamis Magsumovich
(51) *F16H 3/62* (11) 1 850 032 A1
- (71) Maitlin, Steven R.
(51) *G08B 13/24* (11) 1 849 145 A1
- (71) Maitra, Santanu
(51) *A61K 31/44* (11) 1 848 430 A2
- (71;73) Makita Corporation
(51) *B24B 45/00* (11) 1 591 202 B1
(51) *B25C 1/08* (11) 1 529 601 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 850 444 A2
- (71;73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft
(51) *B60K 11/04* (11) 1 849 640 A2
(51) *B60P 3/38* (11) 1 516 780 B1
(51) *B62D 35/00* (11) 1 792 810 A3
- (71;73) MAN Roland Druckmaschinen AG
(51) *B41F 13/14* (11) 1 849 601 A2
(51) *B41F 13/56* (11) 1 849 602 A1
(51) *B41F 33/00* (11) 1 208 979 B1
(51) *B65H 26/00* (11) 1 772 409 A3
- (73) Manoa Medical, Inc.
(51) *A61B 17/32* (11) 1 432 360 B1
- (73) Marine Cybernetics AS
(51) *G05D 1/02* (11) 1 579 281 B1
- (71) Marinho de Castro Netto, Henrique
(51) *B65D 65/46* (11) 1 849 712 A1
- (71) Markmonitor, Inc.
(51) *G06F 7/00* (11) 1 849 058 A2
- (73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI
(51) *G01B 7/00* (11) 1 735 585 B1
- (71) Marquardt GmbH
(51) *B60R 25/00* (11) 1 849 665 A2
(51) *G06F 11/16* (11) 1 850 229 A1
- (73) Mars, Inc.
(51) *A23K 1/00* (11) 1 514 479 B1
- (71) MARS, INCORPORATED
(51) *A23G 3/20* (11) 1 764 002 A3
- (73) Martin Engineering Company
(51) *B65G 45/16* (11) 1 036 749 B2
- (71) Masaki, Masakazu
(51) *H04R 1/00* (11) 1 850 628 A1
- (71) Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co.
(51) *B28B 3/20* (11) 1 829 658 A3
- (71) Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG
(51) *B28B 1/26* (11) 1 818 148 A3
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG
(51) *D01G 23/02* (11) 1 848 846 A1
(51) *D01H 5/86* (11) 1 848 848 A1
- (71) Mass Technology (H.K.) Ltd.
(51) *H05B 41/392* (11) 1 850 643 A2
- (71) MASTER S.r.l.
(51) *G01P 5/07* (11) 1 617 226 A3
- (71;73) Mastercard Europe SPRL
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 479 052 B1
(51) *G07F 7/10* (11) 1 850 297 A2
- (71) Masuda, Masatoshi
(51) *B05B 11/00* (11) 1 849 528 A1
- (73) Mattforsk AS
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 068 352 B1
- (71) MATHEWS, Mark Oliver
(51) *F16M 11/18* (11) 1 848 916 A1
- (71) MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik Curt Matthaer GmbH & Co KG
(51) *B26D 3/28* (11) 1 849 568 A1
- (71) Matsuoka, Toshitaka
(51) *B29C 45/43* (11) 1 849 577 A1
- (71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD
(51) *A47L 9/28* (11) 1 410 750 A3
(51) *G05D 23/19* (11) 1 527 379 B1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 850 212 A2
(51) *G06F 3/06* (11) 1 193 591 A3
(51) *G06F 11/36* (11) 1 850 232 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 1 850 258 A2
(51) *G06F 21/22* (11) 1 603 001 B1
(51) *H01J 29/76* (11) 1 233 439 B1
(51) *H01J 61/30* (11) 1 494 261 A3
(51) *H03G 3/30* (11) 1 355 419 B1
(51) *H03K 3/84* (11) 1 835 617 A3
(51) *H04N 5/335* (11) 1 168 833 A3
(51) *H04R 7/06* (11) 1 850 633 A1
(51) *H04S 3/00* (11) 1 651 007 A3
(51) *H05K 13/02* (11) 1 307 083 B1
(51) *H05K 13/08* (11) 1 849 342 A2
- (71;73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
(51) *H02M 3/07* (11) 1 342 308 B1
(51) *H04N 7/36* (11) 1 850 600 A2
- (71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
(51) *G03F 7/09* (11) 1 850 179 A1
(51) *G06F 21/22* (11) 1 850 261 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 850 313 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 850 415 A1
(51) *H03M 13/27* (11) 1 850 486 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 850 490 A2
(51) *H04B 7/06* (11) 1 850 506 A1
(51) *H04J 15/00* (11) 1 850 520 A1
(51) *H04L 7/06* (11) 1 843 506 A3
(51) *H04M 1/00* (11) 1 850 564 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 1 850 595 A1
(51) *H04S 1/00* (11) 1 850 637 A1
(51) *H05K 3/34* (11) 1 705 971 B1
- (71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.
(51) *A45D 20/00* (11) 1 285 599 B1
(51) *B26B 19/04* (11) 1 849 567 A1
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
(51) *G06F 1/32* (11) 1 849 051 A2
- (71;73) Mazda Motor Corporation
(51) *B60N 2/36* (11) 1 849 650 A1
(51) *B60R 19/52* (11) 1 683 682 B1
(51) *F01P 7/04* (11) 1 703 101 B1
- (73) McNEIL-PPC, Inc.
(51) *A61K 9/20* (11) 1 429 738 B1
(51) *A61K 9/20* (11) 1 518 551 B1
- (71) Md Bioalpha Co., Ltd.
(51) *A61K 31/453* (11) 1 848 432 A1
- (71) MEA Polymer Beton B.V.
(51) *E03F 3/04* (11) 1 849 923 A2

- (73) MeadWestvaco Calmar GmbH
(51) **A61M 15/08** (11) 1 742 696 B1
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC
(51) **B65D 71/00** (11) 1 848 645 A1
(51) **B65D 71/00** (11) 1 849 713 A1
- (71) Mec A/S
(51) **H01H 13/02** (11) 1 849 170 A1
- (71) Med Storm Innovation AS
(51) **A61B 5/053** (11) 1 848 335 A1
- (71) MEDAREX, INC.
(51) **C07K 16/30** (11) 1 848 745 A2
- (71) Medical Research Council
(51) **C12N 15/10** (11) 1 847 605 A3
- (71) Medikit Co., Ltd.
(51) **A61M 25/06** (11) 1 849 494 A1
- (71) Medimop Medical Projects Ltd.
(51) **A61J 1/00** (11) 1 848 393 A1
- (71) Medivas, LLC
(51) **A61K 9/50** (11) 1 848 410 A1
- (71) Medtronic MiniMed, Inc.
(51) **A61B 5/00** (11) 1 848 323 A1
(51) **A61M 5/158** (11) 1 848 477 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 1 743 667 A3
- (71) MEDTRONIC, INC.
(51) **A61B 5/00** (11) 1 848 325 A2
(51) **A61B 5/0215** (11) 1 848 327 A1
(51) **A61B 5/0215** (11) 1 848 328 A1
(51) **A61B 5/029** (11) 1 848 330 A2
(51) **A61B 5/11** (11) 1 849 412 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 1 848 495 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 1 848 496 A1
(51) **A61N 1/362** (11) 1 848 500 A1
(51) **A61N 1/368** (11) 1 848 502 A1
- (71) Medtronic, Inc.
(51) **A61N 1/368** (11) 1 848 501 A1
- (71) Mega Lifesciences Pvt. Ltd.
(51) **A61K 9/48** (11) 1 848 407 A2
- (73) Melrose, David Murray
(51) **B65D 1/02** (11) 1 406 818 B1
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc.
(51) **C30B 15/30** (11) 1 848 844 A1
- (71) Memcath Technologies LLC
(51) **A61B 1/00** (11) 1 848 319 A1
- (73) MEMCO
(51) **A22C 21/00** (11) 1 484 981 B1
- (71;73) Merck & Co., Inc.
(51) **A61K 31/198** (11) 1 848 420 A2
(51) **C07D 491/048** (11) 1 242 426 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 848 825 A2
- (71;73) Merck Patent GmbH
(51) **A61Q 17/04** (11) 1 848 507 A1
(51) **C01B 13/14** (11) 1 708 963 B1
(51) **C01B 13/34** (11) 1 848 663 A2
(51) **C07F 5/04** (11) 1 160 249 B1
(51) **G02B 5/30** (11) 1 763 689 B1
(51) **G02F 1/1335** (11) 0 977 075 B1
- (71) Merial Ltd.
(51) **A01N 43/40** (11) 1 848 274 A1
- (71) Meritor Technology, Inc.
(51) **E05B 65/32** (11) 1 516 986 A3
- (71) Merlett Tecnoplastico S.p.A.
(51) **F21S 8/00** (11) 1 850 062 A1
- (71) MESSIER-BUGATTI
(51) **C23C 16/04** (11) 1 849 889 A1
- (73) Metabolic Pharmaceuticals Ltd.
(51) **C07K 14/61** (11) 1 012 189 B1
- (73) METABOLIX, INC.
(51) **C09J 167/04** (11) 1 601 737 B1
- (71) Metalincs Corporation
(51) **G06F 15/16** (11) 1 849 091 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 849 109 A2
- (71) Metec AG
(51) **G09B 21/00** (11) 1 850 305 A2
- (71) Metran Co., Ltd.
(51) **A61M 16/16** (11) 1 849 492 A1
- (71;73) Mettler-Toledo AG
(51) **G01N 5/04** (11) 1 850 110 A1
(51) **G01N 5/04** (11) 1 850 111 A1
(51) **G01N 27/414** (11) 1 396 718 B1
- (71) Metzke, Michael
(51) **H01L 23/36** (11) 1 850 379 A1
- (73) Michael Weinig Aktiengesellschaft
(51) **B27C 1/08** (11) 1 258 328 B1
- (71;73) Michelin Recherche et Technique S.A.
(51) **B29C 37/02** (11) 1 595 673 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 849 630 A1
- (71) Microbial Chemistry Research Foundation
(51) **C07H 17/08** (11) 1 849 796 A1
- (71) Microcontinuum, Inc.
(51) **H01L 21/18** (11) 1 849 181 A2
- (71) Micromass UK Limited
(51) **H01J 49/42** (11) 1 849 176 A2
- (71) Micromet AG
(51) **A61K 47/48** (11) 1 848 458 A1
- (71) Micronas GmbH
(51) **G08C 15/00** (11) 1 575 013 A3
- (71) Microsoft Corporation
(51) **G06F 9/44** (11) 1 669 860 A3
(51) **G06F 13/12** (11) 1 653 368 A3
(51) **G06F 21/24** (11) 1 850 263 A1
- (71;73) MICROSOFT CORPORATION
(51) **G06F 9/445** (11) 1 376 341 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 1 553 492 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 1 615 126 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 544 752 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 1 551 153 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 587 314 A3
(51) **H04N 7/15** (11) 1 377 041 B1
(51) **H04N 7/50** (11) 1 135 934 B1
- (71) Microvention, Inc.
(51) **A61B 17/12** (11) 1 806 106 A3
- (71) MIDORION AB
(51) **G01N 33/483** (11) 1 848 990 A1
- (71) Miele & Cie. KG
(51) **H05B 6/80** (11) 1 571 892 A3
- (71) Mikoh Corporation Limited
(51) **B65D 43/00** (11) 1 848 644 A1
- (71) Millenia Hope Pharmaceuticals Inc.
(51) **A61K 31/7008** (11) 1 848 443 A2
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.
(51) **C07D 473/34** (11) 1 848 718 A1
- (71) Mimaki Engineering Co., Ltd.
(51) **B41J 2/14** (11) 1 849 606 A1
- (73) Mindlab GmbH
(51) **G06F 17/30** (11) 1 081 605 B1
- (71) MINEBEA CO.,LTD.
(51) **G11B 5/48** (11) 1 850 329 A2
- (73) Mineral Lassen LLC
(51) **G06K 19/077** (11) 1 256 097 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 500 042 B1
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
(51) **C12Q 1/14** (11) 0 956 362 B1
- (71) MITCHELL, Scott F.
(51) **C01F 7/00** (11) 1 848 664 A1
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation
(51) **H01L 21/00** (11) 1 850 368 A1
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **B66B 5/02** (11) 1 849 733 A1
(51) **B66B 11/02** (11) 1 849 736 A1
(51) **B66B 23/24** (11) 1 849 741 A1
(51) **G01S 5/14** (11) 1 850 149 A1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 850 341 A1
(51) **H02M 7/12** (11) 1 850 469 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 850 518 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 850 609 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 850 610 A1
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
(51) **B66B 1/18** (11) 1 840 067 A3
(51) **B66B 11/08** (11) 1 849 739 A1
(51) **F16D 3/18** (11) 1 850 023 A1
(51) **G03B 21/00** (11) 1 850 172 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 850 502 A1
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(51) **B01D 53/00** (11) 1 849 514 A2
(51) **B01D 53/00** (11) 1 849 515 A2
(51) **C23C 8/36** (11) 1 849 882 A1
(51) **F03D 7/04** (11) 1 850 002 A1
- (71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) **C23C 16/455** (11) 1 398 820 B1
(51) **F04C 18/02** (11) 1 850 006 A2
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
(51) **H01M 4/86** (11) 1 850 411 A1
- (71) MITSUBISHI PLASTICS, INC.
(51) **H05K 3/46** (11) 1 850 647 A1
- (71) Mitsubishi Polyester Film Corporation
(51) **G02B 5/22** (11) 1 850 154 A1
- (71;73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
(51) **C07C 67/04** (11) 1 849 763 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 1 602 690 B1
(51) **C12P 13/00** (11) 0 997 531 B1
- (71) Mitsui Chemicals, Inc.
(51) **C08F 10/02** (11) 1 849 805 A1
(51) **H01L 21/683** (11) 1 850 375 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 850 649 A1
- (73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.
(51) **C08L 63/00** (11) 1 310 525 B1
- (71) Miwa, Kazuo
(51) **H02J 3/00** (11) 1 850 440 A1
- (73) Miwa, Kei
(51) **B01D 53/32** (11) 1 236 497 B1
- (71) MJSI Inc.
(51) **E03D 1/00** (11) 1 848 862 A2
(51) **E03D 1/00** (11) 1 848 863 A2
- (71) Mobilemedia Brain Association, Inc.
(51) **G01C 21/34** (11) 1 850 091 A2
- (73) MobileService GmbH
(51) **A47J 31/00** (11) 1 674 006 B1
- (71) Mobiletron Electronics Co. Ltd.
(51) **B25H 3/00** (11) 1 849 565 A1
- (71;73) Mocon, Inc.
(51) **G01F 13/00** (11) 1 848 967 A2
(51) **G01N 27/42** (11) 1 672 362 B1

- (73) Moeller GmbH
(51) *G01D 5/165* (11) 1 591 758 B1
- (71) Moffat Pty Limited
(51) *A21B 7/00* (11) 1 849 365 A2
- (71) Mold, David E.
(51) *A61K 31/192* (11) 1 848 418 A2
- (71) Moller, Sverre
(51) *A45F 3/08* (11) 1 848 300 A1
- (71) MÖLLERTECH SAS
(51) *D04B 21/00* (11) 1 849 900 A1
- (73) Monsanto Technology LLC
(51) *C12N 15/32* (11) 1 121 440 B1
- (73) Monsanto UK Ltd.
(51) *C12N 15/82* (11) 1 548 117 B1
- (73) MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD.
(51) *G01N 33/574* (11) 1 172 654 B1
- (73) Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie
(51) *C07H 15/203* (11) 1 470 143 B1
- (71) Motegi, Tetsuichi
(51) *C22C 23/02* (11) 1 847 626 A3
- (71;73) MOTOROLA, INC.
(51) *F28D 15/02* (11) 1 048 916 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 849 278 A1
(51) *H04M 1/00* (11) 1 849 289 A2
(51) *H04M 9/08* (11) 1 542 444 A3
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 106 023 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 850 619 A1
(51) *H05K 1/16* (11) 1 082 882 B1
- (73) M-Stack Limited
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 635 591 B1
- (71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd
(51) *G11C 11/00* (11) 1 796 100 A3
- (71) MTF MediTech Franken GmbH
(51) *A61C 5/06* (11) 1 848 364 A2
- (73) MTS SYSTEMS CORPORATION
(51) *G01F 23/296* (11) 1 340 966 B1
- (71) MTU Aero Engines GmbH
(51) *F01D 11/22* (11) 1 848 877 A1
(51) *F16J 15/32* (11) 1 848 905 A1
- (71) Mühlbauer AG
(51) *H05K 13/00* (11) 1 849 341 A2
- (71) Mullani, Nizar
(51) *A61B 5/00* (11) 1 849 406 A1
- (73) Mullins, Albert Augustus
(51) *E21B 19/16* (11) 1 425 494 B1
- (71) Multimedia Games Inc.
(51) *A63F 13/00* (11) 1 848 519 A2
- (71) Münchner Hybrid Systemtechnik GmbH
(51) *H03K 17/94* (11) 1 850 481 A1
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA
(51) *G03G 15/08* (11) 1 850 192 A2
- (71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
(51) *H01L 41/083* (11) 1 850 403 A1
(51) *H01P 1/203* (11) 1 028 481 B1
- (73) Murlasits, Attila
(51) *G08C 17/00* (11) 1 446 785 B1
- (71) Murota, Wataru
(51) *C02F 1/68* (11) 1 849 749 A1
- (71) Musashino Chemical Laboratory Ltd.
(51) *C08L 67/04* (11) 1 849 833 A1
- (71) Musicstrands, Inc.
(51) *G06F 17/00* (11) 1 849 099 A2
- (73) Müthing GmbH & Co. KG
(51) *A01B 61/04* (11) 1 714 538 B1
- (71) Mutual Corporation
(51) *C08L 67/04* (11) 1 849 833 A1
- (71) MYLAN LABORATORIES, INC
(51) *A61K 31/353* (11) 1 848 424 A2
- (71) MYLAN TECHNOLOGIES, INC.
(51) *A61K 9/70* (11) 1 848 412 A2
- (73) Nabriva Therapeutics Forschungs GmbH
(51) *C07D 211/54* (11) 1 534 678 B1
- (73) Nabtesco Corporation
(51) *G03F 7/027* (11) 0 833 205 B1
- (73) Nagano Keiki Co., Ltd.
(51) *G01L 9/04* (11) 1 211 496 B1
- (71) NAGRA THOMSON LICENSING
(51) *H04L 29/06* (11) 1 849 287 A1
- (71) Nagravision S.A.
(51) *H04N 7/167* (11) 1 850 593 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 850 615 A1
- (71) Nahm, Dong-ho
(51) *G01N 33/53* (11) 1 848 997 A1
- (71) Nanjing Agricultural University
(51) *A01N 43/36* (11) 1 849 361 A1
- (71) Nanosolar, Inc.
(51) *H01L 31/062* (11) 1 849 191 A2
- (73) Nara Machinery Co., Ltd.
(51) *B02C 23/00* (11) 1 300 195 B1
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(51) *H01L 31/0336* (11) 1 467 412 A3
- (73) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES
(51) *C12N 15/12* (11) 1 362 915 B1
- (71) National Instruments Corporation
(51) *G06F 9/445* (11) 1 849 068 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 1 849 069 A1
- (73) National Oilwell Norway AS
(51) *E21B 17/043* (11) 1 664 477 B1
- (71) National Optronics, Inc.
(51) *B65G 57/30* (11) 1 849 726 A1
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
(51) *A61B 5/02* (11) 1 849 408 A2
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(51) *C08G 77/38* (11) 1 621 570 B1
- (71) National Taiwan University of Science and Technology
(51) *H04N 7/26* (11) 1 850 597 A1
- (71) National-Oilwell Varco, L.P.
(51) *E21B 21/02* (11) 1 849 957 A1
- (73) National-Oilwell, L.P.
(51) *E21B 19/10* (11) 1 577 487 B1
- (71) Natural Response Sociedad Anonima
(51) *A23B 4/16* (11) 1 849 367 A1
- (73) Neavia Technologies
(51) *G08G 1/04* (11) 1 710 767 B1
- (71) NEC Corporation
(51) *H04B 1/707* (11) 1 850 495 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 850 565 A1
(51) *H04M 1/60* (11) 1 850 568 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 850 621 A2
- (71;73) NEC CORPORATION
(51) *G02B 6/13* (11) 1 850 157 A1
- (51) *G06Q 30/00* (11) 1 850 286 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 850 496 A2
(51) *H04B 7/185* (11) 1 575 189 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 578 060 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 672 845 B1
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 041 852 B1
- (71) NEC Display Solutions Ltd
(51) *G03B 21/20* (11) 1 850 173 A2
- (73) NEC Electronics Corporation
(51) *C11D 3/20* (11) 1 336 650 B1
- (73) NEC LCD Technologies, Ltd.
(51) *G02F 1/1333* (11) 1 122 584 B1
- (71) Nec Technologies (UK) Limited
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 850 616 A1
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) *G08G 1/0968* (11) 1 850 304 A1
- (71) Negotap
(51) *A47F 7/24* (11) 1 849 381 A1
- (71) Nektar Therapeutics AI, Corporation
(51) *A61K 47/48* (11) 1 848 461 A2
- (71) Nelson Irrigation Corporation
(51) *A01G 25/09* (11) 1 849 354 A2
(51) *B05B 3/04* (11) 1 849 526 A2
- (71) Neochem Inc.
(51) *A61K 33/00* (11) 1 849 472 A1
- (71) Neolis S.R.L.
(51) *E04H 1/00* (11) 1 848 869 A1
- (71) Neopad Technologies Corporation
(51) *B24D 18/00* (11) 1 848 569 A1
- (71) Nestec S.A.
(51) *B65D 81/34* (11) 1 849 715 A1
(51) *C07K 14/435* (11) 1 848 736 A2
- (71) Nestlé Waters Management & Technology
(51) *B65D 71/08* (11) 1 849 714 A1
- (71) Neta, Uri
(51) *H04N 5/225* (11) 1 849 297 A2
- (71) Network Appliance, Inc.
(51) *G06F 3/06* (11) 1 849 055 A2
(51) *G06F 3/06* (11) 1 849 056 A2
- (73) Netzsch-Mohnpumpen GmbH
(51) *F04C 2/107* (11) 1 778 980 B1
- (71) Neuland GmbH & Co. KG
(51) *B42F 17/12* (11) 1 849 622 A1
- (71) NEUROGEN CORPORATION
(51) *A61K 31/426* (11) 1 848 428 A2
- (71) Neuropharma, S.A.
(51) *C07D 417/12* (11) 1 849 785 A1
- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC.
(51) *C12N 15/10* (11) 1 183 346 B1
- (71) New Jersey Institute of Technology
(51) *G06K 9/00* (11) 1 849 124 A2
- (71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) *C08K 5/3417* (11) 1 848 766 A2
- (71) New Power Plasma Co., Ltd.
(51) *H01J 37/32* (11) 1 850 367 A1
- (71;73) Newfrey LLC
(51) *B62D 25/20* (11) 1 849 687 A2
(51) *F16B 5/02* (11) 1 612 432 B1
- (71) NEXTER Systems
(51) *B60R 16/03* (11) 1 849 660 A2
(51) *F41A 9/50* (11) 1 850 085 A1

- (71) NGK Insulators, Ltd.
(51) **B01J 35/04** (11) 1 839 748 A3
- (71) NGK INSULATORS, LTD.
(51) **H01M 8/02** (11) 1 850 414 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 1 587 157 A3
- (73) NGK Spark Plug Company Limited
(51) **H01T 13/36** (11) 1 324 446 B1
- (71) Nguyen, Hoa N.
(51) **C07D 307/92** (11) 1 848 705 A2
- (71;73) NHK SPRING CO., LTD.
(51) **B29C 63/02** (11) 1 295 696 B1
(51) **B60R 21/34** (11) 1 849 663 A1
(51) **G09F 3/02** (11) 1 850 307 A1
- (71) Nien Made Enterprise Co., Ltd.
(51) **G08C 23/04** (11) 1 850 301 A1
- (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD.
(51) **C07C 233/66** (11) 1 390 342 B1
- (73) NIJMAN WOOD MODIFICATION TRADING COMPANY LTD.
(51) **B27K 3/30** (11) 1 492 654 B1
- (71) NIKE International Ltd.
(51) **A63F 13/02** (11) 1 848 520 A2
- (71) Nikki Co., Ltd.
(51) **F02D 41/30** (11) 1 849 981 A2
- (71) NIKON CORPORATION
(51) **G02B 27/64** (11) 1 832 912 A3
(51) **H01L 21/027** (11) 1 850 370 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 1 850 371 A1
(51) **H02K 41/03** (11) 1 850 464 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 835 730 A3
- (71) Nintendo Co., Ltd.
(51) **G10H 1/34** (11) 1 850 319 A2
- (71) NINTENDO CO., LTD.
(51) **G10H 1/34** (11) 1 850 318 A2
- (73) NIPPON CLEAN ENGINE RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
(51) **A61G 5/00** (11) 1 145 696 B1
- (71) NIPPON FILCON CO., LTD.
(51) **D01F 6/90** (11) 1 659 199 A3
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA
(51) **B01J 7/00** (11) 1 849 519 A1
- (71) Nippon Oil Corporation
(51) **G02B 5/30** (11) 1 850 155 A1
- (73) Nippon Paint Co., Ltd.
(51) **B05D 3/06** (11) 1 260 278 B1
- (71) Nippon Paper-Pak Co. Ltd.
(51) **B32B 27/32** (11) 1 849 598 A1
- (71;73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
(51) **C07C 51/46** (11) 1 396 484 B1
(51) **C08F 222/06** (11) 1 182 217 B1
(51) **C08J 3/12** (11) 1 848 758 A1
- (71) NIPPON SODA CO., LTD.
(51) **C08L 83/04** (11) 1 849 835 A1
- (71) Nippon Steel Corporation
(51) **B22D 11/10** (11) 1 803 512 A3
- (71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) **G02B 6/122** (11) 1 813 974 A3
(51) **H04N 7/32** (11) 0 961 499 B1
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd.
(51) **C08J 3/09** (11) 1 849 815 A1
(51) **G03F 7/11** (11) 1 850 180 A1
- (71) Nissan Motor Co., Ltd.
(51) **B60W 50/08** (11) 1 849 673 A1
(51) **F16H 61/688** (11) 1 850 038 A2
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) **B60R 21/34** (11) 1 849 663 A1
(51) **B60T 8/1755** (11) 1 849 669 A1
(51) **C23C 14/06** (11) 1 849 884 A2
(51) **F02D 41/04** (11) 1 457 653 A3
(51) **F02D 41/04** (11) 1 500 806 A3
(51) **H01L 27/02** (11) 1 850 385 A2
(51) **H01L 29/78** (11) 1 850 395 A2
(51) **H01L 29/861** (11) 1 850 396 A2
(51) **H02M 1/12** (11) 1 850 465 A2
(51) **H02M 1/44** (11) 1 850 466 A2
- (71) Nissan Motor Company Limited
(51) **B23K 26/08** (11) 1 849 553 A1
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED
(51) **B60W 30/18** (11) 1 297 990 B1
(51) **F16H 15/38** (11) 1 270 998 B1
- (71) Nissin Kogyo Co., Ltd
(51) **C08J 5/04** (11) 1 849 817 A1
- (71) Nitta Corporation
(51) **B65G 15/42** (11) 1 849 722 A1
- (71;73) NITTO DENKO CORPORATION
(51) **C07K 7/08** (11) 1 849 798 A1
(51) **C08L 23/00** (11) 1 849 825 A1
(51) **C09J 7/00** (11) 1 589 084 B1
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 850 169 A1
(51) **G06F 3/045** (11) 1 850 216 A2
(51) **H01L 51/20** (11) 1 434 283 A3
(51) **H01Q 17/00** (11) 1 850 416 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 850 650 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 850 651 A2
- (73) Nobel Biocare AB
(51) **A61C 8/00** (11) 1 128 777 B1
- (71) NOK Corporation
(51) **F16J 15/10** (11) 1 850 039 A1
- (71;73) Nokia Corporation
(51) **G06F 11/00** (11) 1 849 072 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 1 400 900 A3
(51) **G06F 13/38** (11) 1 849 085 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 850 287 A1
(51) **H01P 5/18** (11) 1 366 539 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 320 961 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 142 218 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 849 269 A1
(51) **H04L 12/64** (11) 1 547 332 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 849 280 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 849 286 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 850 571 A1
(51) **H04N 7/01** (11) 1 850 590 A2
(51) **H04N 7/68** (11) 1 849 305 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 849 318 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 439 723 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 849 327 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 849 328 A1
- (71;73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG
(51) **G06F 21/00** (11) 1 850 253 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 1 850 485 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 356 619 B1
(51) **H04L 5/14** (11) 1 849 253 A1
(51) **H04L 12/437** (11) 1 410 576 B1
(51) **H04L 12/66** (11) 1 741 252 B1
(51) **H04M 17/00** (11) 1 850 576 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 203 505 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 850 614 A1
- (71;73) Nokia Siemens Networks Oy
(51) **H03M 13/29** (11) 1 849 237 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 849 325 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 224 833 B1
- (73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH
(51) **H04L 27/26** (11) 0 829 988 B1
- (71) Nomos Corporation
(51) **A61N 5/10** (11) 1 848 505 A1
- (71) Nordenia Deutschland Halle GmbH Werk Steinfeld
(51) **B29C 59/00** (11) 1 849 579 A1
- (71) Nordfolien GmbH
(51) **B65D 30/08** (11) 1 849 709 A1
- (71) Nordic Bioscience A/S
(51) **G06T 7/00** (11) 1 849 135 A1
- (73) NORDSON CORPORATION
(51) **B05B 15/12** (11) 1 070 546 B1
- (73) Norrby, Henry
(51) **A47F 3/04** (11) 1 713 358 B1
- (71;73) NORSK HYDRO ASA
(51) **E04B 2/88** (11) 1 849 928 A1
(51) **F28F 21/04** (11) 1 436 565 B1
- (71;73) Nortel Networks Limited
(51) **H04L 12/56** (11) 1 849 273 A1
(51) **H04L 27/00** (11) 1 254 545 B1
- (71) North Carolina State University
(51) **C09B 47/04** (11) 1 848 778 A2
- (71) Northrop Grumman Corporation
(51) **B64G 1/10** (11) 1 849 706 A2
- (71) Norwegian Air Shuttle ASA
(51) **G08C 13/00** (11) 1 849 146 A1
- (71) Novadel Pharma Inc.
(51) **A01N 25/00** (11) 1 848 270 A2
- (71) Novalar Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 31/135** (11) 1 762 236 A3
- (73) Novartis AG
(51) **A61K 31/505** (11) 1 755 606 B1
(51) **C07D 209/16** (11) 1 318 980 B1
- (73) Novartis Pharma GmbH
(51) **C07D 209/16** (11) 1 318 980 B1
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.
(51) **C08B 37/00** (11) 1 848 746 A2
(51) **C12N 1/20** (11) 1 849 860 A2
(51) **C12N 15/70** (11) 1 790 660 A3
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.
(51) **A61K 38/20** (11) 1 848 454 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 849 782 A1
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 848 830 A2
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 848 831 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 1 848 993 A1
- (73) NOVARTIS-PHARMA GMBH
(51) **A61K 31/505** (11) 1 755 606 B1
- (71) Novator AB
(51) **B23B 49/02** (11) 1 848 563 A1
- (73) November Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin
(51) **B01L 3/00** (11) 1 641 564 B1
- (73) Noveon, Inc.
(51) **C08G 18/08** (11) 1 027 381 B2
- (71) Novimmune SA
(51) **C07K 16/24** (11) 1 848 744 A2
- (71) NOVO NORDISK A/S
(51) **A61M 5/158** (11) 1 848 475 A1
(51) **A61M 5/158** (11) 1 848 476 A1
- (73) Novozymes A/S
(51) **C12N 15/10** (11) 0 898 618 B1
- (71) Novozymes North America, Inc.
(51) **C12G 1/00** (11) 1 848 791 A2
- (71) Ntera Limited
(51) **G02F 1/155** (11) 1 708 016 A3

- (71) **NTN Corporation**
(51) *F16C 35/077* (11) 1 850 021 A1
(51) *F16D 3/84* (11) 1 850 024 A1
- (71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) *H04B 7/155* (11) 1 850 509 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 850 538 A1
- (73) **NTT DoCoMo INC.**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 649 715 B1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *H04B 7/26* (11) 1 850 512 A2
(51) *H04B 13/00* (11) 1 850 513 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 849 256 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 1 601 150 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 175 025 B1
- (71;73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) *H04B 7/02* (11) 1 850 505 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 0 896 442 B1
- (71) **Nulens Ltd**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 848 373 A1
- (73) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) *F04D 29/30* (11) 1 312 808 B1
- (73) **Nuplex Resins B.V.**
(51) *C08F 2/38* (11) 1 448 611 B1
- (71) **NUTRAMAX LABORATORIES, INC.**
(51) *A61K 31/715* (11) 1 849 471 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 678 513 B1
(51) *G01R 31/319* (11) 1 620 740 B1
(51) *G06F 12/12* (11) 1 849 082 A1
(51) *H03G 1/00* (11) 1 618 654 B1
(51) *H04B 7/10* (11) 1 849 244 A1
- (71) **Nycomed GmbH**
(51) *A61K 31/4425* (11) 1 849 468 A2
- (73) **Nygaardh, Mats**
(51) *A47F 3/04* (11) 1 713 358 B1
- (71) **OAKLEY, INC.**
(51) *G02C 5/00* (11) 1 849 034 A2
- (71) **O'Brien, John M.**
(51) *H04B 7/00* (11) 1 849 240 A2
- (71) **O'Brien, Patrick**
(51) *H04B 7/00* (11) 1 849 240 A2
- (71) **Ocean Nutrition Canada Limited**
(51) *C07F 11/00* (11) 1 848 729 A2
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 849 609 A1
- (73) **Octapharma AG**
(51) *A61K 35/16* (11) 0 991 416 B2
- (73) **ODS Properties, Inc.**
(51) *G06Q 50/00* (11) 1 272 958 B1
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 55/04* (11) 1 849 731 A1
(51) *G01N 21/89* (11) 1 143 236 B1
- (71) **OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED**
(51) *A61M 11/04* (11) 1 848 483 A1
- (73) **Ohtake Root Kogyo Co., Limited**
(51) *A63B 22/02* (11) 1 574 233 B1
- (71) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) *G09F 3/02* (11) 1 850 308 A2
- (71) **Oji Tac Co., Ltd.**
(51) *G09F 3/02* (11) 1 850 308 A2
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) *G03G 15/00* (11) 1 850 190 A2
(51) *H01L 27/15* (11) 1 850 389 A2
- (71) **OLED-T LIMITED**
(51) *C09K 11/06* (11) 1 848 786 A1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 849 396 A1
(51) *A61B 1/04* (11) 1 849 401 A1
(51) *A61B 1/04* (11) 1 849 402 A1
(51) *A61B 17/221* (11) 1 849 419 A1
(51) *G12B 21/06* (11) 1 850 349 A1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 849 395 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 1 849 397 A1
(51) *A61B 1/12* (11) 1 849 403 A1
(51) *A61B 8/12* (11) 1 849 414 A1
(51) *A61B 10/04* (11) 1 849 415 A2
(51) *H01M 2/10* (11) 1 850 406 A1
- (71) **Omnova Solutions Inc**
(51) *C08L 101/08* (11) 1 848 777 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) *B60R 16/02* (11) 1 849 658 A1
(51) *G01S 7/497* (11) 1 850 150 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 1 850 196 A1
- (71) **Onclmmune Limited**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 710 253 A3
- (71) **Onkyo Corporation**
(51) *H04R 9/04* (11) 1 638 365 A3
- (71) **Ontex International N.V.**
(51) *A61F 13/26* (11) 1 849 446 A2
- (71) **Onyx-Systems**
(51) *A63C 1/32* (11) 1 848 513 A2
- (71) **OpNext Japan, Inc.**
(51) *H01L 25/16* (11) 1 850 384 A2
(51) *H01S 5/12* (11) 1 850 430 A2
- (71) **Optical Vitals, LLC**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 848 321 A2
- (71) **Optident Limited**
(51) *G01J 3/10* (11) 1 672 338 A3
- (73) **OPTIMA filling and packaging machines GmbH**
(51) *B65G 47/08* (11) 1 515 905 B1
- (71) **Optimer Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A01N 43/04* (11) 1 848 273 A1
- (71) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) *G01N 21/35* (11) 1 850 114 A1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) *G06F 11/14* (11) 1 849 075 A2
- (71) **Orga Systems GmbH**
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 850 603 A1
- (71) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) *F42D 1/055* (11) 1 848 959 A1
(51) *F42D 1/055* (11) 1 848 960 A1
- (71) **Oridion Medical 1987 Ltd.**
(51) *A61M 16/06* (11) 1 849 491 A1
- (73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B29C 65/16* (11) 1 593 479 B1
(51) *C08G 64/14* (11) 0 918 061 B1
- (73) **ORIGIN PRODUCTS LIMITED**
(51) *A63H 3/52* (11) 1 666 112 B1
- (71) **Orion Corporation**
(51) *A61K 31/50* (11) 1 848 434 A2
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) *G02F 1/13* (11) 1 850 168 A2
(51) *G11B 17/22* (11) 1 482 497 A3
(51) *G11B 27/034* (11) 1 850 345 A2
- (73) **Orlowski, David C.**
(51) *F16J 15/16* (11) 1 070 211 B1
- (71) **Orthohelix Surgical Designs, Inc.**
(51) *A61F 2/30* (11) 1 848 376 A2
- (71) **Os Mfg Co., Ltd.**
(51) *G03B 21/58* (11) 1 850 174 A1
(51) *G03B 21/58* (11) 1 850 175 A1
- (73) **OSAKA MUNICIPAL GOVERNMENT**
(51) *C08G 64/14* (11) 0 918 061 B1
- (71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) *C07K 7/08* (11) 1 849 798 A1
- (71) **Oscillogy LLC**
(51) *G01N 1/10* (11) 1 848 979 A2
- (71) **Oscotec Inc.**
(51) *A61K 36/07* (11) 1 848 450 A1
- (73) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 401/12* (11) 1 448 551 B1
- (71) **Ossberger GmbH + Co.**
(51) *B29C 47/92* (11) 1 849 578 A1
- (71) **Össur HF**
(51) *A61F 2/68* (11) 1 848 380 A1
(51) *A61F 13/00* (11) 1 848 390 A1
- (71) **OSSUR North America, Inc.**
(51) *A61F 2/68* (11) 1 848 381 A2
- (71) **Ostuni, Emanuele**
(51) *A61K 31/53* (11) 1 848 437 A2
- (71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) *C07H 15/04* (11) 1 849 794 A1
- (73) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) *A47J 27/21* (11) 1 358 830 B1
- (71) **Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG**
(51) *A61G 5/10* (11) 1 849 447 A1
- (73) **Otto Männer Innovation GmbH**
(51) *B29C 45/17* (11) 1 623 810 B1
- (71) **Outotec Oyj**
(51) *C22B 15/00* (11) 1 848 834 A1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) *C03B 40/027* (11) 1 848 670 A1
- (73) **OXEA Deutschland GmbH**
(51) *C07D 319/06* (11) 1 481 974 B1
- (71) **Oxford Biosensors Limited**
(51) *G01N 27/30* (11) 1 848 988 A2
- (71) **Oxira Medical Inc.**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 848 486 A1
- (73) **Oxley Developments Company Limited**
(51) *G06K 19/07* (11) 1 347 409 B1
- (73) **Oxoid (Ely) Limited**
(51) *G01N 33/569* (11) 1 314 038 B1
- (73) **P.A.L.M. Microlaser Technologies AG**
(51) *G01N 1/28* (11) 1 269 143 B1
- (71) **PA Consulting Services Limited**
(51) *H02J 7/34* (11) 1 849 227 A2
- (73) **Pace Micro Technology PLC**
(51) *G06F 1/26* (11) 1 333 360 B1
- (71;73) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 616 724 B1
(51) *B60C 23/04* (11) 1 849 628 A2
- (71) **Packet Vision Limited**
(51) *H04H 9/00* (11) 1 849 247 A1
- (71) **PACT XPP Technologies AG**
(51) *G06F 15/80* (11) 1 849 095 A2

- (71) Pajunk GmbH & Co. KG Besitzverwaltung
(51) **A61M 25/00** (11) 1 849 493 A1
- (71) Panacea Biotech Ltd.
(51) **A61K 31/55** (11) 1 848 439 A1
- (71) Panasonic Automotive Systems Company Of America
(51) **H04R 5/00** (11) 1 849 333 A2
- (73) Panduit Corp.
(51) **H01R 13/52** (11) 1 782 506 B1
- (71) PANDUIT CORPORATION
(51) **H01R 24/00** (11) 1 849 218 A1
- (71) Panofski, Stephan
(51) **B65G 37/02** (11) 1 849 724 A2
- (73) Pantarhei Bioscience B.V.
(51) **A61K 45/06** (11) 1 455 831 B1
- (71) Papadoyianis, Ernest D.
(51) **A01K 63/00** (11) 1 848 269 A2
- (73) Papeteries et Cartonneries Lacaux Freres SA
(51) **B65D 19/40** (11) 1 632 434 B1
- (71) Par, Clemens
(51) **H04S 5/00** (11) 1 850 639 A1
- (71) Paracor Medical, Inc.
(51) **A61N 1/05** (11) 1 848 494 A2
- (73) Parametric Optimization Solutions Ltd.
(51) **G05B 13/04** (11) 1 399 784 B1
- (71) Paratek Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07C 237/26** (11) 1 848 685 A1
- (71) Park, Se-Heon
(51) **B60S 1/40** (11) 1 637 419 A3
- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION
(51) **G01N 35/10** (11) 1 849 012 A2
(51) **H05K 9/00** (11) 1 849 340 A2
- (71) Partech
(51) **B60R 9/10** (11) 1 849 655 A1
- (71) PATEK PHILIPPE SA
(51) **G04B 13/02** (11) 1 850 193 A1
- (73) Patent Applied Technology
(51) **B02C 13/09** (11) 1 255 611 B1
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen
(51) **H01R 13/52** (11) 1 849 215 A1
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(51) **H01J 61/04** (11) 1 849 178 A2
(51) **H01J 61/40** (11) 1 482 533 A3
(51) **H05B 35/00** (11) 1 849 336 A1
- (71) Patria Vammas OY
(51) **F41A 9/38** (11) 1 848 949 A1
- (71) Patterson, Bruce K.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 848 828 A1
- (71) Paul Heinrich Neuhorst
(51) **F21S 4/00** (11) 1 850 061 A1
- (71) Paxar Americas, Inc.
(51) **B41J 11/00** (11) 1 849 616 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 1 849 617 A1
- (71) PCTEL, Inc.
(51) **H04L 27/14** (11) 1 849 277 A2
- (73) PDA Security Solutions, Inc.
(51) **G01N 33/18** (11) 1 649 278 B1
- (71) Peacock, James C., III
(51) **A61B 17/122** (11) 1 848 348 A2
- (71) Peking University
(51) **G06F 3/12** (11) 1 850 220 A1
- (71) Peking University Founder Group Co., Ltd
(51) **G06F 3/12** (11) 1 850 220 A1
(51) **G06K 15/02** (11) 1 850 272 A1
- (71) Pentax Corporation
(51) **B01J 20/04** (11) 1 772 188 A3
(51) **B01J 20/04** (11) 1 785 185 A3
- (71) Pentolpress S.r.l.
(51) **A47J 27/00** (11) 1 849 385 A2
- (73) Penwest Pharmaceuticals Co.
(51) **A61K 31/485** (11) 1 404 331 B1
- (71) Peoplebio, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 848 817 A1
- (71) Percutaneous Systems, Inc.
(51) **A61F 2/06** (11) 1 848 370 A2
- (71) PerkinElmer LAS, Inc.
(51) **G01N 30/12** (11) 1 850 128 A1
- (73) Perstorp Specialty Chemicals AB
(51) **C08L 101/00** (11) 1 682 617 B1
- (71) PETER MacCALLUM CANCER INSTITUTE
(51) **C12N 15/54** (11) 1 571 215 A3
- (71) Petrescu-Prahova, Julian Basarab
(51) **H01S 3/14** (11) 1 849 221 A2
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA
(51) **B60J 3/02** (11) 1 849 637 A2
(51) **B60K 37/06** (11) 1 849 646 A1
- (71;73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) **B60K 6/00** (11) 1 848 607 A1
(51) **B60R 21/34** (11) 1 849 664 A2
(51) **F01N 9/00** (11) 1 739 291 B1
(51) **F16C 11/06** (11) 1 850 017 A2
- (71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme
(51) **F02M 25/07** (11) 1 848 887 A1
- (73) Pevion Biotech Ltd.
(51) **C07K 14/435** (11) 1 680 446 B1
- (73) PEWAG AUSTRIA GmbH
(51) **C21D 9/00** (11) 1 664 357 B1
- (71) Pfanner, Anton
(51) **A41D 13/08** (11) 1 849 373 A2
- (71) PFEIFFER VACUUM GMBH
(51) **F04D 19/04** (11) 1 850 011 A2
- (73) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG
(51) **H01R 4/64** (11) 1 210 747 B1
- (71) Pfizer Limited
(51) **C07D 401/04** (11) 1 848 709 A1
- (71;73) Pfizer Products Inc.
(51) **A61K 9/48** (11) 1 849 461 A1
(51) **C07H 17/08** (11) 1 642 901 B1
- (73) Pfizer, Inc.
(51) **C07D 401/12** (11) 1 448 551 B1
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC
(51) **C07J 21/00** (11) 1 539 795 B1
- (71) PHARMACOPEIA, INC.
(51) **C07D 401/14** (11) 1 848 710 A2
- (71) PharmaKodex Ltd
(51) **A61K 9/00** (11) 1 848 400 A1
- (71) Pharmedlight Inc.
(51) **B05B 3/08** (11) 1 848 541 A2
- (71) Phenion GmbH & Co. KG
(51) **A01N 43/713** (11) 1 848 276 A1
- (71) Philip Morris Products S.A.
(51) **A24D 3/16** (11) 1 848 292 A1
(51) **B65B 19/22** (11) 1 848 636 A1
- (71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) **G06T 11/00** (11) 1 692 661 B1
(51) **H04B 3/23** (11) 1 850 499 A1
- (71) Phoenix Traffic Technology GmbH
(51) **A22B 5/08** (11) 1 848 280 A1
- (71) Photags, Inc.
(51) **H04N 1/40** (11) 1 849 294 A2
- (71) Photon Control Inc.
(51) **G01P 5/20** (11) 1 849 014 A1
- (71) Piguët, Frédéric
(51) **G04G 1/04** (11) 1 850 194 A1
- (71) Pillarisetti, Sivaram
(51) **A61K 31/44** (11) 1 848 430 A2
- (73) PINTER, Abraham
(51) **A61K 38/00** (11) 1 011 707 B1
- (71) Pioneer Corporation
(51) **G06F 3/06** (11) 1 139 211 A3
(51) **G06F 3/14** (11) 1 850 224 A2
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 202 137 A3
(51) **G11C 13/04** (11) 1 202 136 A3
(51) **H01J 17/49** (11) 1 580 786 A3
(51) **H04H 1/00** (11) 1 850 515 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 1 850 517 A1
(51) **H04N 5/92** (11) 1 850 588 A1
- (71) Pioneer Design Corporation
(51) **H01L 21/00** (11) 1 850 368 A1
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION
(51) **G11B 27/034** (11) 1 347 454 B1
- (71) Pioneer Solutions Corporation
(51) **G06F 3/14** (11) 1 850 224 A2
- (73) Pirelli & C. S.p.A.
(51) **H04B 10/155** (11) 1 741 211 B1
- (71) PITNEY BOWES INC.
(51) **G07B 17/00** (11) 1 808 815 A3
- (71) Pitney Bowes, Inc.
(51) **B65H 3/06** (11) 1 724 220 A3
(51) **B65H 31/30** (11) 1 849 727 A1
- (73) Piva, Alberto
(51) **A01D 45/26** (11) 1 606 989 B1
- (73) Piva, Tiziano
(51) **A01D 45/26** (11) 1 606 989 B1
- (71) Plantigen Inc.
(51) **C12N 15/82** (11) 1 848 806 A1
- (71) Plásticos Flexibles S.A.
(51) **C08K 3/00** (11) 1 849 823 A1
- (71) Poiret, Jérôme
(51) **A47J 37/07** (11) 1 849 388 A1
- (71) Poirier, Marc
(51) **C07D 307/92** (11) 1 848 705 A2
- (71) Pokholkov, Aleksej Yurevich
(51) **A01N 25/10** (11) 1 849 358 A1
- (71) Polar Electro Oy
(51) **A63B 22/00** (11) 1 849 504 A1
- (71) POLY-CLIP SYSTEM CORP.
(51) **A22C 11/00** (11) 1 848 281 A2
(51) **B65B 51/04** (11) 1 848 640 A2
- (71) Poly-Med, Inc.
(51) **A61F 2/06** (11) 1 848 369 A2
- (71) Polyplastics Co., Ltd.
(51) **C08L 81/02** (11) 1 849 834 A1

- (71) **POMAGALSKI S.A.**
(51) **B61B 12/02** (11) 1 849 675 A1
- (71) **Ponce School of Medicine**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 848 818 A1
- (71) **Pontificia Universidad Catolica de Chile**
(51) **A23B 4/16** (11) 1 849 367 A1
- (71) **Popp GmbH**
(51) **H01R 25/16** (11) 1 850 424 A2
- (73) **Poromedia GmbH**
(51) **B01D 69/10** (11) 1 689 517 B1
- (71) **Poty, Frédéric**
(51) **E04H 4/08** (11) 1 849 932 A1
- (73) **POUYET S.A.**
(51) **G02B 6/44** (11) 0 978 745 B1
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) **H02M 3/07** (11) 1 850 467 A2
- (73) **Power Medical Interventions, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 204 376 B1
- (71) **Powertile Limited**
(51) **H01L 31/048** (11) 1 849 190 A1
- (71) **Powerwave Technologies, Inc.**
(51) **H01P 1/20** (11) 1 849 207 A2
- (71) **Powitec Intelligent Technologies GmbH**
(51) **F23N 5/08** (11) 1 850 069 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **C08L 63/00** (11) 1 849 831 A2
- (71) **Pradeilles, Olivier**
(51) **F16L 11/18** (11) 1 848 909 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) **F01D 21/04** (11) 1 849 964 A2
(51) **F02C 7/32** (11) 1 849 975 A2
(51) **G10L 15/26** (11) 1 850 325 A1
(51) **H02K 3/24** (11) 1 850 459 A2
- (71) **Precilec**
(51) **B60N 2/08** (11) 1 849 647 A2
- (71) **Precise Biometrics AB**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 849 121 A1
- (71) **Prime Polymer Co., Ltd.**
(51) **B29C 45/00** (11) 1 849 575 A1
- (71) **Prince, Martin R.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 848 343 A2
- (71) **Pritchard, David John**
(51) **C12N 9/64** (11) 1 848 799 A2
- (73) **Profilpas S.n.c.**
(51) **E04F 15/02** (11) 1 231 334 B1
- (71) **ProGlass GmbH**
(51) **B60J 1/00** (11) 1 849 634 A1
- (71) **Prolexys Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 239/90** (11) 1 848 698 A2
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) **C12N 15/63** (11) 1 847 611 A3
- (71) **Protec Maschinen- und Kunststofftechnik GmbH**
(51) **B29C 45/00** (11) 1 849 576 A1
- (73) **Proteus S.A.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 104 489 B1
- (71) **Provexis Natural Products Limited**
(51) **A61K 36/81** (11) 1 848 451 A2
- (71) **Proxima Srl**
(51) **D01H 3/04** (11) 1 728 901 A3
- (71) **Proximagen Ltd.**
(51) **A61K 38/19** (11) 1 848 453 A1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) **G01B 7/04** (11) 1 850 087 A1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 850 105 A1
- (71) **Pryor, Raymond John**
(51) **G01F 23/296** (11) 1 850 098 A2
- (73) **Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.**
(51) **G02B 6/44** (11) 0 845 691 B1
- (71) **Psymetrix Limited**
(51) **H02J 3/24** (11) 1 850 441 A2
- (71) **Pudas, Esa**
(51) **B27M 1/08** (11) 1 403 015 A3
- (73) **Puhla, Harald**
(51) **B24B 49/16** (11) 1 743 738 B1
- (71) **Pukero Engineering OY**
(51) **B65B 27/12** (11) 1 848 638 A1
- (71) **Pulsion Medical Systems AG**
(51) **A61B 5/028** (11) 1 848 329 A1
- (73) **Punch Graphix International N.V.**
(51) **G03G 15/00** (11) 0 866 381 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 0 864 941 B1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) **H01J 49/42** (11) 1 849 177 A2
- (71) **Pusch GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 10/10** (11) 1 849 929 A2
- (71;73) **Qimonda AG**
(51) **H01L 21/02** (11) 1 128 428 B1
(51) **H01L 21/28** (11) 1 202 332 B1
(51) **H03F 3/45** (11) 1 850 477 A2
(51) **H03K 19/0185** (11) 1 850 483 A2
- (71) **Qingdao CIMC Special Reefer Co., Ltd.**
(51) **F25D 29/00** (11) 1 850 079 A2
- (71) **Quadrant Drug Delivery Limited**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 516 615 A3
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G06F 9/312** (11) 1 849 062 A2
(51) **G11C 7/10** (11) 1 849 161 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 849 331 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 850 504 A2
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 849 052 A2
(51) **G06F 9/312** (11) 1 849 061 A2
(51) **G06F 9/38** (11) 1 849 063 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 1 849 081 A2
(51) **G10L 15/22** (11) 1 171 870 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 849 158 A2
(51) **H04B 7/005** (11) 1 118 168 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 783 927 A3
(51) **H04B 7/005** (11) 1 849 241 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 849 276 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 849 332 A1
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) **G10L 15/06** (11) 1 850 324 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 850 326 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 777 899 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 777 900 A3
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) **G11B 15/68** (11) 1 519 372 A3
- (71) **Questek Innovations LLC**
(51) **C22C 38/44** (11) 1 848 836 A2
- (71) **Quicksilver Controls, Inc.**
(51) **H02K 11/00** (11) 1 850 461 A1
- (71) **Rackable Systems, Inc.**
(51) **G06F 1/20** (11) 1 849 050 A2
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) **A61B 5/0215** (11) 1 849 409 A1
- (73) **Ragactives, S.L.**
(51) **C07C 215/54** (11) 1 698 615 B1
(51) **C07J 73/00** (11) 1 437 361 B1
- (71) **Rainer, Johann**
(51) **F24B 5/02** (11) 1 850 071 A2
- (71) **Ramat at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 848 804 A2
- (71) **Ramsauer, Dieter**
(51) **E05B 9/08** (11) 1 849 937 A2
- (73) **Random Products Trust**
(51) **A61H 3/04** (11) 1 317 237 B1
- (71;73) **RANPAK CORP.**
(51) **B31D 5/00** (11) 1 648 689 B1
(51) **B31D 5/00** (11) 1 848 579 A1
- (71) **Raschke, Michael, Prof.Dr.med.**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 849 434 A1
- (73) **Raths, Arno**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 661 598 B1
- (73) **Rausch, Thomas**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 105 511 B1
- (71) **Raysat, Inc.**
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 849 209 A1
- (71) **Raytheon Company**
(51) **F42B 12/32** (11) 1 848 954 A2
(51) **F42B 12/58** (11) 1 848 957 A2
(51) **G06F 9/46** (11) 1 849 071 A2
- (71;73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) **B63B 22/00** (11) 1 848 628 A2
(51) **C08G 63/44** (11) 1 848 755 A2
(51) **F42B 12/32** (11) 1 848 955 A2
(51) **F42B 12/58** (11) 1 848 956 A2
(51) **F42B 12/58** (11) 1 848 958 A2
(51) **F42C 17/04** (11) 1 508 019 B1
(51) **H01S 3/04** (11) 1 849 220 A1
(51) **H01S 3/09A** (11) 1 684 392 B1
(51) **H03F 3/217** (11) 1 849 232 A1
- (71) **Reagens S.p.A.**
(51) **C08F 14/06** (11) 1 848 747 A1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) **B65D 83/16** (11) 1 848 648 A1
(51) **B65D 83/16** (11) 1 848 649 A1
(51) **B65D 83/16** (11) 1 848 650 A1
- (71) **Red Hat, Inc.**
(51) **G06F 9/00** (11) 1 693 743 A3
- (71) **Reddy US Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 848 430 A2
- (71) **REDENT-NOVA LTD.**
(51) **A61C 5/02** (11) 1 849 430 A2
- (71) **REEL**
(51) **B66D 1/58** (11) 1 849 743 A1
- (71) **Reeves, Bayan Anthony**
(51) **H03M 1/20** (11) 1 849 235 A1
- (71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) **B22D 1/00** (11) 1 849 538 A1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) **F16L 9/21** (11) 1 850 046 A1
- (73) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) **D04H 1/50** (11) 1 508 634 B1
- (71) **Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing.**
(51) **B26D 7/28** (11) 1 800 811 A3

- (73) REINZ-Dichtungs-GmbH
(51) *F02F 11/00* (11) 1 734 245 B1
- (73) REKORDVERKEN SWEDEN AB
(51) *A01D 41/12* (11) 1 478 222 B1
- (71) Renault
(51) *F16H 61/26* (11) 1 850 037 A1
- (71;73) RENAULT S.A.S.
(51) *B05C 11/00* (11) 1 563 915 B1
(51) *B60S 1/08* (11) 1 848 617 A1
- (73) Rennebeck, Klaus, Dr.
(51) *D01D 5/24* (11) 1 706 524 B1
- (71) RENOPLAN Mobilwände GmbH
(51) *E04B 2/82* (11) 1 849 926 A2
- (71) Repros Therapeutics Inc.
(51) *A61K 31/137* (11) 1 848 416 A2
- (71;73) Research In Motion Limited
(51) *G06F 9/44* (11) 1 715 412 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 850 242 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 850 243 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 850 255 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 669 914 B1
(51) *H04B 17/00* (11) 1 641 154 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 850 530 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 850 533 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 850 560 A1
(51) *H04M 15/28* (11) 1 850 575 A1
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 421 810 B1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 850 606 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 712 103 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 850 617 A1
(51) *H04R 1/02* (11) 1 850 629 A1
- (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE
(51) *A01N 43/66* (11) 1 848 275 A1
- (71) Respironics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd
(51) *A61M 15/00* (11) 1 707 231 A3
- (71) Retec Electronische Regeltechnik GMBH
(51) *G01F 23/292* (11) 1 848 969 A1
- (71) Rettig ICC B.V.
(51) *F28D 1/04* (11) 1 701 123 A3
- (73) Reutter, Werner, Prof. Dr.
(51) *C12N 15/11* (11) 1 131 422 B1
- (73) REXAM DISPENSING SYSTEMS S.A.S.U.
(51) *B05B 11/00* (11) 1 578 537 B1
- (73) Rhodia Electronics and Catalysis
(51) *C09K 11/02* (11) 1 399 525 B1
- (71) RHYTEC LIMITED
(51) *A61B 18/00* (11) 1 848 356 A1
- (71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.
(51) *G04B 37/04* (11) 1 849 047 A2
- (71;73) Ricoh Company, Ltd.
(51) *B41J 2/14* (11) 1 849 605 A2
(51) *B41J 2/47* (11) 1 849 612 A2
(51) *B41J 2/47* (11) 1 849 613 A2
(51) *G02B 26/12* (11) 1 850 165 A1
(51) *G03G 5/047* (11) 1 850 184 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 400 864 B1
(51) *G03G 15/01* (11) 1 850 191 A1
(51) *G03G 21/16* (11) 1 849 044 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 850 222 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 1 850 223 A2
(51) *G06T 11/60* (11) 1 816 605 A3
(51) *G11B 7/007* (11) 1 296 315 B1
(51) *G11B 7/26* (11) 1 288 933 B1
(51) *H01L 21/31* (11) 1 849 182 A1
(51) *H01L 51/05* (11) 1 849 196 A1
- (71) Ricon Europe GmbH
(51) *A61G 3/06* (11) 1 815 834 A3
- (71) Ries, Thomas
(51) *G09F 15/00* (11) 1 850 310 A2
- (71) Rimtec Corporation
(51) *C08L 65/00* (11) 1 849 832 A1
- (73) RITM
(51) *B65H 54/28* (11) 1 554 209 B1
- (73) Roamware, Inc.
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 527 653 B1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) *B24B 23/06* (11) 1 169 161 B1
(51) *B25F 5/02* (11) 1 848 570 A1
(51) *B60T 7/22* (11) 1 530 527 B1
(51) *B60T 7/22* (11) 1 849 668 A1
(51) *B60T 11/26* (11) 1 625 987 B1
(51) *B60T 13/57* (11) 1 847 433 A3
(51) *B60T 13/575* (11) 1 849 671 A2
(51) *F01P 3/02* (11) 1 253 303 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 703 118 B1
(51) *F02M 61/12* (11) 1 671 029 B1
(51) *F16D 65/097* (11) 1 600 653 B1
(51) *G01C 21/32* (11) 1 391 694 A3
(51) *G01C 21/34* (11) 1 848 964 A1
(51) *G05G 1/08* (11) 1 146 409 A3
(51) *G05G 1/08* (11) 1 146 410 A3
(51) *G08G 1/16* (11) 1 652 161 B1
(51) *H01H 85/02* (11) 1 849 172 A2
(51) *H01L 41/083* (11) 1 530 807 B1
(51) *H02K 15/00* (11) 1 850 463 A2
- (73) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY
(51) *G05D 16/06* (11) 1 629 335 B1
- (73) Robichaux, Kip M.
(51) *E21B 33/16* (11) 1 540 131 B1
- (71) Robinson, Barnett J.
(51) *F01L 1/28* (11) 1 849 966 A2
- (71;73) Roche Diagnostics GmbH
(51) *A61B 5/15* (11) 1 848 338 A1
(51) *A61B 5/15* (11) 1 848 339 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 849 009 A1
(51) *G01N 35/00* (11) 1 612 560 B1
(51) *G01N 35/04* (11) 1 850 136 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 1 850 226 A1
- (71) Rockbestos Surprenant Cable Corp.
(51) *H01B 3/44* (11) 1 849 165 A2
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(51) *H02P 23/00* (11) 1 850 471 A2
(51) *H05K 7/20* (11) 1 509 074 A3
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(51) *H04L 29/06* (11) 1 849 281 A1
- (71;73) Rohm and Haas Company
(51) *A01N 43/80* (11) 1 849 362 A2
(51) *C08G 18/62* (11) 1 634 900 B1
(51) *D06M 15/21* (11) 1 820 895 A3
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY
(51) *C07C 211/63* (11) 1 258 472 B1
(51) *C08F 20/12* (11) 1 505 088 B1
(51) *C09J 201/02* (11) 1 462 501 B1
- (71;73) ROHM CO., LTD.
(51) *G01R 33/07* (11) 1 850 143 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 0 923 047 B1
- (71) Röhm GmbH
(51) *C08F 220/06* (11) 1 848 751 A1
(51) *C08L 33/12* (11) 1 848 770 A1
- (71) Rohm, Co., Ltd.
(51) *H01L 33/00* (11) 1 850 401 A1
- (71) ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) *A61K 47/10* (11) 1 849 481 A1
- (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
(51) *H04L 12/56* (11) 1 289 208 B1
- (71) Rolls-Royce plc
(51) *F02K 1/82* (11) 1 849 987 A2
- (71) ROLLS-ROYCE PLC
(51) *B28B 11/24* (11) 1 710 063 A3
- (73) Roquette Frères
(51) *C08J 5/00* (11) 1 153 960 B1
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.
(51) *B22D 11/18* (11) 1 849 539 A1
- (71) Rosetta Inpharmatics LLC.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 848 825 A2
- (71) Rothe Erde GmbH
(51) *C21D 1/10* (11) 1 848 833 A2
- (71) Rottefella AS
(51) *A63C 9/20* (11) 1 848 516 A1
- (71) Roulot, Maurice
(51) *B09B 3/00* (11) 1 849 534 A2
- (71) Rovcal, Inc.
(51) *H01M 2/08* (11) 1 849 198 A2
- (73) Royal Packaging Industries van Leer B.V.
(51) *B65D 77/06* (11) 1 375 382 B1
- (71) Royo Jimenez, Soraya
(51) *B65D 5/478* (11) 1 848 642 A1
- (71) RSA Security, Inc.
(51) *G06F 21/00* (11) 1 849 119 A2
- (71) Ryskhkus, Chad E.
(51) *A61B 17/22* (11) 1 848 349 A1
- (71) S.C. Biotehnos S.A.
(51) *A61K 36/00* (11) 1 848 449 A2
- (73) S.C. Johnson & Son, Inc.
(51) *A61L 9/14* (11) 1 773 413 B1
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC.
(51) *A01M 1/20* (11) 1 704 779 B1
- (71) S2C, Inc.
(51) *G06F 9/455* (11) 1 849 070 A2
- (73) Saab AB
(51) *H01Q 15/14* (11) 1 589 612 B1
- (71) Sabatini, Joe
(51) *G06F 15/16* (11) 1 849 086 A2
- (71) SABELT S.p.A.
(51) *B60N 2/28* (11) 1 849 649 A1
- (71) Sabesan, Vijay
(51) *C07D 307/92* (11) 1 848 705 A2
- (71) Sabo Industria e Comércio Ltda.
(51) *F16J 15/44* (11) 1 850 040 A1
- (71) Sabre, Inc.
(51) *G06F 7/00* (11) 1 849 057 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 849 110 A2
- (71) Sachtleben Chemie GmbH
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 848 507 A1
- (71) SACOPA, S.A.U.
(51) *F21S 8/00* (11) 1 850 063 A1
- (73) Safety Quick Light Ltd.
(51) *H01R 39/00* (11) 1 456 914 B1
- (71) SAF-Holland, Inc.
(51) *B60D 1/36* (11) 1 848 599 A2
- (71) SAGEM Défense Sécurité
(51) *G02B 7/02* (11) 1 849 032 A1
- (71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA
(51) *H02J 7/00* (11) 1 850 446 A1

- (71) **Saima Sicurezza s.p.a.**
(51) **G01N 22/00** (11) 1 850 121 A2
- (73) **Saint Song Corporation**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 420 622 B1
- (73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **F01N 3/022** (11) 1 706 605 B1
- (71) **Saito, Kazuyoshi**
(51) **C22C 23/02** (11) 1 847 626 A3
- (71) **Takezles, Christopher**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 848 332 A2
- (73) **Salomon S.A.**
(51) **A61F 9/02** (11) 1 354 574 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **G02B 3/12** (11) 1 850 153 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **G02B 7/02** (11) 1 850 162 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONIC CO. LTD.**
(51) **G03F 7/039** (11) 1 830 229 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 850 503 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 850 622 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 849 391 A2
(51) **B41J 2/145** (11) 1 849 607 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 848 821 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 848 822 A1
(51) **G01N 27/414** (11) 1 850 124 A2
(51) **G02B 6/00** (11) 1 850 156 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 1 669 792 B1
(51) **G02F 1/1337** (11) 1 643 298 B1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 850 209 A2
(51) **G06F 3/033** (11) 1 850 211 A2
(51) **G06F 3/042** (11) 1 655 659 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 1 850 218 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 1 849 097 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 850 290 A2
(51) **G11B 21/12** (11) 1 850 343 A1
(51) **H01L 21/20** (11) 1 850 373 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 1 850 393 A2
(51) **H04B 1/40** (11) 1 850 492 A2
(51) **H04H 1/00** (11) 1 850 514 A2
(51) **H04L 5/02** (11) 1 850 525 A1
(51) **H04L 12/00** (11) 1 806 864 A3
(51) **H04L 12/58** (11) 1 850 544 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 850 545 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 850 548 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 850 561 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 850 570 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 850 583 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 850 585 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 850 626 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **A21B 7/00** (11) 1 481 588 B1
(51) **C01B 31/02** (11) 1 550 635 B1
(51) **G03G 15/10** (11) 1 349 016 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 061 457 A3
(51) **G06F 13/38** (11) 1 510 927 B1
(51) **G08C 17/00** (11) 1 505 554 A3
(51) **G09G 3/36** (11) 1 505 568 A3
(51) **G09G 5/00** (11) 1 727 121 A3
(51) **G10L 15/22** (11) 1 349 145 B1
(51) **G11B 7/09** (11) 1 271 493 A3
(51) **G11B 7/09** (11) 1 271 494 A3
(51) **G11B 17/028** (11) 1 560 212 A3
(51) **H01L 27/088** (11) 1 531 496 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 542 404 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 850 562 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 528 770 A3
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 728 459 A3
- (51) **A47L 9/16** (11) 1 743 559 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **B23K 26/067** (11) 1 832 378 A3
(51) **C09K 11/59** (11) 1 849 848 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 1 811 489 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 580 713 A3
(51) **G09G 3/32** (11) 1 750 246 A3
(51) **H01G 9/20** (11) 1 783 793 A3
(51) **H01J 1/304** (11) 1 850 362 A2
(51) **H01J 1/304** (11) 1 850 363 A1
(51) **H01J 17/04** (11) 1 840 929 A3
(51) **H01J 29/92** (11) 1 850 366 A1
(51) **H01L 27/12** (11) 1 624 489 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 1 814 160 A3
(51) **H01M 8/02** (11) 1 850 413 A1
- (73) **Sanchez Olea, Jorge**
(51) **H01S 1/00** (11) 1 472 764 B1
- (73) **SANDAMIX AS**
(51) **E21B 33/14** (11) 1 373 681 B1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) **F25B 39/04** (11) 1 850 076 A2
- (71) **SanDisk Corporation**
(51) **G06F 12/02** (11) 1 849 079 A2
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23B 51/02** (11) 1 280 625 B1
- (71) **San-Ei Kougyou Corporation**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 790 669 A3
- (71) **Sanford, L.P.**
(51) **B43K 24/08** (11) 1 848 596 A2
(51) **B65H 37/00** (11) 1 849 728 A2
- (71) **Sanki Engineering Co., Ltd**
(51) **C05B 13/00** (11) 1 849 755 A1
- (71) **Sanko Gosei Kabushiki Kaisha**
(51) **B29C 65/08** (11) 1 849 582 A1
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **C07D 205/08** (11) 1 756 049 B1
- (71) **SANTONI S.p.A.**
(51) **D04B 27/24** (11) 1 849 901 A1
- (71) **Sanyo Electric Co. Ltd.**
(51) **H01L 31/04** (11) 1 850 397 A1
- (71) **Sanyu Seiki Co. Ltd.**
(51) **C22C 23/02** (11) 1 847 626 A3
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 850 225 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 850 227 A1
(51) **G06F 11/30** (11) 1 850 231 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 677 213 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 850 244 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 850 245 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 850 247 A1
(51) **G06N 3/12** (11) 1 850 277 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 850 278 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 850 279 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 850 282 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 850 283 A1
- (73) **SAPPORO BREWERIES LTD.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 054 986 B1
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) **A47J 31/00** (11) 1 848 309 A2
(51) **A47J 31/00** (11) 1 848 310 A2
(51) **B65D 85/804** (11) 1 848 651 A1
- (71) **SARTORIUS AG**
(51) **G01G 21/24** (11) 1 848 970 A1
(51) **G01G 21/24** (11) 1 848 971 A1
- (71) **SAS Dairon**
(51) **A01B 33/08** (11) 1 849 343 A1
- (73) **SATA GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 12/08** (11) 1 299 194 B1
- (71) **Satelec**
(51) **A61C 1/07** (11) 1 848 363 A1
- (71) **Satisloh GmbH**
(51) **B23Q 1/26** (11) 1 779 967 A3
- (71) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) **C01F 7/00** (11) 1 848 664 A1
- (71) **Sawaguchi, Takashi**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 790 669 A3
- (71) **SC2N**
(51) **G01N 27/22** (11) 1 848 987 A1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A47K 10/38** (11) 1 848 313 A1
- (71) **SCA Packaging Benelux B.V.**
(51) **B65D 5/32** (11) 1 849 707 A2
- (73) **Scania CV AB**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 290 327 B1
- (73) **Scanvaegt International A/S**
(51) **B65G 47/91** (11) 1 673 297 B1
- (71) **Schaeffler KG**
(51) **F01L 1/18** (11) 1 848 878 A1
(51) **F01L 1/344** (11) 1 849 968 A2
(51) **F16H 7/08** (11) 1 850 033 A1
- (73) **Scheller, Albert, Dr.**
(51) **D01D 5/24** (11) 1 706 524 B1
- (71) **Schering Corporation**
(51) **C07C 67/08** (11) 1 848 683 A2
(51) **C07D 233/84** (11) 1 848 696 A1
(51) **C07D 307/92** (11) 1 848 705 A2
(51) **C07D 401/14** (11) 1 848 710 A2
- (73) **Scheuten Glasgroep**
(51) **H01L 31/032** (11) 1 704 599 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **G01V 3/12** (11) 1 850 152 A2
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) **E21B 49/00** (11) 1 319 116 B1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **G01V 3/12** (11) 1 850 152 A2
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **E21B 49/00** (11) 1 319 116 B1
- (71) **Schmalz Distributions-Systeme AG**
(51) **H05B 6/06** (11) 1 752 073 A3
- (71) **Schmidmaier, Gerhard, Dr.med.**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 849 434 A1
- (73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) **H04B 3/54** (11) 1 300 965 B1
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) **H02H 7/30** (11) 1 155 488 B1
- (73) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**
(51) **D03D 47/27** (11) 1 637 635 B1
- (71) **Schott AG**
(51) **C23C 30/00** (11) 1 722 008 A3
- (71) **Schrick, Peter**
(51) **B62K 3/00** (11) 1 849 696 A2
- (73) **Schroeter, Johannes**
(51) **B29C 35/08** (11) 1 581 376 B1
- (71) **Schuessler, Olivier**
(51) **A61K 31/53** (11) 1 848 437 A2
- (71) **Schuler, Gerold**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 391 210 A3

- (71) Schuller, Karin
(51) **A01G 23/099** (11) 1 849 353 A1
- (71) Schuller, Monika
(51) **A01G 23/099** (11) 1 849 353 A1
- (73) SCHWARZ PHARMA AG
(51) **A61K 31/381** (11) 1 727 539 B1
- (71) Schytte, Per
(51) **A47G 29/08** (11) 1 849 384 A1
- (71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.
(51) **H04L 12/24** (11) 1 849 258 A1
- (71) Scott, Donald E.
(51) **A01N 25/34** (11) 1 848 271 A2
- (71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG
(51) **C07D 301/32** (11) 1 848 701 A2
- (71) Seaquist Closures Foreign, Inc.
(51) **B67D 3/00** (11) 1 848 656 A1
- (71) Seatools B.V.
(51) **E02F 5/10** (11) 1 849 922 A1
- (73) SEB S.A.
(51) **A47J 43/07** (11) 1 483 996 B1
(51) **F24C 15/00** (11) 1 567 807 B1
- (71) Sedus Stoll AG
(51) **A47C 5/06** (11) 1 849 378 A1
- (71) SEGA CORPORATION
(51) **G06F 21/00** (11) 1 850 257 A2
- (71;73) Seiko Epson Corporation
(51) **B41J 2/14** (11) 1 391 304 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 849 608 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 849 840 A1
(51) **G01S 1/00** (11) 1 596 216 B1
(51) **G02F 1/1343** (11) 1 726 988 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 617 302 B1
(51) **G04G 1/06** (11) 1 666 994 A3
(51) **G06F 21/24** (11) 1 850 264 A1
(51) **G06K 15/00** (11) 0 957 447 B1
(51) **H01H 59/00** (11) 1 850 360 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 1 758 150 A3
(51) **H01L 23/31** (11) 1 675 171 A3
(51) **H01L 23/485** (11) 1 681 718 A3
(51) **H01L 23/528** (11) 1 850 382 A2
(51) **H04N 1/405** (11) 1 850 580 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 389 019 B1
- (71;73) Seiko Instruments Inc.
(51) **G04B 17/06** (11) 1 693 722 A3
(51) **G11B 7/00** (11) 1 850 335 A2
(51) **G11B 7/135** (11) 1 617 425 B1
- (71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) **G09G 3/30** (11) 1 103 947 A3
(51) **G09G 3/32** (11) 1 341 148 A3
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) **G06K 7/00** (11) 1 850 267 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 1 850 374 A2
(51) **H01L 21/84** (11) 1 850 378 A2
- (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.
(51) **H05K 3/34** (11) 1 850 646 A1
- (71) Senomyx, Inc.
(51) **A23L 1/226** (11) 1 848 289 A2
- (71) Sensormatic Electronics Corporation
(51) **G08B 13/24** (11) 1 849 144 A2
(51) **G08B 13/24** (11) 1 849 145 A1
- (71) Services Pétroliers Schlumberger
(51) **G01V 1/38** (11) 1 850 151 A2
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
(51) **E21B 49/00** (11) 1 319 116 B1
- (71) Services Petroliers Schlumberger SA
(51) **G01V 3/12** (11) 1 850 152 A2
- (73) SEZ AG
(51) **H01L 21/00** (11) 1 058 293 B1
- (73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH
(51) **H03K 17/16** (11) 0 854 574 B1
- (71) Shanghai Baolong Industries Corporation
(51) **G06K 17/00** (11) 1 850 274 A1
- (71) Shanghai Gloriayx Biopharmaceuticals Co., Ltd
(51) **A61K 31/352** (11) 1 849 467 A1
- (71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd.
(51) **B66C 19/00** (11) 1 849 742 A2
- (73) SHAPE CORPORATION
(51) **B60R 19/03** (11) 1 590 208 B1
- (71) Sharon Korea Item Company Limited
(51) **A01K 63/00** (11) 1 848 268 A1
- (71;73) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) **G06F 15/02** (11) 0 803 823 B1
(51) **H01R 12/24** (11) 1 154 524 B1
(51) **H04B 10/10** (11) 1 079 550 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 850 516 A1
(51) **H04N 7/10** (11) 1 056 289 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 850 620 A1
- (71;73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(51) **B01D 53/24** (11) 1 848 523 A1
(51) **B01J 23/50** (11) 1 613 428 B1
(51) **F25J 1/02** (11) 1 848 945 A2
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
(51) **B01D 3/00** (11) 1 476 236 B1
(51) **B01D 5/00** (11) 1 499 409 B1
- (71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD
(51) **B67C 7/00** (11) 1 849 746 A1
- (71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd.
(51) **D04B 35/00** (11) 1 849 902 A1
- (71) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd.
(51) **G06F 19/00** (11) 1 849 115 A2
- (71;73) SHIMANO INC.
(51) **B62J 6/02** (11) 1 849 692 A1
(51) **B62J 6/06** (11) 1 849 693 A1
(51) **B62M 9/10** (11) 1 422 134 B1
(51) **B62M 11/18** (11) 1 849 699 A1
(51) **B62M 11/18** (11) 1 849 700 A1
- (71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) **C09D 5/16** (11) 1 634 928 B1
(51) **G03F 1/00** (11) 1 813 984 A3
(51) **G03F 1/14** (11) 1 850 177 A2
(51) **H01L 21/683** (11) 1 850 376 A2
- (71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.
(51) **C08F 30/08** (11) 1 849 806 A1
- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED
(51) **H01L 33/00** (11) 1 850 400 A1
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.
(51) **H01L 23/485** (11) 1 850 381 A2
- (71) Shire Human Genetic Therapies, Inc.
(51) **C12N 15/56** (11) 1 820 862 A3
- (71) Shiseido Company, Limited
(51) **A45D 44/00** (11) 1 849 375 A2
- (71) SHOEI CHEMICAL INC.
(51) **B22F 9/30** (11) 1 849 540 A1
- (71;73) Showa Denko K.K.
(51) **C01B 7/20** (11) 1 848 662 A1
(51) **C01B 33/00** (11) 1 590 296 B1
(51) **C23C 24/04** (11) 1 848 842 A1
- (71) Shuku, Aida
(51) **A61F 5/01** (11) 1 849 441 A1
- (71) Shultis, Emil
(51) **A47J 31/40** (11) 1 848 311 A2
- (71) SICK AG
(51) **G06K 7/10** (11) 1 850 269 A1
- (71) Sicor Biotech UAB
(51) **C07K 14/535** (11) 1 837 346 A3
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS
(51) **B29C 49/68** (11) 1 694 493 B1
(51) **B67C 3/28** (11) 1 115 646 B1
- (71) Sidenor SA
(51) **E04C 5/06** (11) 1 848 867 A1
- (73) Siedlaczek, Udo
(51) **B65C 9/02** (11) 1 599 387 B1
- (71) Siemens Aktiengesellschaft
(51) **F02M 53/04** (11) 1 848 890 A1
(51) **H01F 27/36** (11) 1 849 169 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 849 250 A1
- (71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) **B23K 26/06** (11) 1 813 378 A3
(51) **B23Q 1/48** (11) 1 848 568 A1
(51) **B60J 1/20** (11) 1 849 636 A2
(51) **B60T 8/88** (11) 1 848 619 A1
(51) **B61L 3/12** (11) 1 813 499 A3
(51) **C21D 1/78** (11) 1 849 879 A1
(51) **F01D 5/02** (11) 1 727 970 B1
(51) **F01D 21/00** (11) 1 727 971 B1
(51) **F02M 51/00** (11) 1 849 991 A2
(51) **F02M 51/06** (11) 1 848 889 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 849 992 A1
(51) **F02M 55/00** (11) 1 849 994 A1
(51) **F02M 55/00** (11) 1 849 995 A1
(51) **F02M 61/14** (11) 1 848 891 A1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 553 286 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 849 996 A1
(51) **F22B 1/18** (11) 1 848 925 A2
(51) **F22B 37/26** (11) 1 848 926 A2
(51) **F23N 1/00** (11) 1 344 001 B1
(51) **G01N 21/88** (11) 1 850 118 A1
(51) **G01N 21/896** (11) 1 850 119 A1
(51) **G01R 15/14** (11) 1 849 017 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 850 195 A1
(51) **G05B 19/05** (11) 1 850 197 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 1 582 979 A3
(51) **G06F 17/50** (11) 1 847 903 A3
(51) **H01C 7/00** (11) 1 849 168 A1
(51) **H01H 1/58** (11) 1 737 007 B1
(51) **H01H 11/00** (11) 1 288 980 B1
(51) **H01L 21/66** (11) 1 849 184 A2
(51) **H01L 41/047** (11) 1 636 859 B1
(51) **H01R 31/06** (11) 1 850 425 A1
(51) **H02H 3/33** (11) 1 849 223 A2
(51) **H02K 11/00** (11) 1 849 229 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 849 243 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 079 559 B1
(51) **H04L 12/40** (11) 1 686 732 B1
(51) **H04L 12/64** (11) 1 513 304 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 850 551 A1
(51) **H04Q 3/72** (11) 1 232 657 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 849 324 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 850 613 A1
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 000 523 B1
(51) **H05K 3/38** (11) 1 849 338 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 274 291 A3
- (71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich
(51) **H02M 7/217** (11) 1 850 470 A2

- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 850 634 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 1 850 635 A1
(51) **H04R 25/02** (11) 1 850 636 A2
- (71;73) **Siemens Communications, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 107 538 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 849 288 A1
- (71;73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 850 556 A2
(51) **H04M 3/51** (11) 1 396 990 B1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **B06B 1/06** (11) 1 848 546 A1
- (73) **Siemens S.p.A.**
(51) **H04L 9/06** (11) 1 193 904 B1
- (73) **Siemens Schweiz AG**
(51) **H04B 3/56** (11) 1 198 898 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive AG**
(51) **F02D 41/20** (11) 1 848 886 A1
- (73) **SIG Technology Ltd.**
(51) **B29C 49/78** (11) 1 566 258 B1
- (71) **SII MegaDiamond, Inc.**
(51) **B23K 20/12** (11) 1 848 567 A2
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **C09J 175/00** (11) 1 849 845 A1
- (71) **Simonds International Corporation**
(51) **B23D 61/12** (11) 1 849 546 A2
- (71) **Simplehuman LLC**
(51) **A47L 19/04** (11) 1 679 028 A3
- (71) **Sintes, Hugh Corum**
(51) **G01F 23/296** (11) 1 850 098 A2
- (71) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) **B22D 18/00** (11) 1 829 631 A3
- (73) **SiRF Technology, Inc.**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 512 028 B1
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) **A61B 6/14** (11) 1 164 935 B1
- (71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/12** (11) 1 850 559 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 850 623 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 850 624 A2
- (73) **SkiData AG**
(51) **G07B 15/04** (11) 1 623 389 B1
- (73) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) **A43B 5/04** (11) 1 393 644 B1
- (73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) **H03F 3/16** (11) 1 468 487 B1
- (71) **Small, Robert J.**
(51) **C11D 11/00** (11) 1 848 790 A2
- (71) **Smart Parts, Inc.**
(51) **F41B 11/00** (11) 1 848 951 A2
- (71) **Smith and Nephew, Inc.**
(51) **A61B 17/76** (11) 1 848 355 A1
- (71) **Smith, Andrew Bryce**
(51) **G01F 23/296** (11) 1 850 098 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) **C07D 253/08** (11) 1 848 699 A1
(51) **C07D 319/18** (11) 1 848 707 A1
- (71) **SmithKline Beecham p.l.c.**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 593 379 A3
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 285 578 B1
- (71;73) **Smiths Group plc**
(51) **A61M 5/145** (11) 1 066 846 B1
(51) **A61M 16/10** (11) 1 848 485 A1
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) **A61F 7/00** (11) 1 848 387 A2
(51) **A61F 7/00** (11) 1 848 388 A2
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) **B21B 31/07** (11) 1 699 575 B1
(51) **C21C 5/52** (11) 1 848 832 A2
- (73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 37/00** (11) 1 761 346 B1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) **B21B 31/12** (11) 1 849 535 A1
- (73) **Smurfit Lembacel**
(51) **B65D 81/24** (11) 1 657 180 B1
- (73) **Snap-Tite Technologies, Inc.**
(51) **F16K 11/10** (11) 1 590 587 B1
- (71;73) **SNECMA**
(51) **F01D 5/30** (11) 1 849 962 A1
(51) **F02K 1/40** (11) 1 849 983 A1
(51) **F02K 1/40** (11) 1 849 984 A1
(51) **F02K 1/40** (11) 1 849 985 A1
(51) **F02K 1/82** (11) 1 849 986 A1
(51) **F04D 29/56** (11) 1 331 402 B1
(51) **F16F 15/06** (11) 1 553 324 B1
(51) **G01B 7/06** (11) 1 850 088 A1
- (71) **SNR ROULEMENTS S.A.**
(51) **B60C 23/06** (11) 1 849 631 A1
- (71) **Société BIC**
(51) **B65B 1/04** (11) 1 848 633 A1
- (73) **SOCIETE COMPAGNIE DEUTSCH**
(51) **H01R 13/631** (11) 1 756 917 B1
- (71) **Societe de Recherches d'Etudes et de Valorisation**
(51) **B60N 2/22** (11) 1 849 648 A1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B29C 37/02** (11) 1 595 673 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 849 630 A1
- (71) **Societe de Technologie Michelin STM**
(51) **G01C 21/34** (11) 1 848 965 A1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 850 602 A2
- (73) **SOFITECH N.V.**
(51) **E21B 49/00** (11) 1 319 116 B1
- (71) **Solomon Colors, Inc.**
(51) **B05D 7/00** (11) 1 848 545 A2
- (73) **Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**
(51) **C08L 81/06** (11) 1 546 257 B1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) **A61K 31/55** (11) 1 848 439 A1
- (71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) **C08F 259/08** (11) 1 849 809 A1
(51) **C08L 27/12** (11) 1 849 828 A1
- (71) **Solvent Innovation GmbH**
(51) **C10M 105/72** (11) 1 848 789 A1
- (71) **Sompo Japan Insurance Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 850 246 A1
- (71) **Sonion A/S**
(51) **H04R 3/02** (11) 1 850 630 A2
- (71) **Sonnendorfer, Horst**
(51) **B62B 5/04** (11) 1 848 622 A2
(51) **B62B 5/04** (11) 1 848 623 A2
- (73) **SONOCO PRODUCTS COMPANY**
(51) **B32B 29/00** (11) 0 627 306 B2
- (71) **SONORIT APS**
(51) **G10L 19/00** (11) 1 849 156 A1
- (71) **Sonus Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 850 541 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 850 542 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **A63F 13/00** (11) 1 849 507 A1
(51) **G11B 17/04** (11) 1 596 385 A3
(51) **G11B 20/10** (11) 1 850 339 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **B29C 35/08** (11) 1 849 574 A2
(51) **G02B 15/173** (11) 1 850 164 A2
(51) **G06F 1/26** (11) 1 146 415 B1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 705 569 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 1 577 771 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 850 249 A2
(51) **G06K 7/08** (11) 1 445 730 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 239 404 B1
(51) **G11B 17/04** (11) 1 467 365 A3
(51) **G11B 20/10** (11) 0 712 127 B1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 850 339 A1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 073 053 A3
(51) **G11B 23/28** (11) 1 548 737 A3
(51) **G11B 27/28** (11) 1 826 764 A3
(51) **G11B 27/32** (11) 1 850 346 A1
(51) **H01L 21/31** (11) 1 849 183 A2
(51) **H03G 3/30** (11) 1 296 449 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 850 507 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 850 550 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 850 557 A1
(51) **H04N 7/01** (11) 1 737 232 A3
(51) **H04N 7/01** (11) 1 750 443 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 850 598 A1
(51) **H04N 7/68** (11) 1 849 306 A2
(51) **H04N 9/31** (11) 1 191 796 B1
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) **H03G 3/30** (11) 1 296 449 B1
(51) **H04L 27/14** (11) 1 643 704 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 248 431 B1
- (71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) **G06K 9/66** (11) 1 850 271 A1
(51) **H04N 7/00** (11) 1 850 589 A1
- (71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) **H04N 7/68** (11) 1 849 306 A2
- (73) **Soucaze-Soudat, Jean-Dominique**
(51) **A61C 13/00** (11) 1 370 190 B1
- (73) **Spataro, Salvator**
(51) **A43C 15/09** (11) 1 604 582 B1
- (71) **Specialty Conveyor B.V.**
(51) **B65G 47/51** (11) 1 849 725 A1
- (71) **SR Schindler Steinbearbeitungsmaschinen - Anlagentechnik GmbH**
(51) **B24B 7/22** (11) 1 849 557 A2
- (71) **Sreenu, Jennepalli**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 848 430 A2
- (71) **SRI International**
(51) **B25J 9/16** (11) 1 849 566 A2
- (73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 0 989 826 B1
- (71) **Stabilitech Ltd.**
(51) **C12N 1/04** (11) 1 848 795 A1
- (73) **Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici - S.T.A.M.P. S.P.A.**
(51) **F16L 7/00** (11) 1 598 582 B1
- (71) **Starhome GmbH**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 849 329 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 850 625 A2

- (71) Starting Industry Co., Ltd.
(51) **A01D 34/416** (11) 1 849 346 A1
- (71) STATE OF OREGON ACTING BY AND THROUGH THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION ON BEHALF OF PORTLAND STATE UNIVERSITY
(51) **G01N 21/00** (11) 1 848 981 A2
- (73) Statoil ASA
(51) **A23K 1/18** (11) 1 476 029 B1
- (71) Steam Tech, Inc.
(51) **F16T 1/00** (11) 1 848 917 A2
- (71) S-Tech S.r.l.
(51) **B31F 1/07** (11) 1 844 926 A3
- (71) Stefanini, Daniel
(51) **C02F 1/48** (11) 1 848 666 A1
- (73) Steinert, William L.
(51) **F16J 15/16** (11) 1 070 211 B1
- (71) Stemberger, Axel, Prof.Dr.med.
(51) **A61F 2/00** (11) 1 849 434 A1
- (71) Stent Tech, Inc.
(51) **A61F 2/92** (11) 1 848 382 A1
- (71) Stichting Right on Sight
(51) **G02C 7/08** (11) 1 849 036 A1
- (71) Stichting voor de Technische Wetenschappen
(51) **H03L 7/00** (11) 1 849 234 A1
- (71) Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research
(51) **G01N 29/02** (11) 1 577 667 A3
- (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.
(51) **G10L 19/02** (11) 1 850 327 A1
- (71) STMicroelectronics N.V.
(51) **H04B 1/04** (11) 1 850 488 A1
- (71;73) STMicroelectronics S.r.l.
(51) **H01L 21/027** (11) 1 850 369 A1
(51) **H03M 1/20** (11) 1 615 342 B1
- (71) STMicroelectronics SA
(51) **H04B 1/04** (11) 1 850 488 A1
- (71) STMICROELECTRONICS SA
(51) **G01R 31/317** (11) 1 777 535 A3
- (71) STMicroelectronics, Inc
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 850 611 A1
- (71) STMicroelectronics, Inc.
(51) **G01R 31/317** (11) 1 777 535 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 850 543 A2
- (71) STO AG
(51) **B28C 7/12** (11) 1 710 064 A3
- (71) Stockhausen GmbH
(51) **C07C 51/573** (11) 1 848 682 A1
- (71) STORK PMT B.V.
(51) **A22C 21/00** (11) 1 848 282 A1
- (73) Stowe Woodward F & E GmbH
(51) **C09K 9/02** (11) 1 603 989 B1
- (73) Stowe Woodward, L.L.C.
(51) **B30B 3/04** (11) 0 781 195 B1
- (73) Strand, Harald
(51) **E21B 7/20** (11) 1 740 793 B1
- (71) STRIX LIMITED
(51) **H05B 3/82** (11) 1 445 985 A3
- (71) STRYKER GI LTD
(51) **A61B 1/31** (11) 1 848 320 A1
- (71) Sturmthal, Robin
(51) **A47G 1/08** (11) 1 848 307 A2
- (73) Styrophen International Pty. Ltd.
(51) **C08J 9/35** (11) 1 368 421 B1
- (71) Sudhakar, Anantha
(51) **C07D 307/92** (11) 1 848 705 A2
- (71) Sugar Steel Engineering Pty Ltd
(51) **E04C 5/01** (11) 1 848 866 A1
- (71) Sulphco, Inc.
(51) **C10L 1/04** (11) 1 848 788 A2
- (71) Sulzer Metco AG
(51) **C23C 14/34** (11) 1 849 887 A1
- (71) SUMCO CORPORATION
(51) **H01L 21/762** (11) 1 850 377 A1
- (71) Sumida Corporation
(51) **H01F 17/04** (11) 1 850 356 A2
- (71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(51) **C07C 319/06** (11) 1 849 768 A1
(51) **C07C 319/20** (11) 1 849 769 A2
(51) **C08J 5/18** (11) 1 849 819 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 0 955 380 B1
- (71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(51) **B21C 3/02** (11) 1 510 266 B1
(51) **H01B 1/20** (11) 1 850 351 A1
(51) **H01B 12/16** (11) 1 850 354 A1
(51) **H02G 15/22** (11) 1 850 436 A1
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED
(51) **B29C 47/02** (11) 1 375 109 B1
- (71;73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.
(51) **B60C 13/00** (11) 1 459 910 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 1 849 626 A1
(51) **C08L 9/00** (11) 1 632 527 B1
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
(51) **H01R 13/422** (11) 1 689 039 B1
(51) **H05K 5/02** (11) 1 194 027 B1
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC.
(51) **H04L 29/06** (11) 0 978 184 B1
- (71) Sun Pharmaceutical Advanced Research Company LTD.
(51) **A61K 9/54** (11) 1 849 462 A2
- (71) Sun Tox Co., Ltd.
(51) **B32B 27/32** (11) 1 849 598 A1
- (71) Sun, Tao
(51) **G06F 3/023** (11) 1 850 207 A1
- (71) Sundhar, Shaam P.
(51) **A61M 11/00** (11) 1 848 482 A2
- (71) Sundsvall Energi AB
(51) **F28D 9/00** (11) 1 850 082 A1
- (73) Sundwig GmbH
(51) **B21D 1/02** (11) 1 584 384 B1
- (71) SunGene GmbH
(51) **C12N 15/82** (11) 1 848 807 A1
- (71) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA
(51) **B01F 3/04** (11) 1 849 517 A1
- (71) Suntech Generator Co., Ltd
(51) **H02K 1/27** (11) 1 850 456 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 1 850 457 A2
- (71) SUNTORY LIMITED
(51) **C07C 233/80** (11) 1 849 766 A1
(51) **C07D 311/62** (11) 1 849 779 A1
(51) **C10B 53/00** (11) 1 849 849 A1
- (73) SUPRACOR, INC.
(51) **A47C 27/00** (11) 1 609 395 B1
- (73) Surf Communication Solutions, Ltd.
(51) **H04L 29/06** (11) 1 751 951 B1
- (71) Surface Logix, Inc.
(51) **A61K 31/53** (11) 1 848 437 A2
- (71) Sustainable Solutions, Inc.
(51) **D21H 13/00** (11) 1 848 857 A2
- (71) SV Probe Pte Ltd.
(51) **G01R 1/073** (11) 1 849 016 A1
- (73) SVENSKA ROTOR MASKINER AB
(51) **F04C 29/00** (11) 1 269 024 B1
- (71) Swagelok Company
(51) **F16L 19/04** (11) 1 848 911 A1
- (71) Sweden & Martina S.p.a.
(51) **A61C 8/00** (11) 1 849 433 A1
- (71) Sweetfields, Inc.
(51) **A23G 3/20** (11) 1 848 288 A2
- (71) Sweetnam, Paul
(51) **A61K 31/53** (11) 1 848 437 A2
- (71) Swemac Orthopaedics AB
(51) **A61F 2/42** (11) 1 848 378 A1
- (73) Swenco Products, Inc.
(51) **H01R 11/09** (11) 0 986 841 B1
- (71) SWETREE TECHNOLOGIES AB
(51) **D21C 9/00** (11) 1 848 855 A1
- (73) Swiss Steel AG
(51) **C21D 9/00** (11) 1 664 357 B1
- (71) SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH
(51) **E06B 1/60** (11) 1 849 952 A2
- (71) Sylvius
(51) **A63F 7/00** (11) 1 848 517 A2
- (71) Symbol Technologies, Inc.
(51) **G06K 7/10** (11) 1 752 910 A3
- (71) Symrise GmbH & Co. KG
(51) **C07C 33/14** (11) 1 849 759 A1
- (71) Synchro Arts Limited
(51) **G10H 1/36** (11) 1 849 154 A1
- (71;73) Syngenta Participations AG
(51) **C07C 17/093** (11) 1 848 678 A1
(51) **C07C 43/225** (11) 1 572 612 B1
(51) **C12N 15/63** (11) 1 516 931 A3
(51) **G06M 1/10** (11) 1 849 127 A1
- (71) Synovis Life Technologies, Inc.
(51) **A61B 17/072** (11) 1 848 346 A1
- (71) Synta Pharmaceuticals Corporation
(51) **A61K 31/50** (11) 1 848 435 A2
- (71;73) Synthes GmbH
(51) **A61B 17/86** (11) 1 610 701 B1
(51) **A61F 2/44** (11) 1 848 379 A1
- (71) SYSMEX CORPORATION
(51) **A61B 5/00** (11) 1 849 405 A1
- (71) System 3R International AB
(51) **B23Q 17/24** (11) 1 849 556 A1
- (73) Systemonic AG
(51) **H04B 1/707** (11) 1 410 521 B1
- (71) Systra
(51) **E01D 2/00** (11) 1 848 859 A2
- (71) T&C Innovators Inc.
(51) **A47C 31/00** (11) 1 848 303 A2
- (71) TAIHO KOGYO CO., LTD.
(51) **F04C 18/344** (11) 1 850 007 A1
(51) **F04C 18/344** (11) 1 850 008 A1
- (71) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
(51) **A61K 31/7068** (11) 1 849 470 A1

- (71) Taiwan Shan Yin International Co., Ltd.
(51) **F16B 25/00** (11) 1 850 016 A1
- (73) TAKARA BIO INC.
(51) **A61K 48/00** (11) 1 163 912 B1
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(51) **A61K 31/192** (11) 1 849 465 A1
(51) **C08L 39/06** (11) 1 849 830 A1
(51) **C12N 15/00** (11) 1 849 864 A1
- (73) TANITA CORPORATION
(51) **A61B 5/05** (11) 1 279 366 B1
- (71) Tata Institute of Fundamental Research
(51) **G01N 21/64** (11) 1 848 983 A1
- (71;73) TDK Corporation
(51) **H01G 4/12** (11) 1 528 578 A3
(51) **H01G 4/12** (11) 1 553 605 A3
(51) **H01G 4/12** (11) 1 612 817 A3
(51) **H01L 41/09** (11) 1 424 738 B1
- (71) TEAC CORPORATION
(51) **G11B 7/007** (11) 1 492 097 A3
- (71) Tec.Inn. s.r.l.
(51) **E04G 23/02** (11) 1 848 868 A1
- (71) Techcom Import-Export GmbH
(51) **F27D 3/14** (11) 1 850 081 A1
- (71) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.
(51) **F23D 14/32** (11) 1 848 927 A1
- (71) Technical University of Denmark
(51) **H01M 8/02** (11) 1 850 412 A1
- (71) Technion Research & Development Foundation Limited
(51) **G06K 9/00** (11) 1 849 122 A1
- (71) Technip France
(51) **E02B 17/02** (11) 1 848 861 A1
- (71) TECHNOINDUSTRIE S.A.
(51) **C02F 9/14** (11) 1 849 750 A1
- (71) Technology Licensing Co., LLC.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 848 824 A1
- (71) Technomedica AG
(51) **H01S 3/097** (11) 1 850 427 A1
- (71) Technoplants S.r.l.
(51) **B05B 15/12** (11) 1 493 495 A3
- (73) TECNOSITAF S.p.A.
(51) **G08B 17/06** (11) 1 052 606 B1
- (73) Teco Image System Co., Ltd.
(51) **H04N 5/225** (11) 1 583 352 B1
- (73) TecPharma Licensing AG
(51) **A61M 5/20** (11) 1 568 388 B1
- (71) Tectus Anstalt
(51) **G10G 7/02** (11) 1 849 153 A2
- (71) Tegic Communications, Inc.
(51) **G10L 15/18** (11) 1 849 155 A2
- (71;73) TEIJIN LIMITED
(51) **C08K 9/04** (11) 1 538 183 B1
(51) **C08L 67/04** (11) 1 849 833 A1
- (73) Teijin Pharma Limited
(51) **A61K 31/4184** (11) 1 362 854 B1
- (73) Tekelec
(51) **H04L 29/14** (11) 1 715 658 B1
- (71) Telcordia Technologies, Inc.
(51) **H04L 12/28** (11) 1 849 259 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 849 285 A1
- (71) Telecom en Consulting
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 850 607 A2
- (73) Telect, Inc.
(51) **G02B 6/44** (11) 1 325 371 B1
- (71) Teleflex Medical Incorporated
(51) **A61B 17/22** (11) 1 848 349 A1
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) **G06F 21/00** (11) 1 850 256 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 849 265 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 849 267 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 849 272 A2
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 849 317 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 849 322 A1
- (71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
(51) **G02B 6/38** (11) 1 177 471 B1
(51) **H03M 13/29** (11) 1 402 649 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 849 242 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 849 266 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 849 268 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 849 271 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 410 593 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 849 279 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 849 284 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 142 349 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 849 316 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 849 323 A1
- (73) Telia AB (publ)
(51) **H04L 12/56** (11) 1 535 432 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 060 622 B1
- (71) TeliaSonera AB
(51) **H04L 12/46** (11) 1 849 264 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 849 270 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 849 274 A1
- (73) TeliaSonera Finland Oyj
(51) **H04L 12/18** (11) 1 638 249 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 461 977 B1
- (71) Tellabs Oy
(51) **H04L 12/46** (11) 1 849 264 A1
- (71) Telstar, S.A.
(51) **B01L 1/02** (11) 1 849 521 A1
- (73) Temasek Life Sciences Laboratory Limited
(51) **C12N 15/29** (11) 1 255 838 B1
- (71;73) Teradyne, Inc.
(51) **G01R 31/02** (11) 1 849 018 A2
(51) **G01R 31/319** (11) 1 495 339 B1
- (71) Terpetschnig, Ewald A.
(51) **C09B 57/00** (11) 1 849 837 A2
- (71) Tervela Inc.
(51) **G06F 15/173** (11) 1 849 092 A2
(51) **G06F 15/173** (11) 1 849 093 A2
(51) **G06F 15/173** (11) 1 849 094 A2
- (71) Terxo AG
(51) **B65D 83/04** (11) 1 847 475 A3
- (71) tesa AG
(51) **C08G 18/48** (11) 1 849 811 A1
- (73) TESA SA
(51) **G01B 5/06** (11) 1 319 925 B1
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
(51) **B01F 3/08** (11) 1 620 196 B1
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd
(51) **A61K 31/165** (11) 1 848 417 A1
(51) **C07D 513/04** (11) 1 848 724 A2
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
(51) **A61K 9/00** (11) 1 848 402 A1
(51) **A61K 9/14** (11) 1 849 459 A1
(51) **A61K 31/135** (11) 1 848 415 A1
(51) **C07C 271/00** (11) 1 848 689 A1
- (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE
(51) **G06F 1/00** (11) 1 329 787 A3
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC.
(51) **H03H 17/06** (11) 1 160 979 B1
- (71) Texas Instruments Incorporated
(51) **G06F 1/00** (11) 1 329 787 A3
- (71) Texas United Chemical Company, LLC.
(51) **C09K 8/08** (11) 1 698 677 A3
- (71) TF Instruments, Inc.
(51) **G01N 29/036** (11) 1 850 125 A1
- (73) Thales
(51) **G10L 15/18** (11) 1 543 502 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 229 665 B1
- (71;73) THALES
(51) **G01C 11/02** (11) 1 848 962 A1
(51) **G01S 13/00** (11) 1 849 021 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 849 246 A1
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 747 695 B1
- (71) The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island And Providence Plantations
(51) **G06J 1/00** (11) 1 849 120 A2
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
(51) **H01J 61/04** (11) 1 849 180 A2
- (73) THE BOC GROUP, INC.
(51) **B01D 53/02** (11) 1 080 771 B1
- (71) The Boeing Company
(51) **H01Q 23/00** (11) 1 849 214 A2
- (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
(51) **A61F 2/40** (11) 1 848 377 A2
- (71) The Centre for Integrated Photonics Limited
(51) **G02F 1/015** (11) 1 849 037 A1
- (71) The Children's Medical Center Corporation
(51) **A61M 31/00** (11) 1 848 491 A2
- (71) THE CIRCLE FOR THE PROMOTION OF SCIENCE AND ENGINE
(51) **C07K 14/015** (11) 1 849 799 A1
- (71) The Colman Group, Inc.
(51) **B65H 75/28** (11) 1 848 654 A2
- (71) The Engineering Business Limited
(51) **B63B 23/32** (11) 1 848 629 A1
- (71) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission
(51) **G21C 19/34** (11) 1 849 164 A1
- (71;73) The Gates Corporation
(51) **B66B 7/06** (11) 1 461 281 B1
(51) **F16H 7/24** (11) 1 733 154 B1
(51) **F16L 19/028** (11) 1 848 910 A1
- (71;73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
(51) **A61K 31/00** (11) 1 848 414 A2
(51) **A61M 15/00** (11) 0 786 264 B1
- (71) The Gillette Company
(51) **A61C 17/22** (11) 1 844 733 A3
(51) **H01M 2/04** (11) 1 849 197 A2
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
(51) **B29C 33/10** (11) 1 518 653 B1
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services,
(51) **C07K 16/08** (11) 1 848 740 A1

- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY
(51) *A61K 39/39* (11) 1 849 477 A1
- (73) The Hong Kong University of Science & Technology
(51) *G11C 27/02* (11) 1 252 633 B1
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
(51) *C12N 15/85* (11) 1 012 320 B1
- (71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co.
(51) *A61K 9/00* (11) 1 848 397 A1
- (71) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.
(51) *H01M 4/86* (11) 1 850 411 A1
- (73) THE KITASATO INSTITUTE
(51) *C12Q 1/26* (11) 1 512 402 B1
- (73) The Leeds Teaching Hospitals NHS Trust
(51) *A01N 1/02* (11) 1 339 280 B1
- (71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) *A61M 5/30* (11) 1 848 480 A1
(51) *G01N 27/00* (11) 1 848 986 A2
- (71) The Mathworks, Inc.
(51) *G06F 9/44* (11) 1 849 064 A1
- (71) The Nanosteel Company
(51) *C22C 45/02* (11) 1 848 837 A2
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
(51) *A44B 18/00* (11) 1 290 960 B1
- (71) The Procter and Gamble Company
(51) *A61F 13/511* (11) 1 848 392 A1
(51) *A61L 15/52* (11) 1 848 468 A1
(51) *A61Q 5/08* (11) 1 849 499 A2
(51) *A61Q 19/08* (11) 1 848 508 A2
(51) *C08J 7/04* (11) 1 848 759 A1
(51) *D21H 17/33* (11) 1 848 858 A1
- (71;73) The Regents of the University of California
(51) *A61B 5/05* (11) 1 848 333 A2
(51) *C12N 15/64* (11) 1 078 079 B1
- (71) The Regents of the University of Minnesota
(51) *A61B 5/05* (11) 1 848 334 A2
- (71) The Research Foundation of the City University of New York
(51) *H01L 33/00* (11) 1 849 194 A2
- (71) The Research Foundation of the State University of New York
(51) *G01N 33/53* (11) 1 849 000 A1
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
(51) *C07C 249/00* (11) 1 848 688 A2
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 848 813 A2
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
(51) *B05D 7/24* (11) 1 729 894 B1
- (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY
(51) *C08K 5/01* (11) 1 848 765 A1
- (71) THE SPECTRANETICS CORPORATION
(51) *A61N 1/05* (11) 1 848 497 A2
- (71) THE TIMKEN COMPANY
(51) *G01P 3/44* (11) 1 849 013 A1
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York
(51) *C07D 239/90* (11) 1 848 698 A2
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
(51) *C12N 15/86* (11) 1 845 163 A3
- (71) The Ultram Group, Inc.
(51) *H01L 41/04* (11) 1 849 195 A2
- (71) The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy
(51) *C23C 22/34* (11) 1 848 840 A2
(51) *C23C 22/34* (11) 1 848 841 A2
- (73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
(51) *A61K 31/737* (11) 1 420 801 B1
- (71) The University of Chicago
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 848 813 A2
- (71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
(51) *C07D 239/54* (11) 1 848 697 A2
- (73) The University of Medicine and Dentistry of New Jersey
(51) *A61K 38/00* (11) 1 011 707 B1
- (73) THE UNIVERSITY OF MIAMI
(51) *A61K 38/00* (11) 1 372 691 B1
- (73) THE UNIVERSITY OF READING
(51) *B01J 13/02* (11) 1 469 941 B1
- (73) The University of Saskatchewan
(51) *C12N 15/86* (11) 0 998 576 B1
- (71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
(51) *C12N 15/60* (11) 1 849 870 A1
- (71) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
(51) *C12N 5/02* (11) 1 849 862 A2
- (71) Theravance, Inc.
(51) *C07D 451/04* (11) 1 848 716 A1
- (71) Theratool Corp.
(51) *B23K 31/00* (11) 1 782 911 A3
- (71) Thermo Fisher Scientific Inc.
(51) *G01F 1/66* (11) 1 850 097 A2
- (71) Thieme GmbH & Co. KG
(51) *B41F 15/36* (11) 1 848 588 A1
- (71) Thiruvengadam, Tiruvettipuram, K.
(51) *C07D 307/92* (11) 1 848 705 A2
- (71) Thomas Falkenstein Gewerbliche Vermietung und Verpachtung e.K.
(51) *B08B 15/00* (11) 1 849 533 A1
- (71) THOMAS SWAN AND CO., LTD.
(51) *G01J 9/00* (11) 1 850 100 A2
- (71) Thompson, R. Bruce
(51) *G01N 29/07* (11) 1 850 126 A1
- (71;73) Thomson Licensing
(51) *G01K 7/01* (11) 1 850 103 A1
(51) *G11B 7/13* (11) 1 764 792 A3
(51) *G11C 16/10* (11) 1 850 348 A1
(51) *H04N 7/167* (11) 1 849 302 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 849 303 A2
(51) *H04N 7/50* (11) 1 849 304 A2
(51) *H04N 9/093* (11) 1 849 307 A1
(51) *H04N 9/093* (11) 1 849 308 A1
(51) *H04N 9/64* (11) 1 849 309 A1
(51) *H05K 1/00* (11) 1 449 412 B1
- (73) ThyssenKrupp Steel AG
(51) *B62D 25/04* (11) 1 658 218 B1
- (71) Tianjin Wangyuan Environmental Protection & Technology Co., Ltd.
(51) *E04H 4/16* (11) 1 849 934 A1
- (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd.
(51) *C12Q 1/48* (11) 1 848 816 A1
- (71) TICK Drew
(51) *G06F 15/16* (11) 1 849 089 A2
- (71) Tigerwerk Lack- u. Farbenfabrik GmbH & Co. KG
(51) *C09D 5/03* (11) 1 848 782 A1
- (73) TK Holdings Inc.
(51) *B60R 22/44* (11) 1 350 697 B1
- (71) TMT Machinery, Inc.
(51) *D02G 1/00* (11) 1 849 894 A2
- (71) TN International
(51) *G08B 13/196* (11) 1 850 300 A1
- (71) TOA EIYO LTD.
(51) *C07D 221/04* (11) 1 849 774 A1
- (71) TOAGOSEI CO., LTD.
(51) *A61K 38/00* (11) 1 849 474 A1
- (71) TODA KOGYO CORPORATION
(51) *C01G 49/00* (11) 1 486 463 A3
(51) *C09C 1/24* (11) 1 849 839 A2
- (73) Tohcello Co., Ltd.
(51) *C08L 67/02* (11) 1 598 399 B1
- (71) Tohoku Pioneer Corporation
(51) *G09G 3/32* (11) 1 465 144 A3
- (71) TOKUYAMA CORPORATION
(51) *B32B 27/32* (11) 1 849 598 A1
(51) *C30B 15/12* (11) 1 849 893 A1
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) *H01L 21/027* (11) 1 850 372 A1
- (71) Tokyo Electron Ltd.
(51) *B08B 3/12* (11) 1 834 708 A3
- (73) Tokyo Kakoki Co., Ltd.
(51) *B05B 13/00* (11) 1 153 665 B1
- (73) Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd.
(51) *B65H 29/04* (11) 1 547 951 B1
- (71) Tomoegawa Co., Ltd.
(51) *G02B 6/255* (11) 1 850 158 A1
- (73) Tonnellerie Baron
(51) *B65D 39/00* (11) 1 778 554 B1
- (71) Toombs, Marcus
(51) *F16B 2/12* (11) 1 848 894 A1
- (71) Topotarget A/S
(51) *C07D 473/18* (11) 1 848 717 A2
- (71) Toppan Printing Co., Ltd.
(51) *G03F 1/00* (11) 1 813 984 A3
- (71) Toray Advanced Film Co., Ltd.
(51) *C08J 5/18* (11) 1 849 819 A1
- (71;73) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) *A61M 1/16* (11) 1 048 307 B1
(51) *C08J 9/28* (11) 1 849 821 A1
(51) *H01B 5/14* (11) 1 850 353 A1
- (71) Törestorps Trad AB
(51) *B05B 15/04* (11) 1 609 533 A3
- (73) TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES
(51) *C07C 235/02* (11) 1 218 337 B1
- (71) Toshiba Carrier Corporation
(51) *F04C 18/356* (11) 1 850 009 A2
- (71;73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(51) *G06K 7/00* (11) 1 850 268 A2
(51) *G06K 17/00* (11) 1 589 469 B1
(51) *G07G 1/00* (11) 1 850 299 A2
- (71) Total France
(51) *C12N 15/82* (11) 1 848 808 A1
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
(51) *C07F 11/00* (11) 1 849 791 A1
(51) *C08F 210/06* (11) 1 849 807 A1

- (71) **Touchable AB**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 849 142 A1
- (71) **Tower Automotive Hydroforming GmbH & Co. KG**
(51) *B21D 22/02* (11) 1 848 554 A1
- (71) **TOXIMED GmbH**
(51) *A61K 35/56* (11) 1 754 486 A3
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) *A61L 33/00* (11) 1 297 855 B1
- (71) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) *C09B 67/22* (11) 1 849 838 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) *B29C 31/04* (11) 1 849 573 A1
(51) *C08G 63/199* (11) 1 849 813 A1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) *B60J 10/04* (11) 1 849 638 A1
- (71;73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) *B60J 10/08* (11) 1 849 639 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 0 732 754 B1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B60T 8/26* (11) 1 849 670 A1
(51) *F16D 23/14* (11) 1 850 026 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B60K 13/02* (11) 1 693 239 A3
(51) *B60T 8/36* (11) 1 541 436 B1
(51) *F01L 9/04* (11) 1 434 930 B1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 512 849 B1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 544 429 B1
(51) *F01P 7/16* (11) 1 336 734 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 830 058 A3
(51) *F16H 61/24* (11) 1 717 490 A3
(51) *F16H 61/64* (11) 1 566 578 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B29C 45/17* (11) 1 848 575 A1
(51) *B60R 21/205* (11) 1 733 930 A3
(51) *B67C 3/00* (11) 1 849 745 A1
(51) *F02D 13/02* (11) 1 848 885 A1
(51) *F17C 13/00* (11) 1 850 059 A1
(51) *G01L 23/22* (11) 1 848 974 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 630 719 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 1 850 407 A1
- (71) **Toyota Motor Europe NV**
(51) *G06K 9/46* (11) 1 850 270 A1
- (73) **Transmeta Corporation**
(51) *G06F 9/00* (11) 1 240 582 B1
- (71) **Transpharma Medical Ltd.**
(51) *A61N 1/30* (11) 1 848 498 A2
- (71) **Tredi**
(51) *A62D 3/38* (11) 1 849 503 A2
- (71) **Trithor GmbH**
(51) *H01L 39/12* (11) 1 850 402 A2
- (71) **Troika Pharmaceuticals Ltd.**
(51) *A61K 31/196* (11) 1 848 419 A2
- (71) **Truck Training Center Italy S.R.L.**
(51) *E04H 5/06* (11) 1 849 935 A2
- (71) **Trusted Logic**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 849 066 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) *B60K 35/00* (11) 1 842 713 A3
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) *B62D 1/10* (11) 1 559 627 B1
- (73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) *B60R 21/26* (11) 1 075 988 B1
- (71) **TRW Limited**
(51) *B60R 1/12* (11) 1 848 611 A1
- (73) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) *B60R 21/26* (11) 1 075 988 B1
- (71) **Tsai, Shem-Ji**
(51) *B62K 3/00* (11) 1 849 695 A1
- (71;73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) *F16G 13/06* (11) 1 850 031 A1
(51) *H02G 11/00* (11) 1 351 362 B1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *D03C 19/00* (11) 1 849 897 A1
- (73) **TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 714 735 B1
- (71) **TwinSeal Systems B.V.**
(51) *A47F 7/00* (11) 1 849 380 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) *H01R 11/32* (11) 1 850 420 A2
- (71;73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) *H01R 12/16* (11) 1 548 888 B1
(51) *H05K 1/18* (11) 1 850 644 A1
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 850 266 A2
- (71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) *G01N 21/35* (11) 1 850 113 A2
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) *A61B 17/068* (11) 1 815 804 A3
- (71) **Tyco Telecommunications (US) Inc.**
(51) *H04J 14/02* (11) 1 450 509 A3
- (73) **UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) *A61N 1/39* (11) 1 113 842 B1
- (73) **UBB Magdeburg Kipper & Dr. Stegmann GbR**
(51) *F23G 5/00* (11) 1 434 003 B1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *B01D 71/64* (11) 1 034 836 B1
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 65/18* (11) 1 849 584 A2
(51) *B29C 65/18* (11) 1 849 585 A2
- (71) **Uke, Alan**
(51) *F21V 7/00* (11) 1 848 920 A2
- (73) **ULTIMATE ABRASIVE SYSTEMS, L.L.C.**
(51) *B24D 18/00* (11) 1 430 999 B1
- (71) **Ultimate Transportation Equipment GmbH**
(51) *E05F 15/00* (11) 1 849 949 A2
- (71) **Ultra Spect Ltd.**
(51) *H04N 9/67* (11) 1 849 310 A2
- (71) **ULVAC, INC.**
(51) *C23C 14/56* (11) 1 849 888 A1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) *C22B 11/00* (11) 1 283 274 B1
- (71) **Underwood, Daniel Charles**
(51) *E04C 5/16* (11) 1 731 689 A3
- (71) **Uni-Charm Petcare Corporation**
(51) *A01K 1/015* (11) 1 637 034 A3
- (71) **Unidelta SPA**
(51) *F16L 19/06* (11) 1 848 912 A1
- (73) **Unifrax GmbH**
(51) *C04B 30/02* (11) 1 312 591 B1
- (71) **Unigate Technologies ApS**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 850 284 A1
- (73) **UNILEVER N.V.**
(51) *A23D 7/00* (11) 1 455 587 B1
- (51) *C09J 7/02* (11) 1 765 949 B1
(51) *C11D 3/00* (11) 1 613 718 B1
(51) *C11D 3/386* (11) 1 240 298 B1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 642 960 B1
- (73) **UNILEVER PLC**
(51) *A23D 7/00* (11) 1 455 587 B1
(51) *C09J 7/02* (11) 1 765 949 B1
(51) *C11D 3/00* (11) 1 613 718 B1
(51) *C11D 3/386* (11) 1 240 298 B1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 642 960 B1
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) *A61M 5/00* (11) 1 849 489 A2
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) *B22D 30/00* (11) 1 767 292 A3
(51) *B64D 41/00* (11) 1 329 382 B1
(51) *C09D 183/04* (11) 1 849 843 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 1 849 961 A2
(51) *F01D 25/12* (11) 1 849 965 A2
(51) *F02C 5/10* (11) 1 849 974 A2
(51) *F16B 35/06* (11) 1 598 566 B1
(51) *G01N 29/07* (11) 1 850 126 A1
- (71) **UNIVER S.p.A.**
(51) *B25B 5/12* (11) 1 849 559 A1
- (71) **Univerdad De Almeria**
(51) *C12N 1/12* (11) 1 849 858 A2
- (71) **Universal Data Protection Corporation**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 849 117 A1
- (71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) *G11B 19/02* (11) 1 843 342 A3
- (71) **Universal Infusion Technology, LLC**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 848 471 A1
- (71) **Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro**
(51) *C05F 5/00* (11) 1 849 756 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Siena**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 848 456 A2
- (71) **Universität Bayreuth**
(51) *C12Q 1/44* (11) 1 848 815 A1
- (71) **Universität Dortmund**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 850 597 A1
- (71) **UNIVERSITE DE BORDEAUX I**
(51) *B41F 33/00* (11) 1 848 589 A1
(51) *G02B 6/02* (11) 1 849 029 A1
- (71) **Université Louis Pasteur de Strasbourg**
(51) *C07F 5/02* (11) 1 848 725 A2
- (71) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**
(51) *G06F 11/34* (11) 1 849 076 A2
- (71) **University Health Network**
(51) *A61K 49/00* (11) 1 848 464 A1
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) *C12N 15/86* (11) 1 849 872 A1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 820 854 A3
- (71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL**
(51) *C08F 295/00* (11) 1 848 752 A2
- (71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) *G01N 33/86* (11) 1 849 011 A2
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 848 823 A2
- (71) **University of Zürich**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 848 462 A2

- (73) Unomedical A/S
(51) **A61M 1/00** (11) 1 267 957 B1
(51) **A61M 39/08** (11) 1 556 124 B1
- (73) UPEK, Inc.
(51) **G06K 9/00** (11) 1 288 846 B1
- (73) Uponor Innovation AB
(51) **F16L 9/133** (11) 1 590 592 B1
- (73) UREA CASALE S.A.
(51) **C07C 1/00** (11) 1 594 820 B1
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **B41J 11/00** (11) 1 849 615 A1
- (71) USV LIMITED
(51) **C07D 495/04** (11) 1 848 720 A1
- (73) UTILX CORPORATION
(51) **H01B 7/28** (11) 1 218 892 B1
- (73) Utron Inc.
(51) **B22F 3/08** (11) 1 299 205 B1
- (71) UTStarcom, Incorporated
(51) **H04J 3/22** (11) 1 849 249 A2
- (71) U-Turn Media Corportion
(51) **G06F 9/44** (11) 1 849 065 A2
- (71) Valentini, Guido
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 849 555 A1
- (73) Valeo Matériaux de Friction
(51) **F16D 13/64** (11) 0 917 628 B2
- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur
(51) **H05K 7/20** (11) 1 172 026 B1
- (71) Valeo Systèmes Thermiques
(51) **F16B 5/04** (11) 1 767 792 A3
(51) **F25B 9/00** (11) 1 850 075 A1
- (71) VALEO VISION
(51) **F21S 8/12** (11) 1 850 064 A1
(51) **F21V 7/08** (11) 1 850 065 A1
- (71) Valeo, Inc.
(51) **F28F 21/06** (11) 1 850 084 A2
- (71) Valero Pavia, Arturo
(51) **A47G 9/10** (11) 1 849 382 A1
- (73) Valery, Michel
(51) **A61C 13/00** (11) 1 370 190 B1
- (73) Validity Sensors, Inc.
(51) **G06K 9/00** (11) 1 624 399 B1
- (71) Valio Ltd.
(51) **A23C 9/15** (11) 1 848 285 A1
- (71) Valois SAS
(51) **A61M 15/00** (11) 1 848 484 A1
- (73) Valspar Sourcing, Inc.
(51) **C09D 167/00** (11) 1 765 945 B1
- (71) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS
(51) **C12N 9/02** (11) 1 848 798 A1
- (71) Van Toller, Julian
(51) **B62M 1/10** (11) 1 849 698 A1
- (71) Vanamo, Kaarle
(51) **A63B 22/04** (11) 1 849 505 A1
- (71) Varian Medical Systems Technologies, Inc.
(51) **G01N 23/04** (11) 1 848 985 A1
- (71) Vascular Technologies, Inc.
(51) **A61N 5/04** (11) 1 848 503 A2
- (71) Vectura Limited
(51) **A61K 9/72** (11) 1 829 533 A3
- (71) Veil, Wilfried
(51) **G01B 21/04** (11) 1 850 089 A1
- (71) Velcera Pharmaceuticals
(51) **A01N 25/00** (11) 1 848 270 A2
- (71) VELCRO INDUSTRIES B.V.
(51) **B29C 33/30** (11) 1 848 574 A1
- (71) Velcro Industries B.V. (NL)
(51) **A44B 18/00** (11) 1 848 295 A1
- (71) Velo Enterprise Co., Ltd.
(51) **B62J 1/00** (11) 1 849 690 A2
- (71) Ventomatic S.P.A.
(51) **B65B 7/02** (11) 1 848 634 A1
- (71) Ventura Ribeiro de Matos, Antonio
(51) **A01K 69/10** (11) 1 849 356 A1
- (71) Venus Remedies Limited
(51) **A61K 31/00** (11) 1 848 413 A1
- (71) Verigy (Singapore) Pte. Ltd.
(51) **G01R 31/28** (11) 1 850 141 A2
(51) **G06F 11/263** (11) 1 850 230 A2
- (71) Ver-Tec Security Systems Limited
(51) **G03H 1/02** (11) 1 849 045 A2
(51) **G03H 1/26** (11) 1 849 046 A2
- (71;73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(51) **C07D 487/04** (11) 1 289 993 B1
(51) **C07K 7/06** (11) 1 849 797 A2
- (71) Verza, Giampietro
(51) **B05B 13/04** (11) 1 848 543 A1
- (71) Vestergaard, Martin
(51) **B65G 13/12** (11) 1 848 653 A1
- (71) ViaSat, Inc.
(51) **H04L 1/02** (11) 1 849 252 A2
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 849 312 A1
- (71) VIBAC S.p.A.
(51) **B32B 27/32** (11) 1 849 597 A1
- (71;73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.
(51) **G11B 7/007** (11) 1 667 126 B1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 667 127 B1
(51) **H04N 5/238** (11) 1 091 572 A3
(51) **H04N 7/34** (11) 0 895 424 B1
- (71) Vicuron Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07K 1/14** (11) 1 848 731 A1
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG
(51) **B25B 27/10** (11) 1 849 560 A2
- (71) Vietmeyer, Adolf
(51) **B32B 21/14** (11) 1 849 595 A1
- (71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG
(51) **A61K 33/26** (11) 1 848 446 A1
- (71) Vikan A/S
(51) **A47L 13/258** (11) 1 849 393 A2
- (73) Viking GmbH
(51) **F16H 48/06** (11) 1 657 474 B1
- (71) Villiger, Peter
(51) **E05G 1/14** (11) 1 848 874 A1
- (71) VIRBAC S.A.
(51) **C12N 1/04** (11) 1 848 794 A2
- (73) VISCOFAN S.A.
(51) **B65B 9/15** (11) 1 666 358 B1
- (73) Visigen Biotechnologies, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 368 460 B1
- (73) Visplay International AG
(51) **A47F 5/08** (11) 1 692 981 B1
- (71) VIT
(51) **G06T 7/00** (11) 1 849 136 A1
- (73) Vital Health Sciences Pty Ltd.
(51) **C07F 9/11** (11) 1 178 994 B1
- (71) Vital Link B.V.
(51) **A47J 36/24** (11) 1 849 387 A2
- (71) Vodafone Holding GmbH
(51) **H04M 1/725** (11) 1 849 290 A1
- (71) VODAFONE LIMITED
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 469 689 A3
- (71) Vogl, Erich R.
(51) **E04B 9/20** (11) 1 536 078 A3
- (71) Voith Patent GmbH
(51) **D21F 5/02** (11) 1 849 913 A2
- (71) Volkswagen
(51) **B60N 2/01** (11) 1 848 609 A1
- (73) Volkswagen AG
(51) **B60T 7/22** (11) 1 530 527 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 1 550 820 B1
- (71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) **F01M 13/02** (11) 1 771 643 B1
(51) **F02M 61/14** (11) 1 848 891 A1
(51) **H01H 13/84** (11) 1 850 359 A2
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB
(51) **F02M 25/07** (11) 1 368 565 B1
- (73) VON ARX AG Maschinenfabrik
(51) **B25B 27/14** (11) 1 684 948 B1
- (71) Vorlicek, Jan
(51) **G06F 9/44** (11) 1 849 065 A2
- (71) Vozza-Brown, Laura
(51) **C12P 21/06** (11) 1 848 812 A2
- (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
(51) **H01S 3/106** (11) 1 850 428 A1
- (71) VTD Vakuumtechnik Dresden GmbH
(51) **C23C 14/32** (11) 1 849 886 A1
- (73) V-Tech AS
(51) **E21B 19/16** (11) 1 687 507 B1
- (71) W A 1 Designs Limited
(51) **B26B 5/00** (11) 1 825 971 A3
- (71) Wacker Chemie AG
(51) **C09C 3/00** (11) 1 848 781 A2
- (73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG
(51) **C08F 8/28** (11) 1 763 543 B1
- (71) Waeco International GmbH
(51) **F25D 31/00** (11) 1 848 944 A1
- (71) WAFIOS Aktiengesellschaft
(51) **B21D 7/12** (11) 1 849 536 A1
- (71) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG
(51) **B61D 5/06** (11) 1 849 677 A2
(51) **B61D 5/06** (11) 1 849 678 A2
- (71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH
(51) **H01R 4/50** (11) 1 850 417 A2
(51) **H01R 4/50** (11) 1 850 418 A2
- (71;73) WAGON SAS
(51) **B60J 1/20** (11) 1 104 709 B1
(51) **E05B 1/00** (11) 1 849 936 A1
(51) **E05B 53/00** (11) 1 849 938 A1
(51) **E05B 53/00** (11) 1 849 939 A1
- (71) Walbro Engine Management, L.L.C.
(51) **F02N 3/02** (11) 1 849 997 A1
- (71) Wang, Donglei
(51) **A47J 37/08** (11) 1 849 389 A1
- (71) Wang, Tao
(51) **C07D 307/92** (11) 1 848 705 A2

III.1

- (71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) **B62B 3/00** (11) 1 848 621 A1
- (71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) **B65D 75/58** (11) 1 848 647 A1
- (71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 848 331 A2
(51) **A61B 18/14** (11) 1 848 359 A1
- (73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) **H01T 13/20** (11) 1 604 436 B1
- (71) **Washington Biotech Corporation**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 848 490 A2
- (71) **WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **A01H 5/00** (11) 1 848 265 A2
- (71) **Water Pik, Inc.**
(51) **A61C 1/00** (11) 1 825 827 A3
- (71) **Water Tube PTY Ltd.**
(51) **A01G 13/00** (11) 1 848 264 A1
- (71) **Watts, Robert John**
(51) **A61F 5/01** (11) 1 848 385 A2
- (73) **Wavecom**
(51) **G10L 19/02** (11) 1 395 981 B1
- (73) **Wayne-Dalton Corporation**
(51) **E06B 9/70** (11) 1 272 726 B1
- (73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) **G01P 15/00** (11) 1 216 418 B1
- (71) **WEAVEXX CORPORATION**
(51) **D21F 1/00** (11) 1 849 912 A2
- (71;73) **Webasto AG**
(51) **B60J 7/00** (11) 1 848 604 A1
(51) **B60J 7/057** (11) 1 848 605 A1
(51) **B60J 7/14** (11) 1 839 922 A3
(51) **B60R 7/04** (11) 1 657 113 B1
(51) **F24H 1/20** (11) 1 848 931 A1
- (71) **Webasto Product Italy S.p.A.**
(51) **B60N 2/38** (11) 1 849 651 A2
- (71) **Weinblatt, Lee S.**
(51) **H04H 9/00** (11) 1 737 151 A3
- (71) **Weinmann Holzbausystemtechnik GmbH**
(51) **B27F 7/13** (11) 1 849 571 A1
- (71) **Wellbas Limited**
(51) **A47J 37/07** (11) 1 848 312 A1
- (71) **Wellodynamics, Inc.**
(51) **E21B 43/16** (11) 1 848 875 A1
- (71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) **A21B 3/04** (11) 1 389 425 A3
- (71) **Westermann KG**
(51) **B65F 1/16** (11) 1 848 652 A1
- (71) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) **G01V 1/38** (11) 1 850 151 A2
- (73) **Westfalia Logistics Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 1/137** (11) 1 516 832 B1
- (71;73) **Westfalia Separator AG**
(51) **B04B 7/08** (11) 1 848 540 A1
(51) **C11B 3/00** (11) 1 619 236 B1
- (71) **Westinghouse Savannah River Company, LLC**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 848 796 A1
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 424 034 B1
(51) **F25C 5/18** (11) 1 850 078 A2
- (71) **Whitehat Security, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 849 090 A2
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) **C07D 239/90** (11) 1 848 698 A2
- (71) **Whiting, Richard Anthony**
(51) **E04F 19/06** (11) 1 767 727 A3
- (71) **Widemed Ltd.**
(51) **A61B 5/08** (11) 1 848 336 A2
- (71) **Widerthan Co., Ltd**
(51) **G06F 9/06** (11) 1 849 060 A1
- (73) **Widmann, Heinrich**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 363 542 B1
- (71) **WIELAND-WERKE AG**
(51) **F16C 33/12** (11) 1 850 018 A2
- (71) **Wiesaplust Kunststoff und Formenbau GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 21/08** (11) 1 850 048 A2
- (71) **Wieth, Franz**
(51) **B62B 5/04** (11) 1 848 622 A2
(51) **B62B 5/04** (11) 1 848 623 A2
- (73) **WIFAG Maschinenfabrik AG**
(51) **B65H 19/12** (11) 1 433 729 B1
- (71) **WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co.KG**
(51) **G01D 13/00** (11) 1 850 096 A1
- (71) **WI-LAN Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 850 540 A1
- (71) **Wildtangent, Incorporated**
(51) **G07F 7/00** (11) 1 849 141 A2
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **B41J 25/308** (11) 1 848 595 A1
(51) **B65H 16/00** (11) 1 777 180 A3
- (71) **Wisconsin Alumini Research Foundation**
(51) **C07F 9/6584** (11) 1 849 790 A2
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) **A61K 31/569** (11) 1 848 442 A1
(51) **A61K 38/23** (11) 1 848 455 A1
(51) **C07D 307/32** (11) 1 848 703 A2
- (71) **Witter, Robert M.**
(51) **B01D 45/12** (11) 1 849 512 A1
- (73) **WOCO AVS GmbH**
(51) **B29C 65/46** (11) 1 515 833 B1
- (71) **Wolfson Microelectronics plc**
(51) **H02M 3/156** (11) 1 850 468 A2
- (71) **World Chemical Co., Ltd.**
(51) **B01D 35/26** (11) 1 849 511 A1
- (71) **WP Engineering Limited**
(51) **C02F 5/04** (11) 1 848 667 A1
- (71) **Wu, George G.**
(51) **C07D 307/92** (11) 1 848 705 A2
- (71) **Würth Elektronik Rot am See GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 1/18** (11) 1 850 645 A1
- (71;73) **Wyeth**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 848 414 A2
(51) **A61K 31/415** (11) 1 848 427 A1
(51) **C07C 237/26** (11) 1 848 686 A2
(51) **C07C 251/48** (11) 1 808 429 A3
(51) **C07D 207/32** (11) 1 848 692 A1
(51) **C07D 233/66** (11) 1 144 384 B1
(51) **C07K 16/24** (11) 1 848 743 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 1 848 994 A2
(51) **G01N 33/574** (11) 1 849 007 A2
(51) **G01N 33/86** (11) 1 849 011 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **B01J 8/00** (11) 1 849 520 A2
(51) **B41M 5/00** (11) 1 541 368 B1
(51) **C08G 61/12** (11) 1 849 812 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 681 323 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 849 841 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 1 849 842 A1
(51) **G03G 5/05** (11) 1 850 185 A2
(51) **G03G 9/08** (11) 1 850 187 A1
(51) **G03G 9/08** (11) 1 850 188 A1
(51) **G03G 9/087** (11) 1 850 189 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 1 602 986 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 0 867 785 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 1 598 713 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 850 221 A2
(51) **G06K 15/02** (11) 1 850 273 A2
(51) **G06T 5/00** (11) 1 850 291 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 335 563 B1
(51) **H04N 1/405** (11) 0 814 600 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 850 581 A2
- (71) **Xie, Ji**
(51) **C07D 307/92** (11) 1 848 705 A2
- (71) **Xie, Yu**
(51) **A61K 31/50** (11) 1 848 435 A2
- (73) **Xiros Plc**
(51) **D01F 4/02** (11) 1 379 714 B1
- (71) **X-RITE INCORPORATED**
(51) **G01J 3/02** (11) 1 850 099 A1
- (73) **Xu, Jiyang**
(51) **A23F 3/34** (11) 1 425 974 B1
- (71) **Xyleco, Inc.**
(51) **A01N 25/34** (11) 1 849 359 A1
- (71) **Xylos Corporation**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 849 463 A2
- (73) **XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED**
(51) **G11B 5/596** (11) 1 634 281 B1
- (71) **Yahoo! Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 849 103 A1
- (71) **Yale University**
(51) **A61F 6/12** (11) 1 848 386 A2
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 1/00** (11) 1 304 679 B1
(51) **G10H 1/053** (11) 1 748 417 B1
(51) **G10H 7/00** (11) 1 850 320 A1
(51) **H03F 3/45** (11) 1 850 476 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 1 850 638 A2
- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **F02N 11/08** (11) 1 849 998 A2
- (73) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B23Q 3/157** (11) 1 568 438 B1
- (71) **Yang, Xiaojing**
(51) **C07D 307/92** (11) 1 848 705 A2
- (71) **YASUNAGA AIR PUMP, INC.**
(51) **F04B 39/10** (11) 1 850 005 A1
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 170 608 B1
(51) **H02H 6/00** (11) 1 850 438 A2
- (71;73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) **A61K 49/10** (11) 1 848 466 A2
(51) **C12N 15/00** (11) 0 871 645 B1
- (73) **YKK Corporation**
(51) **A44B 17/00** (11) 1 632 143 B1
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 579 923 B1
(51) **B65D 83/00** (11) 1 547 939 B1

III.2

- (71) Yun, Phil Hwan
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 849 131 A1
- (73) Yuyama Mfg. Co., Ltd.
(51) **G06K 17/00** (11) 1 241 617 B1
- (71) Z Corporation
(51) **B29C 41/36** (11) 1 847 370 A3
- (71) ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V.
(51) **H01M 8/04** (11) 1 849 203 A1
- (71) Zanini, Valerio
(51) **A61C 1/04** (11) 1 848 362 A1
- (71) Zavalov, Ilia
(51) **C07D 307/92** (11) 1 848 705 A2
- (71) ZEDEL
(51) **A62B 35/00** (11) 1 849 502 A1
- (71) Zenda Technology Limited
(51) **B44D 3/12** (11) 1 849 623 A1
- (71) Zerdik, Miroslav
(51) **B67D 5/60** (11) 1 848 657 A1
- (71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(51) **B60G 17/015** (11) 1 656 268 B1
(51) **F16H 59/02** (11) 1 848 901 A1
- (73) ZF Sachs AG
(51) **F16D 13/58** (11) 1 387 104 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 1 550 820 B1
- (71) ZF-Lenksysteme GmbH
(51) **B62D 6/00** (11) 1 849 682 A1
- (71) Zhang, Li
(51) **G06F 3/023** (11) 1 850 207 A1
- (71) Zhang, Weili
(51) **G06F 3/023** (11) 1 850 207 A1
- (71) Ziegler, Horst Prof. Dr.
(51) **G08C 17/02** (11) 1 211 655 A3
- (71) Zillig, Bodo
(51) **A63F 13/02** (11) 1 585 079 A3
- (73) Zimmer GmbH
(51) **A61F 2/30** (11) 1 290 991 B1
- (71) ZIMMER INC.
(51) **C22C 14/00** (11) 1 849 880 A2
- (71) ZTE Corporation
(51) **G01S 5/02** (11) 1 850 148 A1
(51) **H03M 13/00** (11) 1 850 484 A1
(51) **H04N 7/15** (11) 1 850 592 A1
- (71) Zumtobel Lighting GmbH
(51) **F21V 14/00** (11) 1 848 921 A1
(51) **F21V 14/02** (11) 1 848 922 A1
- (71) Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG
(51) **F21V 21/28** (11) 1 848 923 A1
- (71;73) ZymoGenetics, Inc.
(51) **A61K 38/17** (11) 1 803 733 A3
(51) **C07K 14/53** (11) 1 848 737 A2
(51) **C12N 15/19** (11) 1 165 791 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of

publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

- (21) **02079162.0**
Noting of loss of rights (R.69(1) EPC) (EPO Form 2524)
J.A. Niemeijer B.V., Prins Hendrikstraat 12, 7591 DB Denekamp, NL
EPO The Hague
- (21) **04766918.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 180707)
96 De Comunicaciones, S.L., C/Mar 45 1-1, 08912 Badalona, ES
EPO The Hague
- (21) **04774919.7**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 15.06.07
VU MEDISCH CENTRUM, De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **04775655.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC, EPO Form 1205A dated 03.08.2007
Advanced Systems Automation Limited, 54 Serangoon North Ave. 4, Singapore 555854, SG
EPO Munich
- (21) **04790017.0**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 03.08.07
Büttner-Janzen, Karin, Segewaldweg 68, 12557 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **04790018.8**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 03.08.07
Bittner-Janzen, Karin, Segewaldweg 68, 12557 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **04793439.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 170807)
Kim, Young-Hwan, 101-1709, Dongbu-saerom Apt., Poil-dong, Oewang-si, Kyunggi-do 437-745, KR
EPO The Hague
- (21) **04800104.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Youwin Co., Ltd., 408 Hanshin IT Tower 235 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-050, KR
EPO The Hague
- (21) **04800643.1**
Noting of loss rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO forms=>1205A dated :13.07.07 and 29.08.07)
Taylor, Matthew F., P.O. Box 556, Dayton OH 45405, US
EPO The Hague
- (21) **04800644.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Taylor, Matthew F., P.O. Box 556, Dayton OH 45405, US

EPO The Hague

- (21) **04817675.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.08.07)
Nikolaev, Vladimir Viacheslavovich, ul. Mal-ygina, 39, Tjumen, 625048, RU
EPO The Hague
- (21) **04822393.7**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 03.08.07
Okajima, Yukinori, 86-103, Riverside Hanzono 1355-2, Oozafurugo, Oita-shi Oita 8700844, JP
EPO The Hague
- (21) **04822555.1**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 31.08.2007.
K-Nick Co. Ltd., 2-7-3, Kawata, Higashio-saka-shi, Osaka 5780905, JP
EPO The Hague
- (21) **05706327.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 31-07-2007)
Aquenox Pty Ltd, Suite 112, Level 1, 89 High Street, Kew, VIC 3101, AU
EPO The Hague
- (21) **05718975.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.08.07)
Belli, Gioacchino, Via Francesco Ferrara 43, 00191 Roma, IT
EPO The Hague
- (21) **05734959.9**
COMMUNICATION NOT DELIVERED - NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - (EPO FORM 1205A DATED 05.07.2007)
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
EPO Munich
- (21) **05749716.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc dated 26-07-07
Yuan, Haizhong, 20F 777-1 Zhong Shan Nan Er Road, Shanghai 200032, CN
EPO The Hague
- (21) **05751305.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
EPO The Hague
- (21) **05752136.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 25.06.07)
Karlsson, Stig-Erik, Tempelgatan 1D, S-431 30, Molndal, SE
EPO The Hague
- (21) **05757384.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 30.03.2007
Curon Medical, Inc., 46117 Landing Parkway, Fremont, CA 94538-6407, US
EPO The Hague

- (21) **05758061.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO communications =>forms 1205A dated :23.04.07 and 26.06.07)
Xanodyne Pharmaceuticals, Inc., 7300 Turfway Road, Suite 300, Florence, KY 41042, US
EPO The Hague
- (21) **05758152.2**
Noting loss of rights pursuant to Rule 69(1) dated 22.03.2007
Fenwick, Bradley W., 1911 Bluestem Terrace, Manhattan KS 66502, US
EPO Munich
- (21) **05758517.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO communications =>forms 1205A dated 20.04.07 and 26.06.07)
Xanodyne Pharmaceuticals, Inc., 7300 Turfway Road, Suite 300, Florence, KY 41042, US
EPO The Hague
- (21) **05761054.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.07.07)
Hervig, Dana Petersen, 1450 102nd Street East, Inver Grove Heights MN 55077, US
EPO The Hague
- (21) **05762082.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 22-08-07
Stimu-Heal Inc., 5301 Limestone Road, Suite 214, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague
- (21) **05763095.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc dated 25-07-07
Bottlefly Ltd., 16 Moshe Sneh Street, 49223 Petach Tikva, IL
EPO The Hague
- (21) **05763106.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 25-07-2007)
BLUEBIRD OPTICAL MEMS LTD., 10 Bluebird St., Isfiya, 30090, IL
EPO The Hague
- (21) **05763211.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO form 1205A dated 30-07-07.
Exphand Inc., 425 California Street, Suite 1400, San Francisco, CA 94104, US
EPO The Hague
- (21) **05765044.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 30.08.2007)
Kim, Jeong-whan, 3th. floor 182-46, Seogkwon-1dong, Seongbuk-Gu Seoul 136-817, KR
EPO The Hague
- (21) **05771123.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 17.04.2007 and 20.08.2007
Lee, Mi Young, 109-1506 Daelim Apt., Daebang-dong 501 Dongjak-gu, Seoul 156-761, KR
EPO The Hague
- (21) **05771154.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 01.08.07)
- Diaz de Vargas Henriquez de Luna, Miguel, Avda. Reina Mercedes 33, 4°6, 41012 Sevilla, ES
EPO The Hague
- (21) **05775404.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form 1205A of 01-08-2007).
Wagerworks, Inc., 2339 Third Street, Fourt Floor (4R), San Francisco, CA 94107, US
EPO Munich
- (21) **05778718.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 03-08-07
Home Bar Technologies S.r.l., Via Falcone-Borsellino, 5, 47824 Poggio Berni (RN), IT
EPO The Hague
- (21) **05780123.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Pointek Incorporation, 5th Floor, SKC Central R & D 911, Jeongja1-Dong, Jangang-Gu, Suwon 440-301, KR
EPO Berlin
- (21) **05781094.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03-08.2007)
Kang, Song-Kwon, 701-2101 World Apts., 1346 Sa-dong Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-170, KR
EPO The Hague
- (21) **05781833.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO communications =>forms 1205A dated : 29.05.07 and 27.07.07)
Tianjin North Pharma Sci-Tech Co., Ltd, C35 Third Floor No. 7, Kaihua Road, Huayuan Sci-Tech Industry Garden, Tianjin 300384, CN
EPO The Hague
- (21) **05784960.6**
Noting of loss of Rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
EPO The Hague
- (21) **05785100.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO communications =>forms 1205A dated: 01.06.07 and 27.07.07)
The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **05787555.1**
Noting of Loss of rights R69-epo 08.08.07
IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
EPO Berlin
- (21) **05791331.1**
Noting of loss of rights Pursuant to Rule 69 (1)EPC
Barnes, Nicholas John, 9A Shenfield Avenue, Bonbeach, Victoria 3196, AU
EPO The Hague
- (21) **05792253.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.07.07 AND 29.08.07)
Sun, HanXiang, 101, Unit 4, Building 8, Yinghua Garden, Yinghua Road East Chaoyang District Beijing 100029, CN
EPO The Hague
- (21) **05794584.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 08-08-2007
Quelis ID Systems Inc., 11845-A Irénée Vachon, Mirabel QC J7N 3L2, CA
EPO The Hague
- (21) **05795108.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.08.07)
He, Jianjun, 6-4-201 BeiQuXiLi, Dagang Oilfield Tiajin 300280, CN
EPO The Hague
- (21) **05795958.7**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 04.07.2007.
Du Cane, Dustin, Ul. Idzikowskiego 5, 02-704 Warszawa, PL
EPO The Hague
- (21) **05796575.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form 1205A of 09-08-2007).
Avello LLC, 135 Rugani Avenue, Marshfield Hills, MA 02050, US
EPO Munich
- (21) **05798092.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ, Formular 1205A 31.08.2007
Simon Struktur und Management GmbH, Staffenbergstr. 24, 70184 Stuttgart, DE
EPO The Hague
- (21) **05798143.3**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ, F1205A DATIERT 30.08.07
arcure technologies GmbH, Raiffeisenstrasse 18 c, 59557 Lippstadt, DE
EPO The Hague
- (21) **05798370.2**
communication pursuant rule 69
KG Interactive Limited, 54 Deerdynes View Westfield, Cumbernauld G68 9HN, GB
EPO Berlin
- (21) **05801225.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 25.07.2007 and 30.08.2007
Glenmark Pharmaceuticals S.A., Swisscom Building Maladiere 23, 2000 Neuchâtel, CH
EPO The Hague
- (21) **05802007.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NAC REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205A VOM 31.08.07)
Dolzer, Walter, Kasten 35 Gemeinde Tiefen-graben, 4893 Zell am Moos, AT
EPO The Hague
- (21) **05802428.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA form 1205 datum 30.08.2007)
Juran, Helmut, Breitestrasse 41, 16727 Velten, DE
EPO The Hague
- (21) **05804116.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Lehman Brothers Inc., 745 Seventh Ave., New York, NY 10019, US
EPO The Hague

- (21) **05806625.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
EPO The Hague
- (21) **05808791.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Yun, Jangshik, 237 Daehwa-dong, Daeduck-ku Daejeon 306-801, KR
EPO The Hague
- (21) **05808998.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Secured Entry, LLC, 2122 Newport Blvd., Newport Beach CA 92663, US
EPO The Hague
- (21) **05810161.9**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 03.08.07
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US
EPO The Hague
- (21) **05811748.2**
Noting of loss of Rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Takamatsu, Toshiro, 1-108-1002, Meirin-Cho, Toyama-shi, Toyama 9300001, JP
EPO The Hague
- (21) **05811923.1**
communication pursuant to rule 69
Genoteins Pharmaceutical Inc., P.O. Box 4026, Adover, MA 01810, US
EPO Berlin
- (21) **05812474.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Baxter, John F. Jr., 1083 North Collier Blvd, No 248, Marco Island, FL 34145, US
EPO The Hague
- (21) **05813200.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Lifemasters Supported Selfcare Inc., Suite 200, 15091 Bake Parkway, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **05813861.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO F. 1205A dated 04.09.2007)
Bio-Cancer Treatment International Limited, Room 501, 5/F., Henley Building, 5 Queen's Road, Central, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **05815278.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE datée 13.07.2007 et 29.08.2007
Shasun Pharma Solutions Limited, Dudley Cramlington, Northumberland NE23 7QG, GB
EPO The Hague
- (21) **05817317.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 20.08.07
Dupont Electronic Polymers L.P., 14785 Preston Road Suite 480, Dallas TX 75254, US
EPO Munich
- (21) **05817681.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Sun Data Corporation, 2F. 111-17 Guro 5-dong, Guro-gu Seoul 152-844, KR
EPO The Hague
- (21) **05817875.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)EPC
Nextwireless Co., Ltd., 3th Fl. 120 Nam-seong-ro, Jung-gu, Daegu 700-230, KR
EPO The Hague
- (21) **05818671.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) Epc dated 31-08-07
Deng, Haifan, Room 502, No. 4-6, Yuxiu Fang Yuexiu South Road, Guangzhou, Guangdong 510100, CN
EPO The Hague
- (21) **05819096.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC as per our communication of 22.08.2007 (EPO Form 1205A)
Yun, Jong Seol, 744-10 Gyomun-dong, Guri-si, Gyeonggi-do 471-020, KR
EPO The Hague
- (21) **05820540.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
And Story Inc., Suite 802 LG-ECLAT II 245-4 Seohyun-dong Bundang-gu Seongnam-Si, Gyeonggi-do 463-824, KR
EPO The Hague
- (21) **05821083.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Plustec Co., Ltd., 501, SungBo Bldg. 437-1, Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-050, KR
EPO The Hague
- (21) **05821086.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 170807)
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague
- (21) **05821091.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 170807)
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague
- (21) **05822216.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc dated 31-08-07
Joo, Kil-Soo, 741-24 Hwajeong2-dong, Seogu Gwangju-si 502-242, KR
EPO The Hague
- (21) **05823031.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Mavbot Limited, Vulcan House Units 1-2 Oxford Street Ind. Park Vulcan Road, Bilston, Wolverhampton WV14 7LF, GB
EPO Munich
- (21) **05824845.1**
communication pursuant rule 69
Neopets, Inc., 412 West Broadway, Third Floor, Glendale, CA 91204, US
EPO Berlin
- (21) **05841646.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 18-07-07
Imura International U.S.A. INC., 6708 West 131 st Street, Overland Park., Kansas 66209, US
EPO The Hague
- (21) **05849202.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
SAE Magnetics (H.K.) Ltd., Sae Tower, 38-42 Kwai Fung Crescent, Kwai Chung, N.T., Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **05850332.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO form 1205A dated 07.09.07.
RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
EPO The Hague
- (21) **05851489.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Elder, J. Scott, 11012 Galway Isles Court, Windermere FL 34786, US
EPO The Hague
- (21) **05851621.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Nextune, Llc, 16541 Redmond Way, Suite 219, Redmond WA 98052, US
EPO The Hague
- (21) **05852719.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) Epc dated 31-08-07
Pearl-Tek, Inc., 410 Windy Point Drive Glendale Heights, Illinois 60139, US
EPO The Hague
- (21) **05856345.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Inforcall Co., Ltd., Suite No. 103 Cocoonfice Seokang Center 88-9 Sinsu-dong, Mapo-gu Seoul 121-110, KR
EPO The Hague
- (21) **05856985.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12-09-2007)
Nextrom Holding S.A., 15, rue de la Gare, 1110 Morges, CH
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 851 030** (51) **C12N 15/12**

(48) 31.10.2007 (13) B9

(45) 07.09.2005

(84) DE FR GB

(15) W1B1

- Bemerkungen / Remarks / Remarques
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- Beschreibung / Description / Description

- (11) **1 010 969** (51) **G01D 11/28**
(48) 31.10.2007 (13) B8
(45) 15.08.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 043 995** (51) **A61K 31/38**
(48) 31.10.2007 (13) B9
(45) 29.11.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 094 501** (51) **H01L 21/00**
(48) 31.10.2007 (13) B9
(45) 28.02.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 192 247** (51) **C12N 9/12**
(48) 31.10.2007 (13) B9
(45) 12.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 194 982** (51) **H01Q 1/52**
(48) 31.10.2007 (13) B9
(45) 13.10.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **1 212 715** (51) **G06Q 10/00**
(48) 31.10.2007 (13) B9
(45) 11.07.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 277 286** (51) **H04B 1/38**
(48) 31.10.2007 (13) B9
(45) 13.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 277 432** (51) **A61B 1/24**
(48) 31.10.2007 (13) B9
(45) 11.07.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 286 129** (51) **F42B 12/44**
(48) 31.10.2007 (13) B8
(45) 26.09.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 366 119** (51) **C08L 77/00**
(48) 31.10.2007 (13) B9
(45) 25.07.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **1 377 701** (51) **D03D 47/16**
(48) 31.10.2007 (13) B8
(45) 18.07.2007
(84) AT DE FI GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 509 525** (51) **C07D 473/06**
(48) 31.10.2007 (13) B9
(45) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR
- (11) **1 524 985** (51) **A61K 31/7088**
(48) 31.10.2007 (13) B8
(45) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 526 353** (51) **F41G 3/14**
(48) 31.10.2007 (13) B8
(45) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 537 122** (51) **C07D 491/04**
(48) 31.10.2007 (13) B9
(45) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 577 080** (51) **B29C 70/76**
(48) 31.10.2007 (13) B9
(45) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 586 505** (51) **B65B 5/06**
(48) 31.10.2007 (13) B9
(45) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **1 603 923** (51) **C07F 1/12**
(48) 31.10.2007 (13) B9
(45) 30.05.2007
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **1 609 721** (51) **B65B 31/00**
(48) 31.10.2007 (13) B9
(45) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W2B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR
- (11) **1 813 533** (51) **B65B 61/18**
(48) 31.10.2007 (13) A8
(43) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 834 934** (51) **C03C 17/36**
(48) 31.10.2007 (13) A8
(43) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie